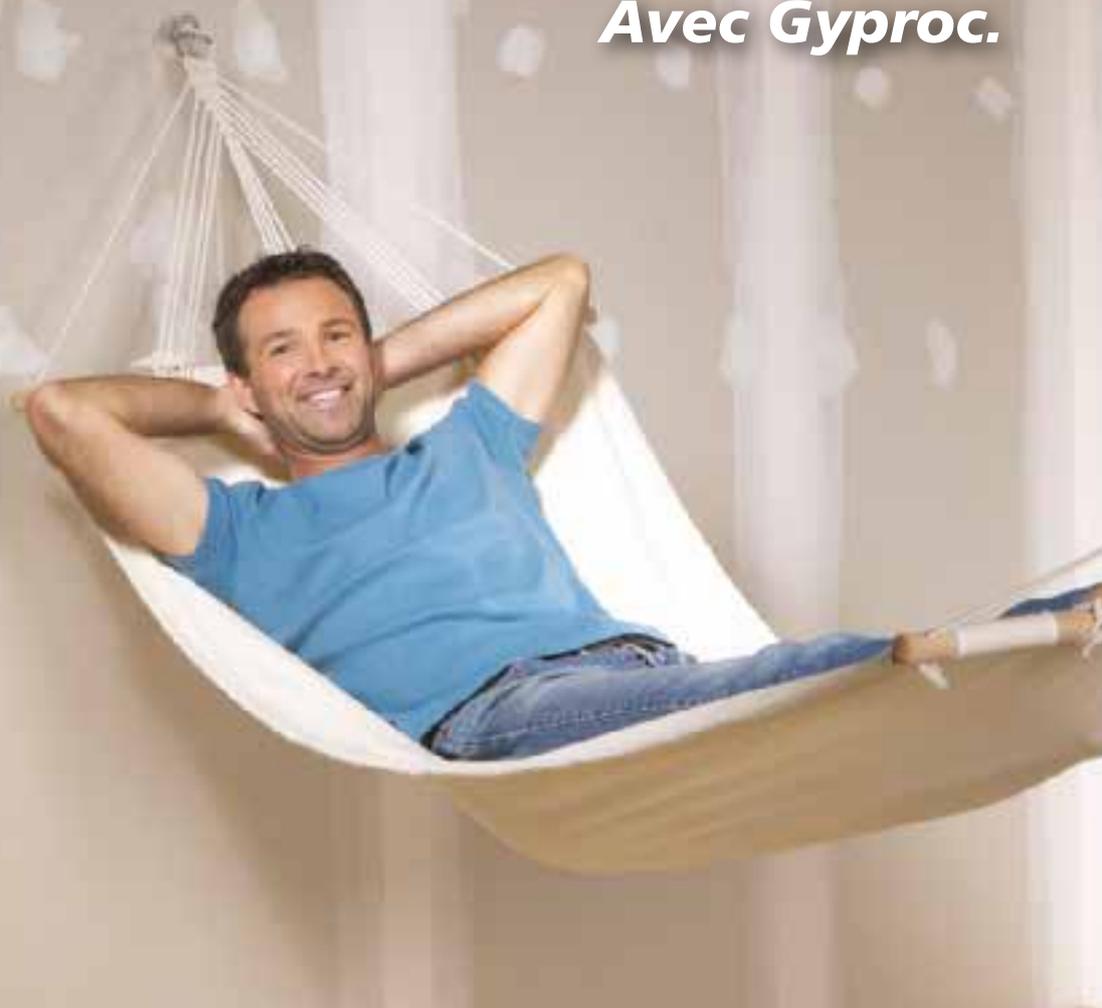


Gyproc

*Facilitez-vous la vie.
Avec Gyproc.*



Gyproc-Pratique

**Le guide pratique pour
le bricoleur créatif**

**Nouvelle
édition
2011**



Gyproc: un système total durable

Gyproc, une plaque de plâtre? Naturellement, mais Gyproc, c'est bien plus que la seule véritable plaque Gyproc. C'est un assortiment complet de produits et systèmes harmonisés permettant de solutionner de manière professionnelle et durable tous les problèmes de finition et de construction.

- Vous voulez scinder une chambre en deux pièces distinctes?
- Réaliser un faux plafond?
- Placer un doublage contre un vieux mur en brique?
- Transformer le grenier en espace de vie agréable?
- Réaliser une salle de bains de style classique ou moderne?

A vous de voir. Et Gyproc fait le reste. Pour chaque application, chaque espace et chaque style, Gyproc propose les moyens appropriés pour résoudre les problèmes. Et le résultat? 100% professionnel. Gyproc est ainsi un système total facilement accessible à tous! De plus, la production des plaques Gyproc est particulièrement éco-énergétique et celles-ci peuvent être recyclées intégralement et à l'infini. Gyproc constitue donc un produit durable à tous les égards.

Gyproc, le guide du plâtre

Ainsi, on 'Gyproque'? Que diriez-vous de quelques 'tuyaux' bien pratiques pour bricoler? Gyproc vous révélera avec grand plaisir et sur base de sa longue expérience quelques secrets pour travailler plus efficacement avec vos plaques Gyproc, placer correctement une cloison ou un plafond et effectuer des réparations ou des finitions impeccables. Donc, pour mener à bien chaque travail Gyproc, suivez le guide!

Nos conseils professionnels

Aussi habile soyez-vous, quelques conseils supplémentaires ne font jamais de tort quand on veut bricoler. C'est pourquoi nos spécialistes vous expliquent dans ce Gyproc-Pratique ce à quoi il faut prêter attention avant, pendant et après l'utilisation des produits Gyproc. Ces astuces sont proposées sous la forme de différents encadrés. Voici un aperçu de ces 'conseils professionnels', par ordre d'importance décroissant:

conseil

saviez-vous que...

IMPORTANT

ATTENTION!



À propos de Gyproc	page	
■ rénover sa maison avec Gyproc.....	4	■ réaliser une cloison Rigidur.....58
■ parachever sa maison avec Gyproc.....	5	■ la solution Rigidur 3Plus.....59
■ une seule marque, différents systèmes.....	6	
■ un vrai classique.....	7	
■ Gyproc, un produit durable.....	8	
1 Plaques Gyproc		6 Isolation acoustique Gyproc
Comment manipuler et travailler vos plaques Gyproc.....	10	Comment obtenir une isolation acoustique optimale.....
■ à chaque travail sa plaque Gyproc.....	11	■ facteurs susceptibles d'améliorer l'isolation acoustique d'une cloison ou d'un plafond Gyproc.....
■ combien pèse une plaque Gyproc?.....	11	■ double revêtement Gyproc pour une isolation acoustique optimale.....
■ un travail bien préparé est un travail déjà à moitié achevé..	12	■ SoundBlock crée un confort acoustique optimal.....
■ fixer des plaques Gyproc.....	13	■ Gyproc 'Box-in-box' avec les plaques Rigidur Floor.....
■ visser des plaques Gyproc.....	13	■ pour des conseils professionnels, surfez sur www.gyproc.be
■ jointoyer des plaques Gyproc.....	14	
■ le guide des plaques: choisissez votre plaque Gyproc..	14	7 Sécurité incendie
■ le guide des plaques Gyproc.....	15	Sécurité incendie.....
		■ dans les plafonds et toits inclinés.....
2 Cloison Gyproc		8 ACTIV air
Comment placer une nouvelle cloison.....	16	Un habitat sain grâce à Gyproc.....
■ réaliser une cloison Metal Stud.....	17	■ éliminez l'air vicié de votre intérieur.....
■ réaliser une cloison à mi-hauteur.....	20	■ qu'est-ce qu'ACTIV air?.....
■ orientation des profilés MSV.....	21	
■ quelle est la hauteur maximale d'une cloison?.....	21	9 Salle de bains Gyproc
■ réaliser une cloison Gyproc contre une autre cloison Gyproc..	22	Comment parachever les espaces humides.....
■ réaliser une cloison Gyproc qui se termine.....	23	■ une cloison Gyproc dans une pièce humide.....
■ intégrer une porte.....	24	■ encastrier la chasse d'un wc suspendu et habiller celle-ci avec Rigidur.....
■ la bonne quantité pour un travail parfait.....	27	
3 Revêtement mural Gyproc		10 Finition Gyproc
Comment embellir un mur intérieur existant.....	28	Comment tout parachever de A à Z.....
■ réaliser un doublage Metal Stud.....	29	■ introduction aux différents systèmes de jointoiement..
■ placer une cloison Gyproc contre un mur extérieur.....	30	■ quel système de jointoiement choisir?.....
■ doublage PlaGyp.....	31	■ aperçu des différents systèmes de jointoiement.....
■ coller une plaque de revêtement Gyproc.....	31	■ l'art du jointoiement.....
■ produits de prétraitement Gyproc.....	31	■ une finition parfaite grâce à Gyproc 4xABA Premium..
■ la pose.....	33	■ jointoyer jusque dans les moindres recoins.....
■ fixer un revêtement mural Gyproc sur un lattis en bois.....	34	■ raccorder une plaque Gyproc à un autre matériau.....
■ finition d'une fenêtre.....	34	■ tapisser sur des plaques Gyproc.....
■ soyez immédiatement prêt à travailler grâce au DVD Gyproc-Pratique!.....	35	■ peindre des plaques Gyproc.....
		■ carreler des plaques Gyproc.....
		■ fixer des objets aux plaques Gyproc.....
		■ pour les utilisateurs Gyproc malins.....
		■ intégrer des spots dans un plafond Gyproc.....
		■ ProLock-Easy, pour des conduits et installations cachés mais accessibles.....
		■ intégrer une trappe ProLock-Easy.....
4 Plafond Gyproc		11 Produits Gyproc
Comment monter un plafond.....	38	Comment utiliser les produits Gyproc.....
■ quatre systèmes.....	39	■ Gyproc Handyboard: une plaque bien pratique.....
■ sous-structure PlaGyp.....	40	■ réparations et entretien.....
■ faux plafond Metal Stud.....	45	■ Plâtre à Prise Rapide: pour les travaux rapides.....
■ portées maximales des profilés MSV.....	46	■ Plâtre Universel: 'la bonne à tout faire'.....
■ plafond Gyproc sur un lattis en bois.....	47	■ Produit de Prétraitement & Betongrip Easy.....
■ finition d'un toit incliné à l'aide de profilés Metal Stud.....	48	
■ finition d'une fenêtre de toit.....	50	12 Assortiment Gyproc
■ des différentes façons de parachever un toit incliné avec des plaques Gyproc.....	52	Tout à portée de main avec Gyproc.....
■ finition d'un plafond avec GypCove.....	53	
■ besoin d'informations spécifiques?.....	54	
5 Rigidur		
Rigidur, la 'bonne à tout faire'.....	56	
■ Rigidur, la plaque aux propriétés remarquables.....	57	



Rénover sa maison avec Gyproc

Vous rénovez votre maison? Vous avez l'intention de transformer le grenier en une pièce supplémentaire? D'installer un faux plafond? De rafraîchir la salle de bains? Gyproc constitue toujours le premier et le meilleur choix pour les travaux de rénovation. Quoi de plus logique, au vu de ses nombreux avantages.

- **Pratique:** les plaques et systèmes Gyproc se placent de manière au moins aussi rapide et aisée que n'importe quel autre matériau professionnel.
- **Propre:** moins de poussières et autres saletés... Gyproc vous offre des méthodes de construction sèches. Votre maison restera ainsi propre, même pendant les travaux.
- **Flexible:** placer un cloison ou réaliser un nouveau plafond; réorganiser la cuisine ou réaménager la chambre à coucher; peindre ou tapisser. Gyproc convient pour tous les projets de rénovation.
- **Qualitatif:** Gyproc est résistant, stable, durable et isole parfaitement. Tant d'un point de vue thermique qu'acoustique!
- **Économique:** par rapport aux autres matériaux de construction, Gyproc présente un excellent rapport qualité/prix. Demandez-le à votre distributeur Gyproc.
- **Durable:** Les produits Gyproc suivent un processus de fabrication éco-performant, dans le plus grand respect de l'homme et de son environnement.

**une bonne
idée de
Gyproc**

Faites le plein d'inspiration
dans ce Gyproc-Pratique et sur
www.gyproc.be





Parachever sa maison avec Gyproc

Vous construisez votre maison? On ne peut que vous recommander de faire confiance à Gyproc. Gyproc offre en effet des avantages que vous ne retrouverez chez aucun matériau de construction traditionnel. Les qualités uniques de la plaque de plâtre, les systèmes de montage pratiques et la finition simple sont autant d'éléments qui font de Gyproc un système complet et polyvalent. Bref, une plus-value pour toutes les applications en nouvelle construction. Les avantages en deux mots...

Gyproc est:

- un système rapide et facile à utiliser et surtout très complet qui s'adapte à chaque situation;
- une méthode de construction à sec, de telle sorte que vous ne devrez pas attendre des semaines voire des mois avant de pouvoir emménager dans votre maison ou continuer les travaux;
- un système léger qui exige une structure moins lourde;
- résistant et stable: la cloison Gyproc présente, à condition d'avoir été fixée de manière experte et d'avoir été renforcée là où c'est nécessaire, une capacité portante élevée;
- parfaitement isolant: les systèmes Gyproc présentent d'excellentes propriétés isolantes tant au niveau thermique qu'acoustique;
- sûr, car résistant au feu;
- un système flexible qui permettra des transformations ultérieures en toute simplicité.



Combiné à ACTIV air, Gyproc garantit un confort de vie sain pour tous vos projets.



Usine Gyproc à Kallo



Usine Gyproc à Kallo



Une seule marque, différents systèmes

Gyproc est plus qu'une collection de produits de qualité. Plaques de plâtre, moulures, plâtres et colles. Enduits de jointoiment prêts à l'emploi, primaires, gaze à poncer et vis. Gyproc possède tout et plus. Pour certaines applications, Gyproc a élaboré des systèmes complets et efficaces, qui vous permettent de réaliser la finition totalement professionnelle d'un mur, d'un plafond ou d'un sol.

Metal Stud: pour les cloisons, les doublages et les plafonds

Vous voulez placer un doublage contre un mur extérieur? Ou réaliser une cloison? Avec le système Metal Stud, ce sera vite fait. Légers mais solides, les profilés se coupent à mesure et se vissent en toute simplicité – peu importe la structure que vous envisagez de réaliser. Appliquer l'isolant et fixer les plaques Gyproc vous sera très facile.

PlaGyp: pour les plafonds et les cloisons

Le solivage en bois constitue la sous-structure classique des plafonds Gyproc. Le système métallique PlaGyp de Gyproc peut toutefois vous faire gagner beaucoup de temps, car il vous permet de suspendre directement le plafond à la structure. À moins que vous optiez pour le système Metal stud et que vous installiez un nouveau plafond indépendant du plafond existant. Ici aussi, un seul mot d'ordre: suivez le Gyproc-Pratique..

Mais ce n'est pas tout...

Vous voulez insonoriser vos sols? C'est possible grâce au système Rigidur. Et à l'aide du nouveau système SoundBlock vous pouvez désormais également réaliser des cloisons acoustiques extrêmement solides.



Pour en savoir davantage sur les systèmes Gyproc, parcourez les pages suivantes et surfez sur www.gyproc.be



Un vrai classique

Cela fait plus de 50 ans que Gyproc fabrique ses célèbres plaques Gyproc ainsi des méthodes de construction à sec pour la finition intérieure des murs et des plafonds. Depuis 1957, l'entreprise perfectionne et développe constamment de nouveaux produits et systèmes. Dans ce processus, le développement durable joue un rôle essentiel.

Aujourd'hui, Gyproc est synonyme d'assortiment de produits de finition fiables et complets. Pour l'artisan comme pour le bricoleur. En nouvelle construction comme en rénovation. Dans les logements comme dans les collectivités (hôpitaux, bâtiments publics et scolaires, etc.). Gyproc vous ouvre un éventail inédit de possibilités. Pour un travail durable et efficient (en coûts).

Chez Gyproc, on ne se croise jamais les bras. L'entreprise anticipe constamment les avancées dans le domaine de la construction (normes d'isolation, exigences de confort, etc.). Dans ce cadre, nos spécialistes chevronnés mettent au point des produits et systèmes innovants, parmi lesquels le système d'isolation acoustique SoundBlock ou le système d'épuration de l'air ACTIV air. Il s'agit-là des meilleures preuves que Gyproc est constamment à l'écoute du secteur de la construction – et formule des réponses adéquates à tous ceux qui envisagent de construire ou de rénover.

Enfin, Gyproc s'est doté au fil des ans d'un vaste réseau de points de vente. Où que vous soyez en Belgique, vous trouverez toujours un revendeur Gyproc proche de chez vous. Hormis des produits Gyproc, vous y obtiendrez aussi des réponses à vos questions, des conseils, des astuces et bien d'autres choses encore... comme ce guide Gyproc-Pratique, par exemple. Et si vous avez besoin d'aide, n'hésitez pas à surfer sur www.gyproc.be. Vos questions y trouveront une réponse professionnalisée dans un délai de 48 heures. Nos experts s'y engagent. Un service professionnel pour un résultat tout aussi professionnel.

Gyproc, un produit durable

Pour Gyproc, le développement durable n'est pas un vain mot. Nous savons qu'en tant que consommateur, vous souhaitez un cadre de vie fiable, écologique et durable, ainsi qu'un confort de vie optimal. Nous y accordons donc la plus grande attention, et c'est aussi pourquoi Gyproc a lancé un projet de développement durable baptisé Infinito, signe de notre engagement en la matière.

1. Recyclage infini

Gyproc adopte une attitude responsable vis-à-vis des matières premières utilisées lors du processus de production. Entièrement 'fermé', celui-ci se déroule dans le plus grand respect de l'environnement. Les trois matières premières utilisées dans la fabrication des plaques Gyproc – plâtre, eau et carton – peuvent toutes être recyclées. Dans le cadre d'un accord avec le pouvoir public régional, Gyproc s'est engagé à récupérer chaque année 25.000 tonnes de déchets de plâtre et à les recycler intégralement. Ces matériaux sont réinjectés comme matière première dans le processus de production de nouvelles plaques de plâtre. Ce procédé appelé 'cradle-to-cradle' permet de recycler le plâtre indéfiniment, sans modifier la grande qualité des plaques Gyproc. Les eaux usées industrielles sont elles aussi épurées. Durant le processus de recyclage, le carton est par ailleurs séparé du plâtre et expédié dans une entreprise de recyclage de carton. Enfin, les plaques Gyproc convenant parfaitement aux travaux de rénovation, elles contribuent à prolonger la durée de vie des habitations.

2. Un habitat sain

Le développement durable n'implique pas seulement l'utilisation parcimonieuse des matières premières et leur recyclage maximal. Ce concept accorde aussi une très grande importance à la qualité de notre vie de tous les jours. C'est pourquoi Gyproc développe des systèmes et technologies qui protègent notre qualité de vie.

saviez-vous...

...qu'une plaque Gyproc peut être recyclée indéfiniment et que les matières premières réemployées conservent leurs qualités originales?



un label de confiance

Sous le label Infinito, Gyproc s'engage à œuvrer dans le respect de l'environnement, de l'homme et de l'entreprise. Ces trois piliers sont à la base d'une politique axée sur cinq éléments de base. Ensemble, ils constituent l'essence de la philosophie Infinito.



Cradle to cradle

Les plaques Gyproc standards de 12,5 mm arborent le certificat argenté Cradle to cradle. Celui-ci a été attribué au terme d'une évaluation approfondie et positive des risques pour la santé qu'engendrent les matières premières de Gyproc. Les opportunités de recyclage du plâtre et la récupération des eaux de production ont également été pris en compte. Cette attestation démontre que Gyproc est une entreprise durable.



C'est ainsi qu'a été lancé le système Sounblock, un système qui contribue à résoudre les problèmes de bruits dérangeants et, ainsi, à augmenter le confort de vie. Un autre problème que l'on rencontre fréquemment est la pollution de l'air ambiant. Parce que nous isolons nos maisons de mieux en mieux, leur ventilation naturelle est désormais mise en péril. Résultat: une accumulation de substances nocives dans nos maisons. Celles-ci se composent essentiellement de composés organiques volatiles, provenant des matériaux de construction, du mobilier, des fours et appareils de chauffage. Gyproc a là encore cherché à résoudre ce problème et y a trouvé une solution baptisée ACTIV air. ACTIV air neutralise le groupe le plus large et le plus nocif de Composés Organiques Volatiles, à savoir les aldéhydes (cf. page 73).

3. Garantie d'un produit durable

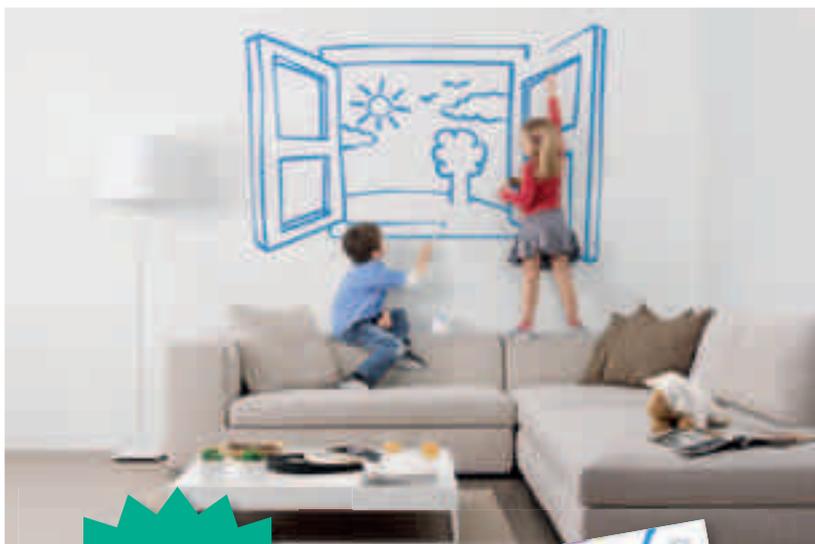
Notre quête de durabilité nous permet de proposer des produits fiables. Vous utilisez des plaques, des enduits ou d'autres produits de marque Gyproc? Vous les utilisez comme expliqué dans ce Gyproc-Pratique et sur les emballages des produits? Dans ce cas, Gyproc garantit l'application fiable, les bonnes performances durables et la grande longévité de votre construction.

4. Énergie et climat

Pour nous engager comme entreprise réellement durable, nous devons également réduire notre consommation d'énergie. Gyproc applique donc les techniques de production les plus pointues, et ses travailleurs sont sensibilisés à l'utilisation parcimonieuse de l'énergie. Ces efforts nous permettent déjà d'économiser 4.000 MWh chaque année, un chiffre supérieur à la consommation d'électricité moyenne de 1.000 familles belges!

5. Respect de l'homme

Leader du marché des matériaux de construction à base de plâtre, nous sommes bien conscients de l'impact social de nos activités. C'est pourquoi nous investissons également dans les techniques de production les plus modernes et les moins énergivores, un système de recyclage 'zéro déchets', une logistique performante et des conditions de travail sûres. Pour nos salariés comme pour toutes les autres personnes, nous créons ainsi un cadre de vie professionnel et privé durable.



Vous pouvez acheter vos plaques Gyproc avec des éco-chèques.



Gyproc aère votre maison!

Avec ACTIV air, Gyproc a mis au point un procédé durable qui contribue à maintenir la pureté de l'air des maisons. Son principe est aussi simple qu'efficace: ACTIV air attire les substances nocives (aldéhydes) contenues dans l'air et les détruit définitivement. Ainsi, Gyproc aère littéralement les maisons! Plusieurs types de plaques Gyproc sont disponibles avec ACTIV air, ainsi qu'en forme de plâtre asainissant (cf. page 73).

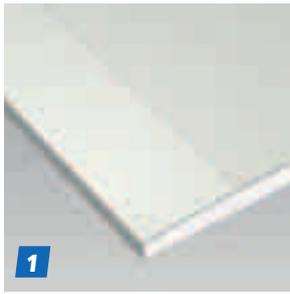
saviez-vous...

...que pour réaliser une plaque Gyproc, il faut nettement moins d'énergie que pour la plupart des autres matériaux de construction?

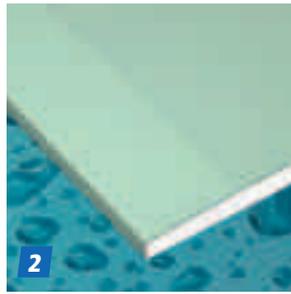


Comment manipuler et travailler vos plaques Gyproc

Les célèbres plaques Gyproc existent en toutes dimensions et pour tous types de travaux. Très pratiques à utiliser, elles se placent facilement et se parachèvent en toute simplicité. À condition de respecter quelques règles...



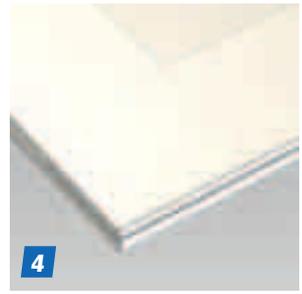
1



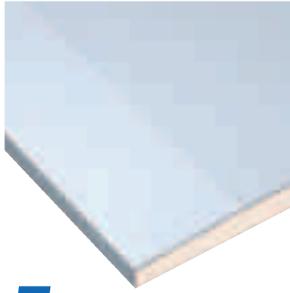
2



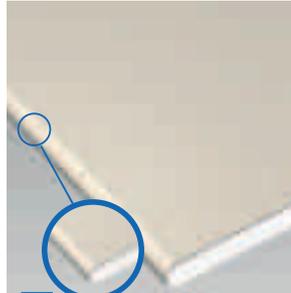
3



4



5



6

conseil



Certaines plaques Gyproc sont aussi disponibles en qualité ACTIV air. Celles-ci augmentent considérablement la qualité de l'air dans les habitations. La plaque Gyproc A de 12,5 mm est par exemple disponible en qualité ACTIV air. La plaque Gyproc Premium 4xABA est même uniquement vendue en qualité ACTIV air. Pour en savoir plus sur ACTIV air, rendez-vous à page 72.

À chaque travail sa plaque Gyproc

1 Gyproc A, la plaque de qualité standard pour la réalisation de cloisons, de revêtements de murs et plafonds, s'utilise pour toutes applications 'normales' telles que parachèvements de séjours, de chambres à coucher, de greniers,...

2 Gyproc WR, la qualité hydrofuge (couleur verte, également appelée 'plaque verte'), s'emploie dans des espaces humides tels que salle de bains, douches,...

Handyboard, la plaque Gyproc au format pratique appartient également à cette dernière catégorie (plaques hydrofuges). Désormais, la plaque Gyproc WR est aussi disponible en 4xABA.

3 La plaque Rigidur, la plaque Gyproc polyvalente et ultra-solide, s'emploie pour des constructions qui doivent

être résistantes, hydrofuges, isolantes acoustiques, etc.

4 Gyproc Premium ACTIV air 4xABA, la plaque idéale pour les plafonds et murs de plus de 3 mètres de hauteur. Cette plaque vous permet d'éviter les joints d'about difficiles à parachever.

5 Gyproc SoundBlock, la plaque adaptée aux applications exigeant un niveau d'isolation acoustique.

6 Plaque de plâtre Gyplat, à bords arrondis, pour applications dans les plafonds ou les toits inclinés qui doivent être plafonnés. Attention: Gyplat ne convient pas pour les murs et les cloisons. Il existe également d'autres types de plaques et des plaques Gyproc d'autres dimensions. Consultez notre site internet pour plus de détails.

ATTENTION !

Les plaques Gyproc sont réservées à un usage en intérieur. L'utilisation de produits Gyproc est limitée aux applications décrites dans la documentation et sur les emballages Gyproc. Les valeurs mécaniques citées dans cette brochure s'appliquent uniquement aux plaques et aux produits Gyproc.

Une autre application que celle reprise dans le Gyproc-Pratique? Appelez le 03 360 25 43 en envoyez un e-mail à info@gyproc.be

Combien pèse une plaque Gyproc?

Les plaques Gyproc sont des matériaux relativement légers. La construction d'une cloison ou d'un plafond, même doublé, ne génère aucun problème de poids et ne demande jamais de dispositifs spéciaux.

Pour le transport des plaques Gyproc, il peut toutefois être utile de connaître le poids de son chargement. En fonction de leur épaisseur, le poids moyen des plaques Gyproc est de:

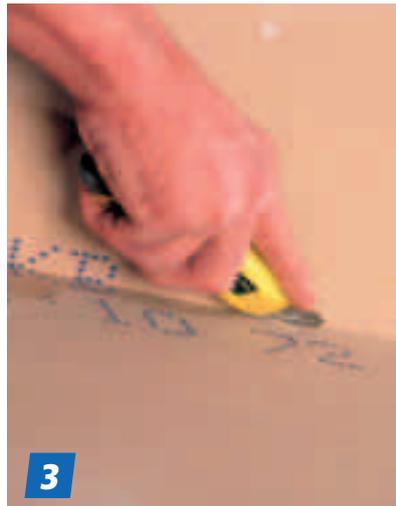
poids approx. kg/m ²	Gyproc A	Gyproc WR	Gyproc RF	Gyproc SoundBlock	Rigidur H
9,5 mm	± 6,8 kg/m ²	± 7,8 kg/m ²	—	—	—
12,5 mm	± 8,9 kg/m ²	± 10,3 kg/m ²	± 10,3 kg/m ²	± 12 kg/m ²	± 15 kg/m ²



1



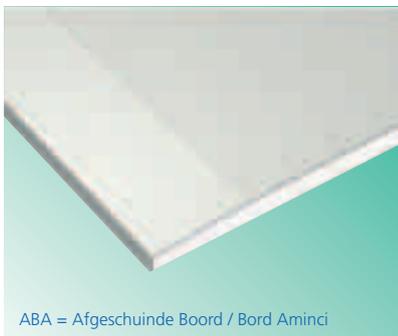
2



3



4



ABA = Afgeschuinde Boord / Bord Aminci



conseil

Vérifiez la présence du code ABA sur le bord de la plaque.

Pourquoi opter pour une plaque Gyproc?

Ce qui rend une plaque Gyproc unique, c'est la possibilité de lui conférer une finition impeccable (lisez: plane). Gyproc a développé à cet effet des produits de jointoiment adéquats pour la finition des bords longitudinaux spéciaux ABA. C'est pourquoi il vous faudra toujours contrôler le long côté des plaques au préalable, afin de vous assurer qu'elles possèdent bien des bords longitudinaux ABA. Vous découvrirez dans notre chapitre consacré aux joints les atouts de ce joint ABA.

Principaux atouts des applications avec plaques Gyproc:

- la légèreté des constructions réalisées avec plaques Gyproc: il n'est donc pas nécessaire d'adapter le bâti existant; en outre, il s'agit d'un système flexible et vous aménagez l'espace comme bon vous semble, car vous ne devez pas tenir compte de l'endroit où se trouvent les poutres et murs porteurs.
- la planéité des constructions, en particulier en combinaison avec le système Metal Stud; grâce à la méthode de jointoiment ABA réalisée avec ABA-Joint ou ABA-Joint Mix, la plaque Gyproc permet de réaliser des finitions impeccables.
- cette méthode de parachèvement à sec est rapide et des plus simples: elle se place facilement, vous pouvez interrompre votre travail à tout moment, il n'est presque pas fait usage d'eau, le temps de séchage est donc extrêmement court; après placement, l'espace peut être utilisé aussitôt.

Saviez-vous que...

...les entailles doivent toujours être sciées avec une scie égoïne; de même, il convient de limer les côtés découpés. Découpez de préférence les ouvertures avec une scie à guichet. Pour les prises d'électricité ou les spots, utilisez une scie-cloche.



Un travail bien préparé est un travail déjà à moitié achevé

Le transport et le stockage des plaques Gyproc

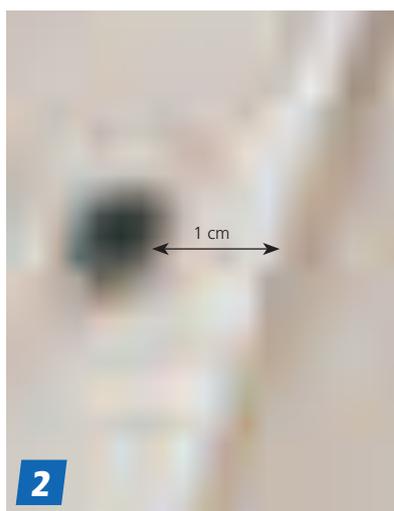
Protégez-les toujours contre l'humidité et la pluie durant le transport et à l'endroit de stockage. Entrez-les de préférence sur une palette ou des lattes en bois, avec une distance maximum entre les lattes de 40 cm. Veillez à glisser le moins possible les plaques Gyproc l'une sur l'autre.

La découpe des plaques Gyproc

- 1 Découpez la plaque Gyproc du côté visible (face avant) en vous aidant d'un cutter. Placez une latte droite le long de la face à couper.
- 2 Cassez la plaque d'un coup bref.
- 3 Sectionnez le carton sur la face arrière.
- 4 Poncez ensuite le côté rugueux à l'aide de la râpe Gyproc.



1



2



3

Fixer des plaques Gyproc

Il est très facile de fixer une plaque Gyproc sur un lattis en bois. Ou, mieux encore, sur une sous-structure en métal (les profilés Metal Stud bien connus de Gyproc). La distance entre les lattis ou les profilés soutenant la plaque est déterminée par la façon de placer les plaques (placement longitudinal ou perpendiculaire) et l'épaisseur de la plaque. Pour les plaques Gyproc de 1200 mm de largeur, vissez d'abord les bords, puis seulement au centre.

DISTANCE ENTRE LES LATTIS OU PROFILÉS SOUTENANT LA PLAQUE

Épaisseur	Constructions verticales (cloisons, doublages ou revêtements)		Constructions horizontales obliques (plafonds, revêtements pour toits)		
	Placement longitudinal ¹⁾ pour une épaisseur de plaque de		Placement longitudinal ¹⁾ pour une épaisseur de plaque de		Placement transversal ²⁾
	60 cm	120 cm	60 cm	120 cm	
9,5 mm	30 cm	40 cm	30 cm		40 cm
12,5 mm	60 cm		30 cm	40 cm	50 cm

¹⁾ Les bords longitudinaux sont soutenus par des lattis ou des profilés (les plaques sont parallèles aux profilés).

²⁾ Les bords transversaux (d'about) sont soutenus par des lattis ou des profilés (les plaques sont perpendiculaires aux profilés).

³⁾ largeur de 900 mm

Visser des plaques Gyproc

1 Une plaque Gyproc doit être fixée par vissage avec un écart de maximum 25 cm entre les vis (en alternance par rapport aux vis de la plaque voisine). Bien maintenir la plaque Gyproc contre l'ossature lors du vissage.

2 Restez minimum à 1 cm du bord.

3 Les Vis Gyproc sont autoforeuses: il est donc inutile de préforer les profilés Metal Stud. L'adaptateur de vissage Gyproc permet de visser avec précision jusqu'à la profondeur

voulue sans endommager la plaque. L'adaptateur débraye automatiquement dès que la vis atteint la profondeur requise. Utilisez systématiquement des embouts Philips n°2 (fournis avec l'adaptateur de vissage Gyproc). Réglez la visseuse sur grande vitesse. Placez la vis sur l'embout de vissage et vissez-la dans la plaque Gyproc. Attention: ne poussez jamais avec la visseuse sur la plaque Gyproc. Laissez la machine et la vis faire leur travail...



saviez-vous...

...les Vis Gyproc ne sont pas des vis courantes. Elles sont:

- en acier phosphaté pour prévenir la formation de rouille
- autoforeuses, ce qui permet de forer aisément dans les profilés métalliques Metal Stud
- dotées d'une tête trompette spéciale (pour un jointoiment parfait), repoussant le carton sans le déchirer

Utilisées avec l'Adaptateur de vissage Gyproc, les Vis Gyproc vous garantissent une fixation optimale des plaques.

conseil

Utilisez uniquement des profilés Metal Stud (de 0,6 mm d'épaisseur). Avec des profilés plus fins, vous courez le risque de voir vos vis tourner 'sot'.

Jointoyer des plaques Gyproc

Il est prouvé depuis de nombreuses années que le système de jointoiment ABA est le meilleur pour la finition des plaques Gyproc. Ses avantages sont légion. Gyproc vous explique en page 78 comment mener à bien le travail de jointoiment selon les cas de figure.

Par où commencer?

Gyproc ou les 'travaux humides'?

Effectuez d'abord les 'travaux humides' (plafonnage, coulage de chapes, etc.), aérez convenablement la pièce et commencez les travaux une fois l'humidité du bâtiment évacuée.

Gyproc ou le sol?

Commencez toujours par réaliser les travaux de chape (cf. travaux humides), puis posez le sol. Vous pourrez alors visser la cloison Gyproc sur le nouveau sol

ou sur le sol fini (carrelage, stratifié, etc.).

Cloison Gyproc ou plafond Gyproc?

Commencez de préférence par réaliser la cloison Gyproc, puis le plafond. Cela garantira ainsi une isolation acoustique optimale entre les deux pièces.

Une bonne préparation est un travail à moitié réalisé

Prenez scrupuleusement les mesures de l'espace et déterminez les endroits où

les conduites d'électricité et autres doivent se trouver, ainsi que les ouvertures de portes. Estimez ensuite la quantité de matériaux dont vous aurez besoin: consultez à cet effet les listes reprises à la fin de ce Gyproc-Pratique.

Attention: les quantités affichées sont des quantités nettes. Il vous faudra en moyenne tenir compte d'une perte éventuelle de 5 à 10% de matériaux.

Le guide des plaques: choisissez votre plaque Gyproc

Gyproc A ABA 9,5 mm



La plaque de revêtement Gyproc A ABA 9,5 mm s'emploie surtout pour le revêtement de murs, par collage avec le Plâtre L. **Dimensions: Lxlxe:** 2600 x 600 x 9,5 mm, 2600 x 1200 x 9,5 mm

Gyproc A ABA 12,5 mm



La plaque de cloison A ABA 12,5 mm est idéale pour les cloisons et les doublages fixés sur profilés Metal Stud. **Dimensions: Lxlxe:** 2600 x 600 x 12,5 mm, 3000 x 600 x 12,5 mm

**aussi disponible avec ACTIV air en dimensions 2600 x 600 x 12,5 mm*

Gyproc WR ABA 9,5 et 12,5 mm



La plaque verte Gyproc WR ABA 9,5 et 12,5 mm convient parfaitement, grâce à la qualité hydrofuge unique de son plâtre, aux pièces humides telles que les salles de bains. **Dimensions: Lxlxe:** 2600 x 600 x 9,5 mm, 2600 x 600 x 12,5 mm

Gyproc Handyboard RBR 9,5 mm



Handyboard est une plaque de plâtre compacte, facile à transporter, et que l'on peut placer rapidement tout seul. L'idéal pour les petits travaux. **Dimensions: Lxlxe:** 1200 x 600 x 9,5 mm

Gyproc Premium 4xABA



**livrée standard en qualité ACTIV air*

La plaque de plafond Gyproc Premium 4xABA possède des bords ABA des quatre côtés, permettant ainsi de réaliser une finition parfaite, y compris des joints d'about. La plaque Premium est par ailleurs 'préenduite'. Le jointoiment est plus simple, et la peinture et les finitions sont plus rapides. L'idéal pour les plafonds et les cloisons ou murs de grande hauteur. **Dimensions: Lxlxe:** 2500 x 600 x 12,5 mm

Gyproc WR 4xABA



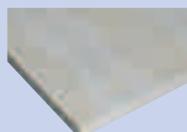
La plaque Gyproc WR 4xABA est une plaque hydrofuge dotée de quatre bords ABA. Les joints de bout peuvent ainsi être parfaitement parachevés. L'idéal pour les plafonds de salles de bains. **Dimensions: Lxlxe:** 2500 x 600 x 12,5 mm

Gyproc SoundBlock ABA 12,5 mm



Grâce à sa composition spéciale, la plaque SoundBlock offre une meilleure isolation acoustique. Elle se reconnaît à la couleur bleue de son carton. **Dimensions: Lxlxe:** 2600 x 1200 x 12,5 mm, 3000 x 1200 x 12,5 mm

Rigidur 12,5 mm



La plaque Rigidur H présente plusieurs qualités et est donc souvent utilisée en combinaison avec d'autres plaques Gyproc. Caractéristiques: solidité, résistance, isolation acoustique, hydrofuge, résistance aux coups, ... **Dimensions: Lxlxe:** 1200 x 600 x 12,5 mm

Le guide des plaques Gyproc

type de plaques	Gyproc A ABA Gyproc WR ABA		Gyproc Premium A - WR 4xABA	Gyproc SoundBlock ABA	Gyproc Rf ABA		Gyplat
	9,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm	15 mm	9,5 mm
Applications							
Cloissons*							
Sur profilés Metal Stud	★	★★	★★ (+3 m)	★★	---	---	---
Revêtements muraux*							
Auto-portant, sur profilés Metal Stud	★	★★	★★ (+3 m)	★★	---	★★	---
Collage au Plâtre L	★★	★	★★ (+3 m)	---	---	---	---
Sur lattis en bois	★	★★	★ (+3 m)	---	---	---	---
*Attention : les murs extérieurs non-isolés doivent être revêtus d'un doublage Gyproc sur profilés Metal Stud, doté d'un isolant et d'un pare-vapeur (le collage des plaques ou leur pose sur un lattis en bois est déconseillé pour cette application)							
Revêtement de plafonds							
Faux-plafonds sur profilés Metal Stud ou Plagyp	★	★★	★★★	★★	★★ (RF 30 minutes – double revêtement)	★★ (RF 60 minutes – double revêtement)	★★
Sur lattis en bois	★	★★	★★★	---	---	---	★★
Distance des éléments porteurs							
Murs et revêtements muraux							
Pose transversale (pour revêtement mural seulement)	50 cm	65 cm	65 cm	65 cm	65 cm	75 cm	---
Pose longitudinale**	30 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	---
Plafonds et sous-toitures (inclinées)							
Pose transversale	40 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Pose longitudinale**	30 cm	30 cm/40 cm	30 cm/40 cm	30 cm/40 cm	40 cm	40 cm	30 cm
Hauteur de mur maximale (mm) (pour utilisation de profilés MSV50)							
Doublage (plaque simple)	---	2400	2400	2400	2400	---	---
Doublage (plaques dédoublées)	---	2600	2600	2600	2600	---	---
Cloison (plaque simple)	---	3000	3000	3000	3000	---	---
Cloison (plaques dédoublées)	---	4000	4000	4000	4000	4500	---
Dimensions							
	Gyproc A ABA						
	2600x600	2600x 600	2500x600		2600x1200	2600x1200	2000x 400
	2600x1200	3000x 600		2600x1200	3000x1200	3000x1200	2000x 600
				3000x1200			
	Gyproc WR ABA						
	2600x600	2600x600					
	1200x600						
Bord longitudinal							
	ABA	ABA	4xABA	ABA	ABA	ABA	RBR
	(Handyboard 1200x600 bord RBR)						
Caractéristiques physiques							
Isolation acoustique	★	★★	★★	★★★★	★★	★★★	---
Résistance au feu	★	A ABA: ★★★ WR ABA: ★★★★★	★★	★★	★★★	★★★★	---
Rigidité	★	★★	★★	★★	★★	★★★	
Possibilité ACTIV air	non	oui	standard	non	non	non	non
* Utiliser Rigidur comme plaque arrière pour suspendre des objets lourds, ainsi que pour une isolation acoustique et une résistance aux coups supérieures ** En cas de carrelage distancer les montants de 30 cm *** 30 cm en cas d'utilisation de plaques Gyproc de 60 cm de large, et 40 cm en cas d'utilisation de plaques Gyproc de 120 cm							
Remarque: certaines dimensions et épaisseurs non reprises dans ce tableau sont livrables standard. Contactez Gyproc au 03/360.25.43 ou e-mail: info@gyproc.be							

L = longueur
B = largeur
D = épaisseur

★★★★ Soution optimale
★★★ Bonne solution
★ Application possible

⊖ Ne pas appliquer sur des murs extérieurs non-isolés (+ 3 m): pour murs de plus de 3 m de haut



Comment placer une nouvelle cloison

“Mon mari et moi venons de lancer notre propre entreprise. C’est un bureau de traduction. On travaille donc surtout à domicile, et c’est la raison qui nous a poussés à transformer notre grenier en deux pièces de travail très agréables. Un travail Gyproc par excellence, en fait, car une cloison Gyproc Metal Stud se place aisément et rapidement. Vraiment pratique! Et nul besoin d’être un bricoleur chevronné pour y arriver.”



1



2

Attention!
Les véritables profils Gyproc Metal Stud sont reconnaissables à leur marquage 'Gyproc Metal Stud'.



3

Réaliser une cloison Metal Stud

Les avantages du système Metal Stud de Gyproc

- Facile à installer: les profils ne doivent pas être coupés au millimètre près, les profils Metal Stud MSV50 se fixent aisément aux profils Metal Stud MSH50 et sont adaptés à l'utilisation de plaques Gyproc
- Idéal pour réaliser une isolation acoustique améliorée
- Système flexible: s'applique partout dans la maison; les câbles et l'isolation s'incorporent sans problème dans la cloison (sans rainurage).
- Peut atteindre une hauteur de 3 à 4 m dans le cas d'un revêtement double (voir page 64)
- Le système Metal Stud convient aussi pour les faux plafonds et doublages (voir chapitres 3 et 4).
- Léger, le système Metal Stud n'entraîne pas de surcharge importante sur le sol

Au travail!

- 1 À l'aide d'un cordeau à craie, tracez sur le sol et sur le plafond les lignes correspondant à la position de la cloison.
- 2 Une fois les profils coupés à bonne dimension, n'oubliez pas d'apposer la Bande Acoustique autocollante sur les profils MSH50 et les deux profils MSV50 extérieurs.
- 3 Fixez tous les 80 cm (avec des chevilles clouables ou des vis) un profilé Metal Stud MSH50 le long de la ligne au sol. Entrecoupez ce profilé là où viendront plus tard s'intégrer des ouvertures de porte (voir page 24). >>

conseil

La Cisaille à métaux Gyproc vous permet de découper les profils Gyproc parfaitement à mesure.



conseil

Votre mur est plus haut que la longueur de 2,60 m des profils? Prolongez vos profils MSV50. Deux possibilités s'offrent à vous. Encliquetez les deux profils MSV50 l'un dans l'autre avec un recouvrement de 20 cm et vissez les ensemble à l'aide de deux vis teks. Ou, joignez les deux profils MSV50 à l'aide d'un profilé MSH50 de 40 cm de long en le fixant à l'aide de deux vis teks. Si vous optez pour la seconde méthode, vous éviterez une interruption du matériau d'isolation à hauteur de la jonction des profils.

saviez-vous que...

...les extrémités des profils Metal Stud ont des arêtes tranchantes? Mieux vaut donc toujours porter des gants lorsque vous les manipulez. Ne laissez pas traîner les morceaux découpés. Déposez les plutôt dans un seau, par exemple.





4



5



6



10



11



12

conseil

Pour bien pousser les plaques Gyproc contre le plafond, servez-vous d'un levier (par ex. un large burin ou une planche plate placée sur un morceau de bois rond).



4 Découpez un profilé MSV50 à longueur (1 à 1,5 cm plus court que la distance entre le sol et le plafond) et placez-le contre le mur. Positionnez le profilé à la verticale parfaitement d'aplomb (avec un niveau à bulle) et fixez-le au mur tous les 80 cm. Placez ensuite le profilé MSH50 au plafond et procédez de même sur le mur opposé.

5 Posez les profilés MSV50 intermédiaires tous les 60 cm (30 cm si vous avez l'intention de carreler le mur par la suite) dans les profilés MSH50 du sol et du plafond. Placez toujours les profilés MSV50 dans la même direction, sans les visser aux profilés MSH50. Vous pourrez ainsi encore les déplacer! Placez-les de façon à ce que les trous pour le passage des câbles soient tous à même hauteur (attention, donc, si vous coupez les profilés MSV50 sur mesure). Veillez à ce que la face postérieure (= avec les ouvertures) soit orientée en direction du mur opposé.

conseil

Posez sur le sol un morceau de Gyproc, sur lequel vous pourrez laisser reposer les plaques lors du vissage. Placez-le à ± 50 cm du bord de la plaque précédente ou de la paroi existante. Vous éviterez ainsi que de l'humidité éventuelle puisse remonter dans les plaques.





7

6 Coupez à présent la première plaque Gyproc à la longueur requise (environ 1 cm plus court que la distance sol-plafond). Vissez-la au premier profilé MSV50. Poussez la plaque contre le plafond de manière à conserver un écart de 1 cm avec le sol et à assurer un raccord parfait avec le plafond. Commencez toujours à une extrémité du mur.

7 Faites glisser le profilé MSV50 suivant sur sa position exacte, c.-à-d. à une distance de 60 cm, avec le côté longitudinal de la plaque centré sur le milieu du profilé. Les vis Gyproc, vous le savez, sont autoforeuses: utilisez cependant l'adaptateur Gyproc pour visser avec précision jusqu'à la profondeur appropriée.

8 Vissez la plaque tous les 25 cm sur les profilés MSV50 (ne pas visser la plaque le long des profilés MSH50 horizontaux). Avant de procéder, assurez-vous que le bord de la plaque est positionné au milieu du profilé. Décalez le profilé si nécessaire. Placez la visseuse contre la plaque et tenez fermement de l'autre main le profilé pendant que vous vissez. Réglez toujours la visseuse sur une vitesse élevée. N'appuyez jamais et laissez la vis faire le travail.

9 Après avoir ôté le morceau de Gyproc situé sous la plaque, fixez la plaque suivante en veillant à ce qu'elle soit bien accolée à la précédente. Travaillez de façon



8

identique, mais vissez de façon décalée (c.-à.-d. en ne vissant pas à la même hauteur, voir page 13 photo 1). Placez le reste des plaques jusqu'à ce que vous atteigniez l'extrémité du mur. Découpez évidemment la dernière plaque à la bonne largeur au préalable.

10 Avant de vous attaquer à l'autre côté de la cloison, installez l'isolant (laine de verre de type Isover sone-panel), toutes les conduites et les renforts souhaités (voir page 95).

11 Placez les plaques sur l'autre côté de façon identique. N'oubliez pas de prévoir des ouvertures pour les prises électriques (voir page 97). Le mur est alors prêt pour le jointoiement (voir chapitre 9).

12 La hauteur maximale d'une cloison en plaques de Gyproc de 12,5 mm montées sur profilés MSV50 est de 300 cm. Cette hauteur peut être portée à 360 cm à condition d'espacer les profilés MSV50 de 30 cm. En double revêtement, la hauteur maximale est portée à 400 cm avec des profilés espacés de 60 cm et à 480 cm avec un espacement de 30 cm. Renseignez-vous auprès de votre point de vente Gyproc pour longueurs spécifiques des profilés et des plaques. Utilisez dans ces cas la plaque 4xABA pour une finition optimale des joints d'about (voir page 88).



9

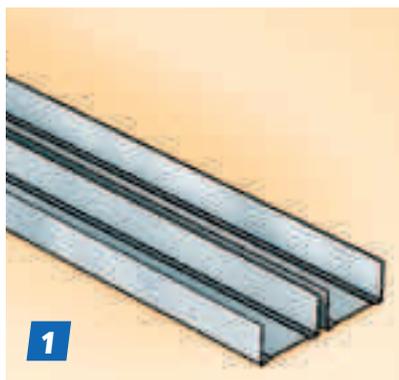
conseil

Choisissez la bonne épaisseur de plaque

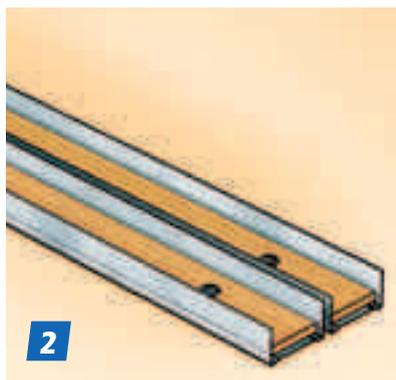
Pour les cloisons et doublages, utilisez des plaques Gyproc de 12,5 mm d'épaisseur; placez les montants verticaux tous les 60 cm (voir tableau page 15). Si vous utilisez pour la cloison une plaque Gyproc de 9,5 mm d'épaisseur, les montants devront être espacés de 30 cm et vous aurez donc besoin de presque deux fois le nombre de montants. En choisissant la plaque Gyproc de 12,5 mm d'épaisseur, vous n'aurez donc pas seulement une cloison solide, mais vous ferez en même temps des économies!



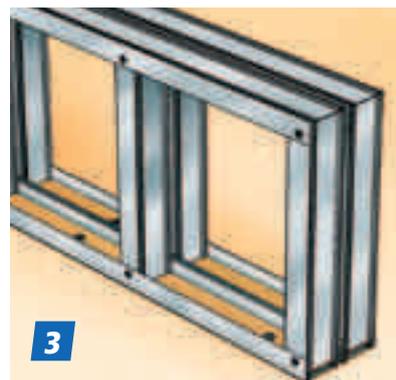
Gyproc est une entreprise durable et responsable qui garantit l'application de ses produits (si leur mise en œuvre est conforme aux prescriptions d'usage).



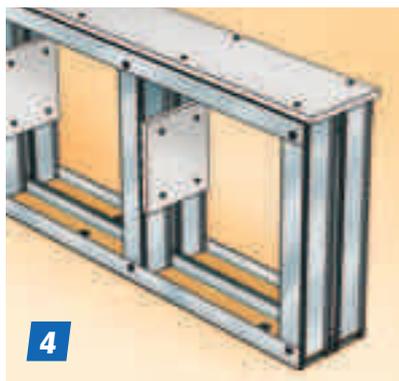
1



2



3



4



5

Râpe pour le lissage des bords Gyproc

La râpe pour le lissage des bords Gyproc vous permet d'égaliser les chants découpés avant placer vos plaques.



Réaliser une cloison à mi-hauteur

- 1 Marquez sur le sol l'emplacement de la cloison. Espacez les profilés MSH50 d'au moins 1 cm.
- 2 Dans les deux profilés MSH50, placez une lamelle de multiplex de 8 mm d'épaisseur sur toute leur longueur.
- 3 Tous les 30 cm, placez un profilé MSV50 de la longueur souhaitée, puis reliez tous les profilés MSV50 parallèles avec des morceaux de plaque Rigidur (2 x 2 vis fixées au centre du profilé).
- 4 Placez les deux profilés MSH50 supérieurs. Placez également une lamelle de multiplex au-dessus des deux profilés.
- 5 Vissez les plaques Rigidur contre la structure et finissez les angles et arrêtes à l'aide de bande d'armature Gyproc pour angles saillants ou couvrez la cloison d'une petite tablette. Plus la cloison sera large (= la distance entre les deux profilés MSH50 au sol), plus elle sera solide.
Si vous ne pouvez pas fixer la cloison à un mur, réalisez-la alors en forme de L ou réalisez une petite cloison perpendiculaire d'environ 60 cm de largeur à son extrémité.

Attention: les plaques Rigidur doivent toucher le sol. Vissez-les en bas et en haut dans les profilés MSH50. Siliconez ensuite les jointures.

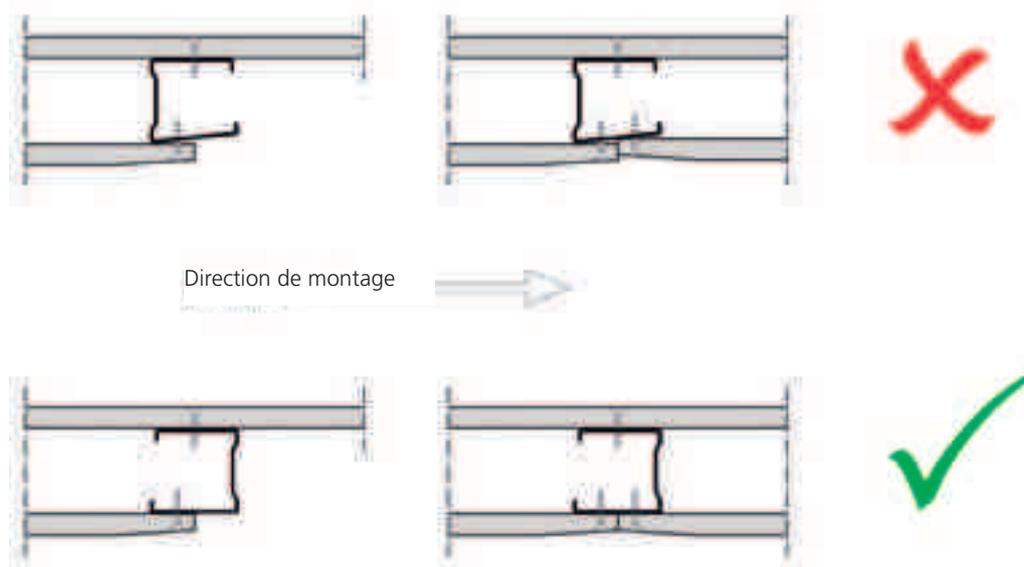
conseil

Vissage difficile?

Augmentez le nombre de tours/minutes de votre visseuse (idéalement: ± 3500 t/min.). Laissez la vis faire son travail. Exercez donc le moins de pression possible sur la machine. Vérifiez aussi que vous avez placé vos profilés correctement (voir schéma de pose des simples/doubles revêtements de plaques) et vérifiez que vous avez posé de véritables profilés Gyproc Metal Stud: l'épaisseur métallique des profilés est non seulement déterminante pour la solidité de votre cloison, mais facilite aussi le vissage. Des profilés trop minces amènent facilement les vis à 'tourner sot', et donc à ne pas se fixer complètement dans le métal.

Orientation des profilés MSV

Veillez à bien orienter vos profilés verticaux. En cas de pose de plaques simples, il faut orienter les ouvertures du profilé vers le mur, et ce dès le deuxième profilé. Vous éviterez ainsi que l'aile du profilé MSV soit repoussée en arrière au moment de visser vos plaques, ce qui empêcherait vos vis de pénétrer totalement le profilé Metal Stud.



Quelle est la hauteur maximale d'une cloison?

En fonction de la hauteur de votre mur ou cloison, vous devrez utiliser certains types de profilés MSH/MSV ainsi qu'un simple ou un double revêtement de plaques.

Doublages	MSH50/MSV50	MSH75/MSV75	MSH100/MSV100
simple revêtement	240 cm	300 cm	400 cm
double revêtement	260 cm	350 cm	425 cm
Cloisons	MSH50/MSV50	MSH75/MSV75	MSH100/MSV100
simple revêtement	300 cm	450 cm	500 cm
double revêtement	400 cm	550 cm	650 cm

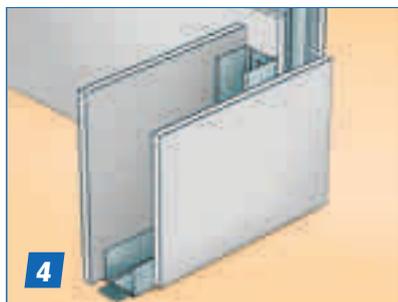
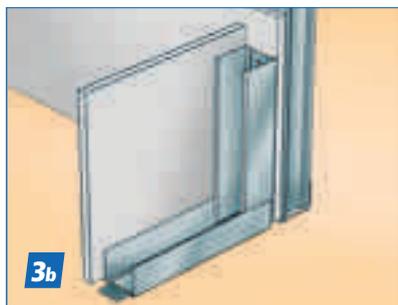
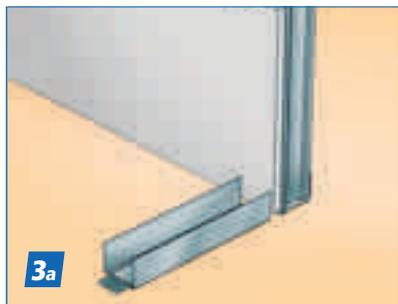
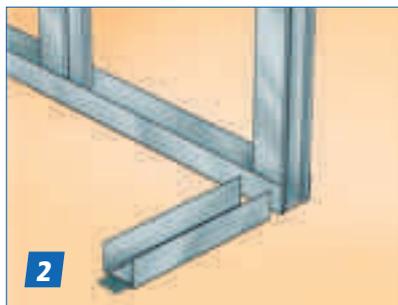
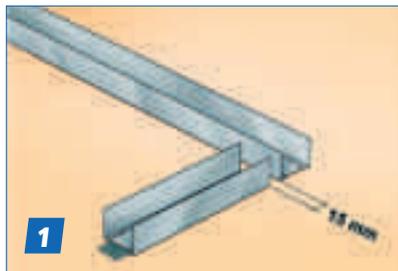
Les valeurs énoncées s'appliquent à des bâtiments tels que des logements, hôtels, bureaux, etc. ainsi qu'à des plaques Gyproc de 12,5 mm et des profilés Gyproc Metal Stud (épaisseur de la tôle de 0,6 mm).

Réaliser une cloison Gyproc contre une autre cloison Gyproc

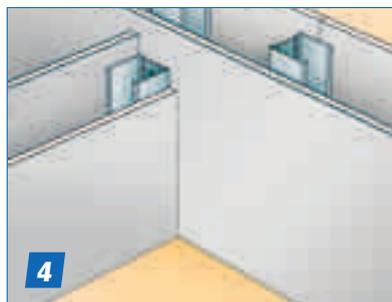
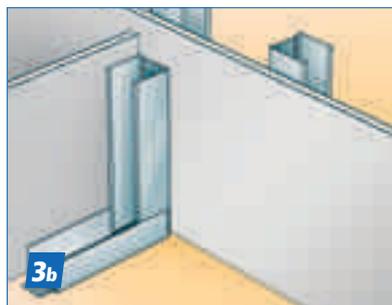
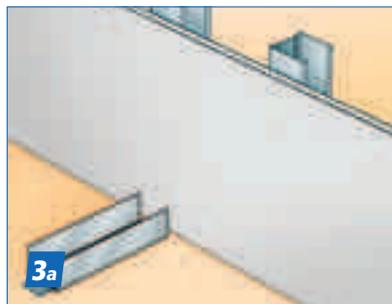
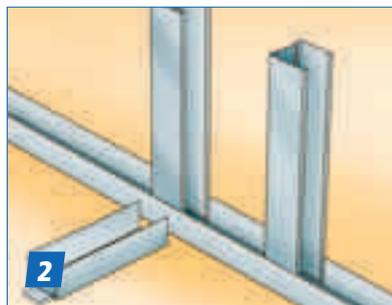
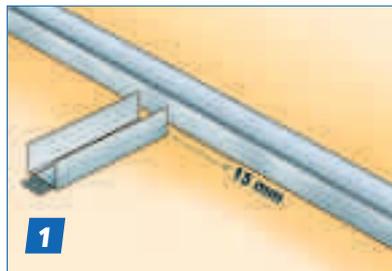
La disposition en T et en L

Voici comment procéder lorsque deux murs Gyproc se rejoignent (tant pour une disposition en T qu'en L).

Disposition en L



Disposition en T



- 1** Placez les profilés MSH50 horizontaux dans le coin, à 15 mm de distance les uns des autres (= épaisseur de la plaque + jeu).
- 2** Placez un profilé MSV50 supplémentaire dans les deux armatures, à l'endroit où se trouvera le coin.
- 3** Fixez d'abord les plaques du côté intérieur des deux cloisons.
- 4** Placez ensuite les autres plaques du côté extérieur.

conseil

Vous souhaitez adosser une nouvelle cloison à une cloison Gyproc existante, mais vous ignorez où se trouvent les profilés MSV50? Ou adosser une cloison à un endroit où il n'y a pas de profilé MSV50? Dans ce cas, utilisez les chevilles autoperceuses Gyproc ou les chevilles Gyproc pour cloisons creuses à revêtement simple ou double pour fixer le premier profilé MSV50 de la nouvelle cloison (voir page 96).



Réaliser une cloison Gyproc qui se termine

Voici comment procéder pour recouvrir l'extrémité d'une cloison.

- 1** Réalisez une ossature Metal Stud.
- 2** Recouvrez-la de plaques Gyproc.
- 3** Découpez une bande Gyproc de 75 mm et vissez-la sur le dernier profilé MSV50. Parachevez les deux angles avec la Bande d'Armature pour Angles Saillants (voir page 89).



Vis Teks 13 mm

Vis autoforeuses pour la fixation de profilés Metal Stud entre eux dans les doublages, plafonds et portes.



Gyproc est une entreprise durable et responsable qui garantit l'application de ses produits (si leur mise en œuvre est conforme aux prescriptions d'usage).

saviez-vous que...

...il est plus facile de découper les profilés Metal Stud en utilisant une cisaille à métaux Gyproc? Découpez d'abord les rebords du profilé, puis repliez-le avant de découper le dos du profilé.

Metal Stud® est une marque déposée de Gyproc.





1



2



3



7

Aperçu

- Dimensions panneau de porte $l \times h$ (largeur x hauteur)
- Épaisseur latte en bois: 22 mm
- Épaisseur chambranle en bois
 - ouverture entre les profilés inférieurs MSH50: $l + 6$ cm
 - distance L entre les deux profilés MSV50: $l + 11$ cm
 - longueur linteau: $l + 31$ cm (coupé à 10 cm des 2 extrémités)
 - longueur de la latte en bois: $h + 3$ cm (= hauteur du linteau):

Intégrer une porte

Indiquez au préalable sur le sol l'endroit où viendra se situer l'ouverture de porte. La dimension de l'ouverture est déterminée par la largeur (l) du panneau de porte et est de: $l + 6$ cm (= épaisseur du chambranle + jeu, des deux côtés).

1 Interrompez le profilé MSH50 au sol à l'endroit de l'ouverture de porte.

2 Placez à gauche et à droite de l'ouverture un profilé MSV50 (le dos tourné vers l'ouverture de porte) et fixez ces montants MSV50 aux profilés horizontaux du sol et du plafond avec des vis teks.

Veillez bien à ce que:

- les montants soient bien verticaux (contrôler avec un niveau)
- et à distance $L = l + 11$ cm entre eux (panneau de porte $l + 6$

cm + encore $2 \times 2,5$ cm pour l'épaisseur de la latte en bois).

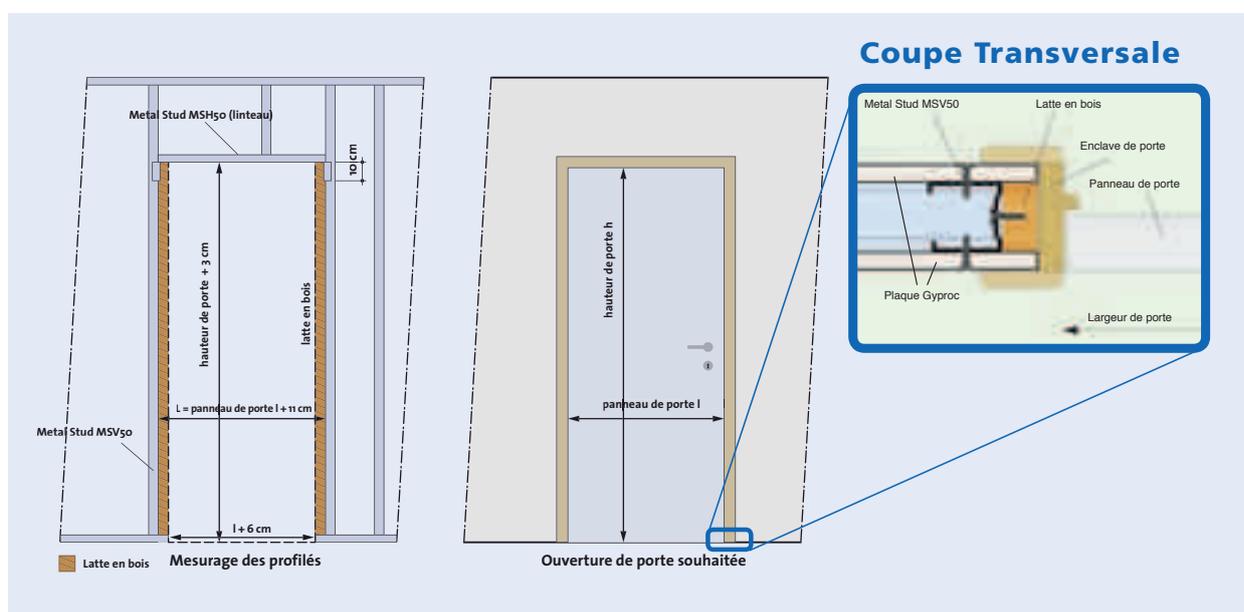
3 Réalisez un linteau en découpant un profilé MSH50 d'une longueur = $l + 31$ cm. Coupez ensuite aux deux extrémités les 2 ailes (à 10 cm de l'extrémité) et pliez-les. Le linteau avec une longueur $L = l + 11$ cm doit à présent parfaitement se placer entre les profilés verticaux MSV50.

4 Glissez à présent le linteau entre les profilés MSV50.

5 Fixez une latte en bois (largeur x épaisseur = 48×25 mm et longueur = hauteur de porte $h + 3$ cm) au dos des deux profilés MSV50 pour y fixer le chambranle de porte par la suite. Fixez les lattes en bois en vissant par l'intérieur des profilés MSV50. Ne vissez pas à travers le linteau.

6 Fixez une plaque Gyproc sur l'ossature et réalisez une découpe horizontale dans la partie supérieure de la plaque qui couvre l'ouverture de porte. Utilisez pour ce faire une scie égoïne.

7 Avec un cutter, coupez ensuite dans le dos de la plaque Gyproc, une ligne droite de haut en bas et cassez-la d'un coup sec. Coupez ensuite le carton à l'autre surface de la plaque. Ainsi, vous découperez plus facilement la partie superflue, sans abîmer pour autant le reste de la plaque. Poncez avec du gaze à poncer ou une râpe les côtés rugueux. Faites de même avec la plaque suivante. N'oubliez pas de placer au préalable le matériau isolant.



conseil

Pourquoi utiliser un double revêtement de plaques?

La combinaison de plaques Gyproc et Rigidur confère à vos murs et cloisons les caractéristiques spéciales suivantes (voir page 58):

- création de murs et cloisons plus solides, faciles à carrelar, sur lesquels on peut facilement suspendre des objets lourds;
- création de murs, cloisons et doublages dont la hauteur dépasse 3 mètres, nécessitant souvent un double revêtement, et obtention d'un résultat qui résiste mieux aux coups;
- création de murs et cloisons qui résistent mieux au feu. En dotant une cloison d'un double revêtement de part et d'autre, sa résistance au feu augmente jusqu'à une heure. Une cloison dotée d'un simple revêtement de plaques Gyproc de 12,5 mm placées de part et d'autre affiche une résistance au feu d'une demi-heure;
- création de cloisons offrant une meilleure isolation acoustique. Une cloison SoundBlock à simple revêtement et à profilés de 50 mm de large voit son isolation acoustique augmenter de 45 dB à 58 dB si on procède à un double revêtement de part et d'autre. Voir aussi page 65.

ATTENTION !

La paroi Gyproc située au-dessus de l'ouverture de la porte ne se comble pas à l'aide d'un morceau découpé. Mieux vaut utiliser une plaque entière (voir figure n°6). Vous éviterez ainsi tout raccord 'faible' aux angles de l'ouverture. Ce procédé vous permettra aussi de situer le joint entre les plaques Gyproc non pas à hauteur de l'ébrasement, mais plutôt au centre de l'ouverture de la porte.

IMPORTANT

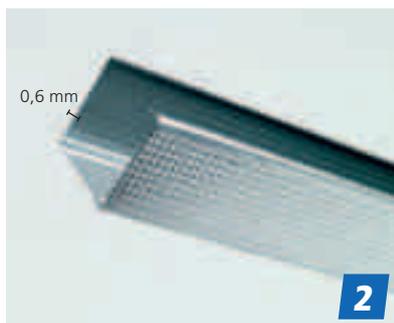
Metal Stud® est une marque déposée de Gyproc. En plus des vraies plaques Gyproc, demandez dès lors toujours les profilés Gyproc Metal Stud correspondants. Leur forme astucieuse ainsi que l'épaisseur de l'acier (0,6 mm) confèrent aux profilés Metal Stud la rigidité et la stabilité idéales pour tous vos projets Gyproc.

Les profilés sont parfaitement adaptés aux plaques Gyproc. Ils offrent d'autant plus une meilleure résistance au feu et au bruit. Les profilés Metal Stud de Gyproc sont galvanisés thermiquement pour empêcher toute rouille. La surface des ailes est martelée: vous vissez donc facilement et rapidement les plaques grâce aux vis spéciales Gyproc, sans même devoir préforer.

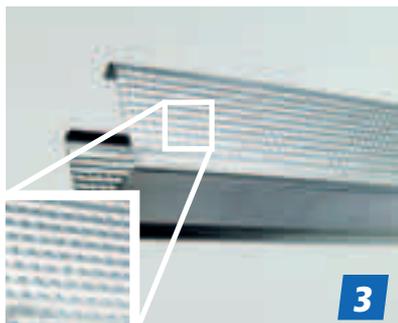
Autre avantage: chaque profilé MSV50 est doté de trois ouvertures pour les conduites et le câblage. Ces ouvertures étant placées à même hauteur, c'est un jeu d'enfant de passer le câblage. Tenez-en compte lorsque vous coupez sur mesure et placez vos profilés. Veillez dès lors à acheter des Metal Stud pour ne bénéficier que des avantages du vrai Gyproc. Et rien d'autre.



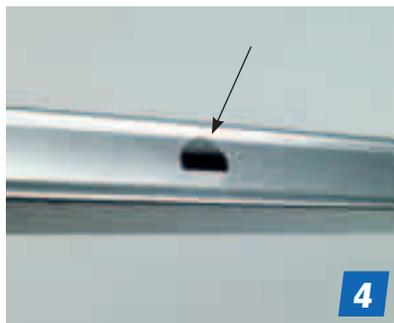
1



2



3



4



5

- 1** L'aile des profilés vous indique que vous avez bien affaire à la véritable qualité Metal Stud.
- 2** Le Metal Stud de Gyproc se compose d'une tôle métallique d'épaisseur 0,6 mm, qui lui assure une bonne solidité et une bonne rigidité.
- 3** Les profilés Metal Stud de Gyproc sont 'martelés' pour faciliter considérablement le vissage.
- 4** Les profilés Metal Stud disposent d'ouvertures spéciales pour faciliter le passage des câbles et des conduites.
- 5** Metal Stud est une marque déposée de Gyproc. Ces profilés ont été testés pour certifier qu'ils disposent des qualités minimales pour les applications auxquelles ils sont destinés. Nous ne pouvons évidemment pas offrir ces garanties sur les profilés qui ne sont pas des profilés Metal Stud (ou PlaGyp).

La bonne quantité pour un travail parfait

Chaque produit de finition Gyproc correspond parfaitement aux plaques Gyproc. Vous n'avez donc aucun souci à vous faire de ce côté. Il vous faut toutefois connaître les quantités de matériaux dont vous avez besoin pour mener votre projet à bien. Là encore, Gyproc vous donne un coup de main: grâce aux tableaux publiés à la fin de chaque chapitre, vous pourrez effectuer vos calculs très rapidement. Votre revendeur agréé Gyproc vous fournira ensuite tous les produits ainsi que toutes les plaques dont vous avez besoin. N'hésitez pas à nous appeler ou à surfer sur www.gyproc.be pour connaître un revendeur proche de chez vous!

Pose d'une cloison Gyproc

LONGUEUR DE LA CLOISON (en m)	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80
MATERIAUX									
Sous-structure									
MSH50 2,5 m	1 pc.	2 pc.	3 pc.	3 pc.					
MSV50 2,6 m	3 pc.	3pc.	3 pc.	4 pc.	4 pc.	4 pc.	5 pc.	5 pc.	5 pc.
Bande acoustique 5,2 m	2 pc.	2 pc.	3 pc.						
Simple revêtement									
Gyproc A ou WR ABA 2600 x 600 x 12,5 mm	4 pc.	5 pc.	6 pc.	6 pc.	7 pc.	8 pc.	8 pc.	9 pc.	10 pc.
Vis Gyproc 25 mm (boîte 400 pc.)	1 boîte	1 boîte	1 boîte						
Double revêtement									
Gyproc A ou WR ABA 2600 x 600 x 12,5 mm	8 pc.	10 pc.	12 pc.	12 pc.	14 pc.	16 pc.	16 pc.	18 pc.	20 pc.
Vis Gyproc 35 mm (boîte 300 pc.)	1 boîte	2 boîtes	2 boîtes	2 boîtes					

LONGUEUR DE LA CLOISON (en m)	3	4	5	6	7	8	9	10
MATERIAUX								
Sous-structure								
MSH50 2,5 m	3 pc.	4 pc.	4 pc.	5 pc.	6 pc.	7 pc.	8 pc.	8 pc.
MSV50 2,6 m	6 pc.	7 pc.	9 pc.	11 pc.	12 pc.	14 pc.	16 pc.	17 pc.
Bande acoustique 5,2 m	3 pc.	3 pc.	3 pc.	4 pc.	4 pc.	5 pc.	5 pc.	5 pc.
Simple revêtement								
Gyproc A ou WR ABA 2600 x 600 x 12,5 mm	10 pc.	14 pc.	17 pc.	20 pc.	24 pc.	27 pc.	30 pc.	34 pc.
Vis Gyproc 25 mm (boîte 400 pc.)	1 boîte	1 boîte	1 boîte	2 boîtes				
Double revêtement								
Gyproc A ou WR ABA 2600 x 600 x 12,5 mm	20 pc.	28 pc.	32 pc.	40 pc.	48 pc.	54 pc.	60 pc.	68 pc.
Vis Gyproc 35 mm (boîte 300 pc.)	2 boîtes	2 boîtes	3 boîtes	3 boîtes	4 boîtes	4 boîtes	5 boîtes	5 boîtes

N'oubliez pas! Prévoyez aussi de la bande d'armature Gyproc pour angles saillants si nécessaire.

Quantités calculées pour une hauteur de mur de 2,6 m.

Ces quantités résultent d'un calcul théorique. En pratique, on commande 5 à 10% de matériaux supplémentaires pour les chutes.



Comment embellir un mur intérieur existant

“Lorsque les enfants ont quitté la maison, nous avons décidé d’acheter une maison plus petite, plus pratique aussi. En quelques mois, nous avons fait d’une vieille bâtisse en périphérie une maison vraiment agréable. Mais durant les travaux de rénovation, nous avons constaté que les murs de certaines pièces étaient dans un état tel qu’un bon coup de peinture n’y aurait pas suffi. Nous avons donc opté pour une finition lisse à l’aide de plaques Gyproc. Nous avons été bien inspirés!”



Réaliser un doublage Metal Stud

Les avantages

- Idéal dans le cas de murs à la surface très irrégulière.
- L'état du mur à recouvrir n'a pas d'importance, que le plafonnage se détache ou que la maçonnerie soit mal jointoyée (la cloison vient en effet se placer devant le mur).
- Prévient les ponts thermiques vers les murs extérieurs (ne pas oublier de prévoir une isolation derrière les profilés); recouvrir systématiquement les murs extérieurs non-isolés avec un doublage Metal Stud isolé avec un pare-vapeur.
- Câbles électriques, matériaux d'isolation,... s'intègrent aisément (câbles et conduites transitent par les trous des profilés Metal Stud de Gyproc).
- Garantit une meilleure isolation acoustique ; avec un double revêtement vous obtiendrez une paroi encore plus solide (voir page 64).

L'installation

Un doublage Metal Stud s'installe de la même façon qu'une cloison (voir page 17). Seule différence: l'ossature n'est, ici, revêtue que d'un seul côté.

À 6 cm du mur minimum, réalisez une ossature Metal Stud comme vous le feriez pour une cloison habituelle. Tracez l'emplacement du doublage sur le sol, à l'aide d'un cordeau, et fixez le profilé MSH50 du bas tous les 80 cm, en suivant bien la ligne. Placez alors les profilés MSV50 verticalement (contrôle avec un niveau à bulle) et fixez-les aux deux murs latéraux.

1 Tracez au plafond une ligne entre les deux profilés MSV50 à l'aide d'un cordeau. Accrochez ensuite le second profilé MSH50 le long de cette ligne.

2 Placez les profilés intermédiaires MSV50 en respectant un entraxe de 60 cm.

3 Si vous installez un doublage isolé contre un mur extérieur, n'oubliez pas non plus de placer une bande d'isolant derrière chaque profilé MSV50. Découpez votre plaque Gyproc à une longueur d'environ 1 cm de moins que la hauteur sol-plafond. Appliquez votre plaque contre le plafond et vissez-la dans les profilés MSV verticaux.

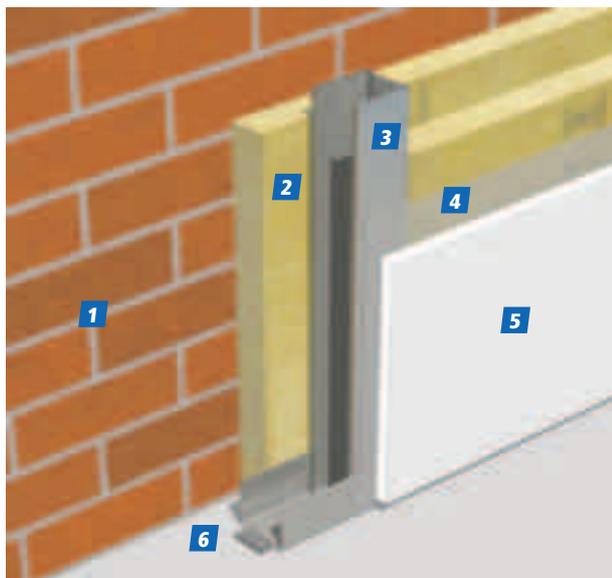
conseil

La hauteur maximale d'un doublage Metal Stud est de 2,4 m. Pour augmenter cette hauteur, il convient que les montants soient soutenus par le mur arrière. Utilisez pour ce faire un morceau de plaque Gyproc vissé de biais au profilé et du Plâtre Universel pour coller ce morceau de plaque au mur existant. Si vous optez pour le double revêtement (pour améliorer l'isolation acoustique, par exemple), la hauteur maximale est de 260 cm. Consultez aussi le tableau de la page 21.

ATTENTION !

Pour l'isolation d'un mur extérieur, il convient de commencer par incorporer le matériau isolant dans le creux avant de poser les plaques! Pour les doublages ou revêtements muraux, installez un pare-vapeur réalisé dans un film en matière plastique. Fixez-le toujours du côté chaud de l'isolation. Donc, entre la plaque Gyproc et le matériau isolant (sur les profilés Metal Stud, à l'aide de ruban adhésif double face).

Placer une cloison Gyproc contre un mur extérieur



1 Assurez-vous que votre mur est suffisamment sec. Si vous avez un problème d'humidité, commencez par le résoudre! On ne peut effectivement pas revêtir de Gyproc un mur humide ou le doter d'un doublage Gyproc. Avant de revêtir un mur avec Gyproc, il faut éliminer toute source d'humidité et disposer d'un mur sec. Dans le cas contraire, vous risqueriez de voir des moisissures apparaître.

2 Placez une structure Metal Stud à 3 cm du mur existant. Derrière cette structure, posez une bonne couche d'isolant continue (ex.: Partywall Isover de 3 cm d'épaisseur).

3 Si besoin est, placez aussi de l'isolant entre les profilés MSV50.

4 Placez du ruban adhésif double face sur la structure Metal Stud et collez-y un pare-vapeur (ex.: Isover Vario KN duplex).

5 Vissez les plaques Gyproc et jointoyez-les.

6 N'oubliez pas d'appliquer du ruban acoustique sur les profilés fixés au bâtiment.



conseil

Isoler partiellement le mur intérieur. Vous éviterez ainsi la formation de ponts thermiques à la jonction des murs intérieurs et extérieurs.

Les panneaux d'isolation conviennent très bien pour isoler des murs intérieurs ou renforcer l'isolation de murs extérieurs isolés. Ils ne conviennent pas pour l'isolation des murs non isolés ou des sous-toitures. Les panneaux d'isolation sont en effet dépourvus de pare-vapeur, pourtant indispensable si l'on veut éviter tout problème d'humidité pour ces types d'applications. De plus, il est extrêmement difficile de vérifier si, à l'arrière, les panneaux placés les un à côté des autres sont bien raccordés à l'isolant. Si ce n'est pas le cas, des ponts thermiques risquent de se former.

saviez-vous que...

...des ponts thermiques se forment aux endroits où l'isolant d'un doublage ou plafond Gyproc isolé est interrompu? En cause: un isolant mal positionné ou mal raccordé, un isolant percé par des vis, etc.

Se forme alors une différence de température à la surface, entre les zones mal isolées et les zones bien isolées. C'est ce que l'on appelle les ponts thermiques. Derrière la structure de profilés Metal Stud, il est donc capital d'appliquer une couche d'isolant parfaitement raccordée, sans aucune rupture.

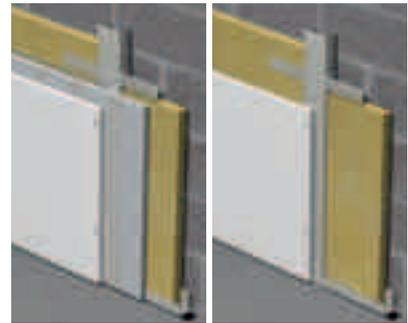
ATTENTION !

Revêtir des murs sensibles à la chaleur

Les plaques Gyproc ne peuvent pas être exposées de longues durées à des températures supérieures à 49°C. Si vous souhaitez revêtir un mur jouxtant un foyer au gaz ou un poêle à bois, par exemple, vous devrez isoler vos plaques Gyproc de matériau résistant à la chaleur, et ce aux endroits situés à proximité de la source de chaleur, où la température risque d'être excessive.

Doublage PlaGyp

Si vous avez peu de place, installez un doublage PlaGyp. Au lieu des profilés Metal Stud MSV50 et MSH50, utilisez respectivement des profilés PlaGyp PC 60/27 comme montants verticaux et des profilés PlaGyp PU 27/48 comme profilés horizontaux. Appliquez le profilé PlaGyp PC 60/27 sur le mur existant avec une suspente isolée SoundBlock PU 60/125, et insérez une bande d'isolant de 6 cm de large dans le PlaGyp PC 60/27. Placez de l'isolant Partywall de 3 cm d'épaisseur entre les profilés. Vous pouvez utiliser un double revêtement pour ce doublage ou opter pour un revêtement simple. Conseil: posez le pare-vapeur avant de fixer les plaques Gyproc. Avec un doublage PlaGyp, vous perdez un minimum d'espace tout en pouvant isoler votre mur.



Coller une plaque de revêtement Gyproc

Les avantages

- Rapide, sans sous-structure additionnelle.
- Réduction limitée de l'espace (la plaque est en effet directement apposée sur le mur existant).
- Les petites inégalités sont facilement compensées grâce au plâtre adhésif.

La préparation

Commencez par nettoyer le mur à l'aide d'une brosse et éliminez les anciennes couches de peinture, de papier peint, ou de plâtre qui se détache.

Prétraitement du support

Prétraitez les surfaces trop poreuses ou sèches aux endroits où vous utiliserez le Plâtre L. Ne jamais apposer sur des surfaces trop humides ou par des températures inférieures à 5°C.

D'autres questions?
Appelez Gyproc au
03 360 25 43



conseil

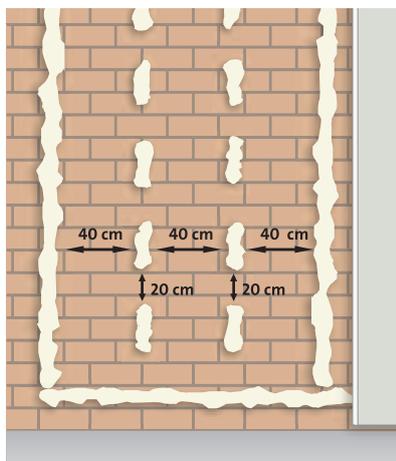
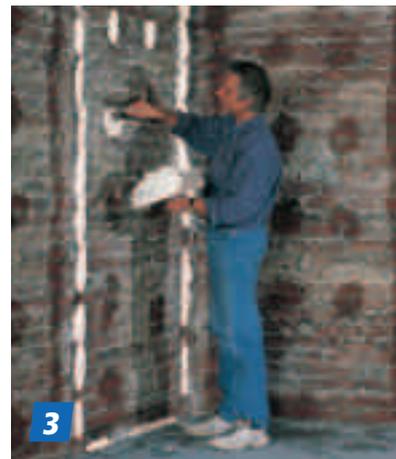
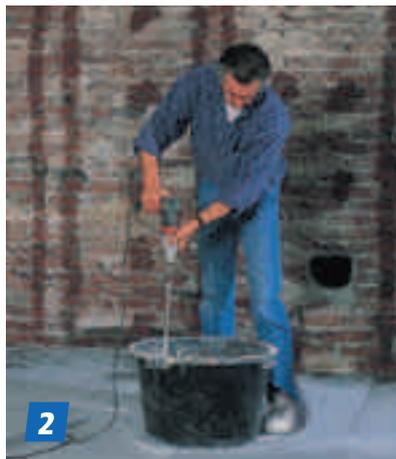
Pour savoir si un mur est très absorbant, aspergez le mur d'eau, par exemple avec une brosse. Si l'eau s'imprègne rapidement dans le mur, il vous faudra utiliser le Produit de Prétraitement Gyproc. Si l'eau s'évacue du mur par gouttes, utilisez Betongrip Easy.

saviez-vous que...

...Les problèmes d'humidité ou de moisissures dans un mur existant doivent être résolus avant de recouvrir la paroi avec des plaques Gyproc ou de réaliser le doublage? Dans le cas contraire, l'humidité finira tôt ou tard par apparaître. Informez-vous sérieusement à ce propos.

Produits de prétraitement Gyproc

PRÉTRAITEMENT DES SUPPORTS	
<ul style="list-style-type: none"> • sur plaques Gyproc • sur isolants rigides bruts: laine de roche et de verre, polystyrène extrudé et expansé, polyuréthane (sans peau d'extrusion) • sur matériaux pierreux: briques moyennement absorbantes, brique de parement brute, anciens plafonnages cimentés,... 	<p>Aucun prétraitement nécessaire</p>
<ul style="list-style-type: none"> • sur supports très absorbants: brique à fort pouvoir d'absorption, béton cellulaire, blocs silico-calcaires, béton de lave,... 	 <p>Humidifier ou prétraiter avec le produit de Prétraitement Gyproc</p>
<ul style="list-style-type: none"> • sur surfaces lisses: blocs de plâtre, plafonnages en plâtre (résistants), béton lourd 	 <p>Prétraiter à l'aide de Betongrip Easy</p>

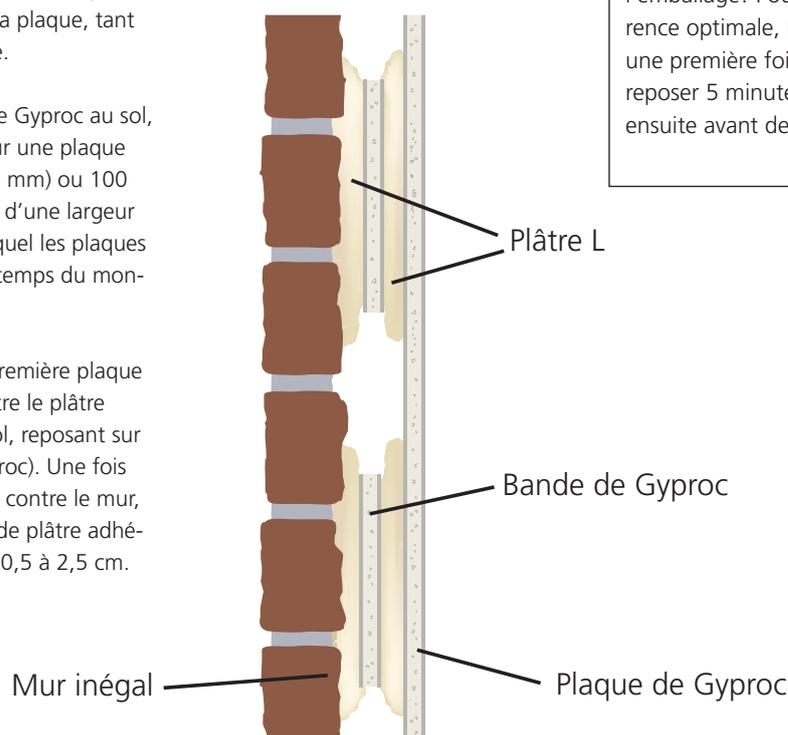


ATTENTION !

La méthode du collage des plaques isolantes Gyproc ne convient pas pour les murs extérieurs non-isolés. Dans ce cas, réalisez un doublage Metal Stud isolé avec un pare-vapeur.

La pose

- 1** Pour obtenir un revêtement joliment aligné, tracez au cordeau la face avant du revêtement mural au sol et au plafond. La distance doit être égale à l'épaisseur du revêtement + environ 1 cm + la largeur de la règle (la ligne tracée se trouvera donc généralement à 13 cm du mur).
- 2** Préparez le Plâtre L en suivant les instructions figurant sur l'emballage. Une fois prêt, le plâtre peut être utilisé pendant 40 minutes. N'en préparez donc pas trop en une seule fois. En fonction de la porosité ou non du mur, ajoutez dans l'eau respectivement 10% de Produit de Prétraitement Gyproc ou 10% de Gyproc Betongrip Easy.
- 3** Appliquez à l'aide d'une truelle des bandes et plots de 25 cm de Plâtre L sur le mur. Apposez en continu, à gauche, à droite et en bas de la plaque ainsi qu'au centre, 1 ou 2 rangées de plots de Plâtre L à chaque fois 20 cm les uns en-dessous des autres pour des plaques de respectivement 600 et 1200 mm. Appliquez ces plots de Plâtre L en une épaisseur de 2 à 5 cm. Vérifiez qu'après avoir comprimé la plaque, le Plâtre L n'est pas distant de plus de 5 cm du bord de la plaque, tant à gauche qu'à droite.
- 4** Placez un morceau de Gyproc au sol, à environ 50 cm (pour une plaque d'une largeur de 600 mm) ou 100 cm (pour une plaque d'une largeur de 1200 mm), sur lequel les plaques viendront reposer le temps du montage.
- 5** Prenez à présent la première plaque et comprimez-la contre le plâtre adhésif (à 1 cm du sol, reposant sur les morceaux de Gyproc). Une fois la plaque comprimée contre le mur, l'épaisseur des plots de plâtre adhésif n'atteint plus que 0,5 à 2,5 cm.
- 6** Placez la plaque dans la position désirée, horizontalement et verticalement. Utilisez pour ce faire une règle, un niveau à bulle et un marteau en caoutchouc pour éventuellement corriger la position. Commencez horizontalement par le bas.
- 7** Ensuite verticalement, à gauche puis à droite.
- 8** Et enfin, 2 fois en diagonale.
- 9** Installez les autres plaques de la même façon. Servez-vous de la règle et du marteau en caoutchouc pour apposer chaque plaque dans le même plan que la précédente: placez d'abord la plaque dans le même plan en martelant en bas, ensuite à la verticale sur le côté libre, ensuite horizontalement tous les 30 cm avec la première plaque comme référence et, enfin, deux fois en diagonale. Contrôlez si le raccord entre les deux plaques se situe dans le même plan.
- 10** N'enlevez les cales de Gyproc au sol qu'une fois le Plâtre L durci (après \pm 2 heures).



conseil

Tracez soigneusement l'emplacement des prises d'électricité. Après avoir collé vos plaques Gyproc, vous pourrez ainsi facilement déterminer les endroits précis où percer des ouvertures à l'aide de votre Scie à guichet Gyproc.

conseil

Si le mur à parachever présente des différences de niveau supérieures à 4 cm, ces irrégularités pourront être comblées à l'aide de bandes Gyproc appliquées avec du Plâtre L (cf. schéma ci-dessous).

Plâtre-L

Plâtre adhésif pour le collage des plaques Gyproc sur des murs. Lisez attentivement les précautions d'emploi sur l'emballage! Pour obtenir une adhérence optimale, mélangez le Plâtre L une première fois avant de le laisser reposer 5 minutes. Remélanguez-le ensuite avant de l'appliquer.



Fixer un revêtement mural Gyproc sur un lattis en bois



1

1 Placez toujours le lattis horizontalement, à une distance de 50 cm pour les plaques Gyproc de 9,5 mm et de 65 cm pour les plaques Gyproc de 12,5 mm. Utilisez des lattes rabotées de 22 x 47 mm.



2

2 Fixez une latte le long du sol et du plafond, ainsi qu'aux endroits où viendront ensuite s'intégrer des ouvertures, des objets ou des éléments à encastrer.

3 Tout est prêt? Vissez à présent verticalement les plaques Gyproc sur le lattis. Utilisez des vis de 25 mm pour une épaisseur de plaque de



3



4

9,5 mm, et des vis de 35 mm pour des plaques de 12,5 mm.

4 N'oubliez pas de placer un morceau de Gyproc au sol, sur lequel reposera votre plaque pendant le vissage. (La plaque débutant à 1 cm du sol, vous éviterez tout problème ultérieur d'humidité ascensionnelle)

Finition d'une fenêtre



1

Collage au plâtre L

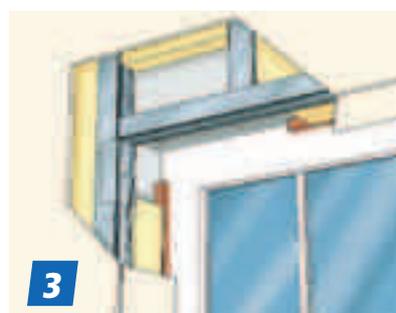
1 Collez les découpes de plaque Gyproc dans l'ébrasement (voir revêtement de mur). Découpez les sections au plus juste. Appliquez verticalement des plots de Plâtre L espacés de 20 cm. Comprimez les découpes de plaque Gyproc contre le plâtre pour les faire adhérer et vérifiez le raccord avec la huisserie. Si nécessaire, parachevez le raccord à l'aide d'un mastic de jointoiement élastique. Parachevez les côtés extérieurs en suivant les instructions données à la page 89, photo 5.



2

Lattis en bois

2 Utilisez des lattes de même épaisseur que celles employées pour le revêtement du mur. Fixez ces lattes au mur verticalement et vissez dessus les découpes de plaques Gyproc. Effectuez les finitions en suivant les instructions données à la page 89, photo 5.



3

Ossature Metal Stud

3 Suivez les instructions données page 50, au chapitre 'Finition d'une fenêtre de toit'. Placez le profilé MSH50 un peu plus haut, au niveau de l'appui de fenêtre de manière à pouvoir encore fixer une latte en bois sur laquelle reposera l'appui de fenêtre.



Soyez immédiatement prêt à travailler grâce au DVD Gyproc-Pratique!

Vous aimeriez savoir comment utiliser vraiment facilement tous les produits Gyproc? Rendez-vous dans un point de vente Gyproc proche de chez vous et demandez-y le DVD Gyproc-Pratique, un outil indispensable pour tous les bricoleurs avertis. Ce DVD regorge de vidéos pratiques qui vous expliqueront pas-à-pas les manières d'utiliser et de parachever parfaitement les produits et applications Gyproc. Et pour vous rendre la vie encore plus simple, ce DVD comporte des rubriques très claires. Hormis des informations complètes sur les murs et les cloisons, les plafonds et les toitures inclinées ou encore la finition et la réparation des sols, ce DVD vous présente aussi de nombreux exemples pratiques.

Pose d'un doublage Gyproc (page 29)

LONGEUR DU MUR (en m)	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80
MATÉRIAUX									
Sous-structure									
MSH50 2,5 m	1 pc.	2 pc.	3 pc.	3 pc.					
MSV50 2,6 m	3 pc.	3pc.	3 pc.	4 pc.	4 pc.	4 pc.	5 pc.	5 pc.	5 pc.
Bande acoustique 5,2 m	2 pc.	3 pc.							
Simple revêtement									
Gyproc A ou WR ABA 2600 x 600 x 12,5 mm	2 pc.	3 pc.	3 pc.	3 pc.	4 pc.	4 pc.	4 pc.	5 pc.	5 pc.
Vis Gyproc 25 mm (boîte 400 pc.)	1 boîte								

LONGEUR DU MUR (en m)	3	4	5	6	7	8	9	10
MATÉRIAUX								
Sous-structure								
MSH50 2,5 m	3 pc.	4 pc.	4 pc.	5 pc.	6 pc.	7 pc.	8 pc.	8 pc.
MSV50 2,6 m	6 pc.	7 pc.	9 pc.	11 pc.	12 pc.	14 pc.	16 pc.	17 pc.
Bande acoustique 5,2 m	3 pc.	3 pc.	3 pc.	4 pc.	4 pc.	5 pc.	5 pc.	5 pc.
Revêtement								
Gyproc A ou WR ABA 2600 x 600 x 12,5 mm	5 pc.	7 pc.	9 pc.	10 pc.	12 pc.	14 pc.	15 pc.	17 pc.
Vis Gyproc 25 mm (boîte 400 pc.)	1 boîte							

Quantités calculées pour une hauteur de mur de 2,6 m.

Ces quantités résultent d'un calcul théorique. En pratique, on commande 5 à 10% de matériaux supplémentaires pour les chutes.

Collage de plaques Gyproc sur un mur avec du Plâtre L (page 31)

LONGEUR DU MUR (en m)	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80
MATÉRIAUX									
Largeur de plaque: 600 mm Platre L-Platre adhésif 25 kg Gyproc A ABA ou WR ABA 2600 x 600 x 9,5 mm	1 sac 2 pl.	1 sac 3 pl.	2 sacs 3 pl.	2 sacs 3 pl.	2 sacs 4 pl.	2 sacs 4 pl.	2 sacs 4 pl.	2 sacs 5 pl.	2 sacs 5 pl.
Largeur de plaque: 1200 mm Platre L-Platre adhésif 25 kg Gyproc A ABA 2600 x 1200 x 9,5 mm	1 sac 1 pl.	1 sac 2 pl.	1 sac 2 pl.	1 sac 2 pl.	2 sacs 2 pl.	2 sacs 2 pl.	2 sacs 2 pl.	2 sacs 3 pl.	2 sacs 3 pl.

LONGEUR DU MUR (en m)	3	4	5	6	7	8	9	10
MATÉRIAUX								
Largeur de plaque: 600 mm Platre L-Platre adhésif 25 kg Gyproc A ABA of WR ABA 2600 x 600 x 9,5 mm	2 sacs 5 pl.	3 sacs 7 pl.	4 sacs 9 pl.	4 sacs 10 pl.	5 sacs 12 pl.	6 sacs 14 pl.	6 sacs 15 pl.	7 sacs 17 pl.
Largeur de plaque: 1200 mm Platre L-Platre adhésif 25 kg Gyproc A ABA 2600 x 1200 x 9,5 mm	2 sacs 3 pl.	3 sacs 4 pl.	3 sacs 5 pl.	4 sacs 5 pl.	4 sacs 6 pl.	5 sacs 7 pl.	5 sacs 8 pl.	6 sacs 9 pl.

Au lieu de plaques Gyproc A ou Gyproc WR, vous pouvez aussi utiliser des plaques Thermogyp comme revêtement de mur collé avec du Plâtre L (uniquement dans le cas de murs intérieurs ou de murs extérieurs déjà isolés).

Quantités calculées pour une hauteur de mur de 2,6 m.

Ces quantités résultent d'un calcul théorique. En pratique, on commande 5 à 10% de matériaux supplémentaires pour les chutes.



Grâce aux produits de jointoiement Gyproc, la finition de votre cloison sera parfaite.

Revêtement mural sur lattes de bois horizontal (page 34)

LONGEUR DU MUR (in m)	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80
MATÉRIAUX									
Lattes de bois raboté 47 x 22 mm points de fixation	8,40 m 21 pc.	9,80 m 28 pc.	11,20 m 28 pc.	12,60 m 28 pc.	14,00 m 35 pc.	15,40 m 35 pc.	16,80 m 35 pc.	18,20 m 35 pc.	19,60 m 42 pc.
Largeur de plaque 600 mm Gyproc A ABA 2600 x 600 x 9,5 mm / 12,5 mm Vis Gyproc 25 mm / 35 mm*	2 pl. 1 boîte	3 pl. 1 boîte	3 pl. 1 boîte	3 pl. 1 boîte	4 pl. 1 boîte	4 pl. 1 boîte	4 pl. 1 boîte	5 pl. 1 boîte	5 pl. 1 boîte
Largeur de plaque 1200 mm Gyproc A ABA 2600 x 1200 x 9,5 mm / 12,5 mm Vis Gyproc 25 mm / 35 mm*	1 pl. 1 boîte	2 pl. 1 boîte	2 pl. 1 boîte	2 pl. 1 boîte	2 pl. 1 boîte	2 pl. 1 boîte	2 pl. 1 boîte	3 pl. 1 boîte	3 pl. 1 boîte

LONGEUR DU MUR (in m)	3	4	5	6	7	8	9	10
MATÉRIAUX								
Lattes de bois raboté 47 x 22 mm points de fixation	21 m 42 pc.	28 m 56 pc.	35 m 63 pc.	42 m 77 pc.	49 m 84 pc.	56 m 98 pc.	63 m 105 pc.	70 m 119 pc.
Largeur de plaque 600 mm Gyproc A ABA 2600 x 600 x 9,5 mm / 12,5 mm Vis Gyproc 25 mm / 35 mm*	5 pl. 1 boîte	7 pl. 1 boîte	9 pl. 1 boîte	10 pl. 1 boîte	12 pl. 1 boîte	14 pl. 1 boîte	15 pl. 1 boîte	17 pl. 1 boîte
Largeur de plaque 1200 mm Gyproc A ABA 2600 x 1200 x 9,5 mm / 12,5 mm Vis Gyproc 25 mm / 35 mm*	3 pl. 1 boîte	4 pl. 1 boîte	5 pl. 1 boîte	5 pl. 1 boîte	6 pl. 1 boîte	7 pl. 1 boîte	8 pl. 1 boîte	9 pl. 1 boîte



Les outils Gyproc:
pour une pose
et une finition
parfaites de vos
plaques Gyproc

Vis Gyproc

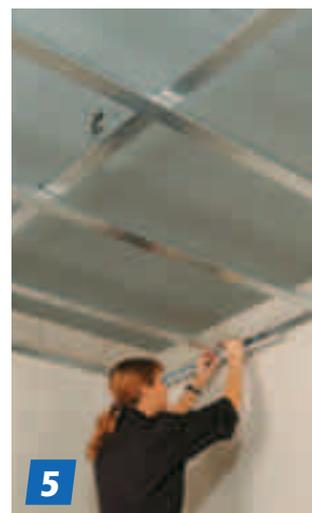
*Utilisez des Vis Gyproc de 35 mm de long pour les plaques Gyproc de 12,5 mm d'épaisseur





Comment monter un plafond

“Nous avons réalisé plusieurs sortes de plafond dans notre logement. Des plafonds montés directement sur l’ancien, des faux-plafonds ‘suspendus’ et des plafonds installés sur un toit en pente. Pour toutes ces applications, Gyproc dispose de la solution adéquate.”

**1****2****3****4****5**

Quatre systèmes

Pour le montage d'un nouveau (faux) plafond, Gyproc vous offre le choix entre quatre systèmes.

- 1** Le plafond **autoportant Metal Stud** qui possède sa propre structure indépendante de celle du plafond ancien et que vous pouvez monter à une hauteur librement choisie. Restriction: les profilés Metal Stud ont une portée réduite qui en limite l'emploi aux locaux étroits (couloir, par exemple). Des profilés plus "grands" permettent cependant d'étendre la portée à 5 m (voir tableau page 46). Vous pouvez également nous envoyer un e-mail avec les dimensions exactes de votre plafond. Nous examinerons alors quelle sera la meilleure solution Metal Stud qui s'offre à vous.
- 2** Vous disposez déjà d'une sous-structure existante ou vous voulez simplement recouvrir votre ancien plafond (sans l'abaisser)? Utilisez un **lattis en bois** que vous fixerez sur la structure existante et sur lequel vous visserez ensuite vos plaques Gyproc.
- 3** Si vous disposez d'un espace réduit mais souhaitez néanmoins isoler votre structure, utilisez les **Profilés à ressort Gyproc**.

Dans tous les autres cas de figure, vous ferez usage du **système Gyproc PlaGyp**. Vous aurez ainsi le choix entre deux systèmes:

- 4** **Sous une structure en solives** utilisez de préférence le système PlaGyp S (sous-structure simple). Les profilés sur lesquels se vissent les plaques sont suspendus à l'aide de suspentes spéciales PH60 (voir photo 1 en page suivante).
- 5** Sur une structure en béton ou pour réduire la hauteur du plafond, le système PlaGyp D (sous-structure double) est plus indiqué. Ce système nécessitant moins de points de fixation, le montage est plus rapide et la construction plus stable.

Sur un toit en pente constitué de pannes ou de chevrons, les profilés Metal Stud sont conseillés. Leur usage s'impose à plus forte raison si vous souhaitez laisser une partie des pannes apparentes. La suspente universelle **PU60/125** s'utilise sur des toits en chevrons et pour faciliter la pose d'isolation devant les chevrons.

conseil

Un plafond doté d'un éclairage indirect

Le système PlaGyp vous permet d'intégrer facilement un éclairage indirect, en travaillant sur deux niveaux.



conseil

Le raccord PL60/100 permet d'allonger aisément les profilés PlaGyp PC60/27.



Le tableau ci-dessous donne un aperçu des structures et des systèmes de suspente à choisir en fonction du type de plafond et de l'abaissement de plafond voulu.

Une question spécifique ?

Envoyez-la par e-mail à info@gyproc.be

STRUCTURES ET SYSTEMES DE SUSPENSION

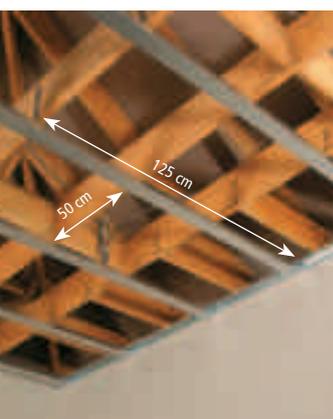
Système de suspension	Abaissement du plafond (épaisseur de la plaque de Gyproc non comprise)	Solives	Béton	Toit en pente
1 PlaGyp S, avec suspente PH60/200	de 3 - 17 cm	★★★		★★
2 PlaGyp S, avec suspente universelle PU 60/125	de 3,5 - 12,5 cm	★★	★★	★★★★
3 PlaGyp S, avec cavalier d'ancrage PD60/60	5,4 cm	★★	★★★★	★
4 PlaGyp D, avec cavalier d'ancrage PD60/60 et suspente à ressort PV60/120	de 17,5 - 32,5 cm	★★	★★★★	
5 Metal Stud (portée limitée)	variable de 5 cm min. (MSV50) à 12,5 cm (MSV125)	★★ abaissement de 5 cm min.	★★ abaissement de 5 cm min.	★★★★ abaissement de 1 cm min.
6 Profilés à ressort RB 66	2 cm	★★		★★

- ★★★★ Meilleure solution
- ★★ Bonne solution
- ★ Application possible

Sous-structure PlaGyp

Respectez les instructions suivantes (les valeurs indiquées s'appliquent à des plaques Gyproc de 12,5 mm, appliquées perpendiculairement en revêtement simple):

- Espacement maximum entre les suspentes:
 - PlaGyp S: 125 cm
 - PlaGyp D: 125 cm x 125 cm
- Espacement maximum entre les profilés porteurs: 50 cm
- Distance maximale entre les suspentes et les bords du plafond: 10 cm, si vous n'utilisez pas de profilé périphérique PU27/48 (le profilé périphérique compte comme point d'attache)
- Fixez toujours les plaques perpendiculairement aux profilés PC60/27. >>





1



2



3



4



5



6



7

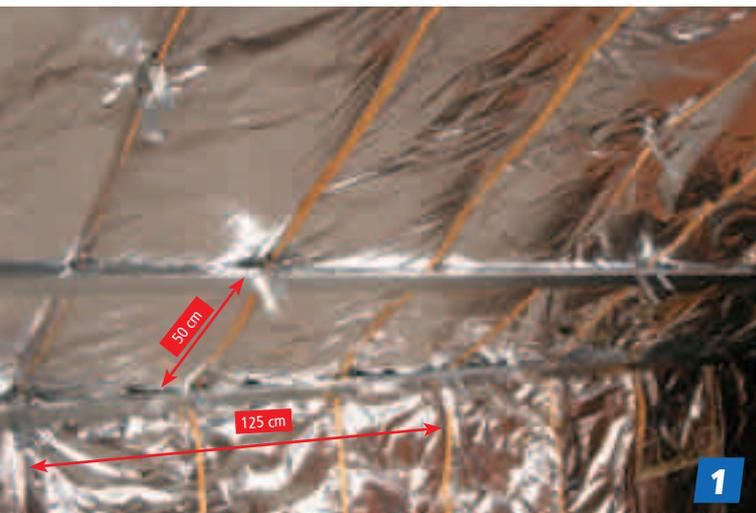
Plagyp S, avec suspentes Plagyp PH60/200 sous solives en bois

- 1 La suspente PH60/200 s'utilise sur des planchers en bois et se fixe sur le côté des solives. Ce système permet d'abaisser le plafond de 3 à 17 cm.
- 2 À l'aide d'un niveau à tube ou d'un laser, mesurez la même hauteur aux quatre coins du plafond.
- 3 Fixez les **profilés périphériques** PU27/48 sur les murs, parallèles aux solives (attention: la partie longue du profilé doit être orientée vers le haut). Tendez un cordeau entre les deux profilés périphériques pour déterminer la hauteur correcte des suspentes intermédiaires (utilisez un tronçon de profilé PC60/27).
- 4 Fixez ensuite les suspentes intermédiaires à la bonne hauteur, le long du cordeau (espacement maximal de 125 cm). Placez de la sorte les rangées de suspentes Plagyp PH60/200 avec un espacement maximum de 50 cm.
- 5 Montez ensuite les **profilés porteurs**. Maintenez le **profilé PC60/27** en oblique pour qu'il s'emboîte commodément dans le profilé périphérique.
- 6 Une fois les profilés Plagyp PC60/27 encliquetés dans les suspentes, l'ossature est prête pour la fixation des plaques.

conseil

Pourquoi visser les plaques Gyproc sur une structure distincte? Tout simplement pour ainsi rendre votre plafond ou votre revêtement de toiture indépendant de la structure existante.

Si celle-ci bouge ou est en moins bon état, cela n'aura aucune influence sur les plaques Gyproc. De plus, cela confère aussi une meilleure isolation acoustique aux planchers: en effet, les sons ne se diffusent pas via le plafond/plancher lorsqu'on marche sur le plancher.



1



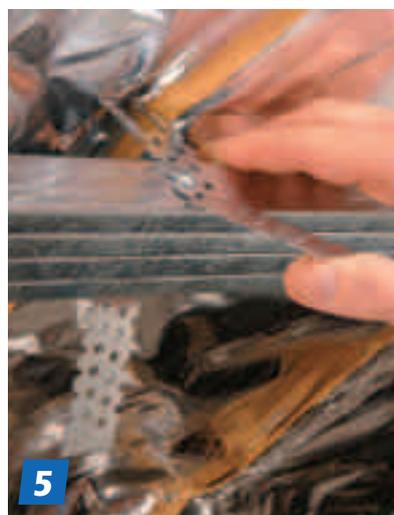
2



3



4



5



6

conseil

N'oubliez pas de poser le pare-vapeur – à moins que le matériau isolant soit déjà pourvu d'un pare-vapeur. Placez le pare-vapeur après avoir appliqué l'isolant et avant de fixer les plaques Gyproc. (fixez-le sur les profilés à l'aide de ruban adhésif double-face).

conseil

Évitez au maximum les bords longitudinaux ABA sur les pourtours de votre plafond. Ils sont effectivement plus difficiles à jointoyer en raison du biseau-tage ABA qu'il faut combler.

PlaGyp S, avec suspente universelle PU60/125 sous toiture inclinée

- 1 Montez d'abord les deux profilés périphériques PlaGyp PU27/48. Fixez ensuite les suspentes universelles PlaGyp PU60/125 sur les chevrons à l'aide de vis Gyproc. Respectez un espacement de 50 cm sur la hauteur et de 125 cm sur la largeur. Pour obtenir une répartition homogène des charges, disposez les suspensions universelles PU60/125 en alternance d'un chevron à l'autre.
- 2 fixez-les à l'aide de vis teks. Veillez à ce que les profilés s'emboîtent correctement dans les profilés périphériques PU27/48.
- 3 Glissez les profilés PlaGyp PC60/27
- 4 entre les suspentes universelles et
- 5 Repliez la longueur excédentaire de la suspente.
- 6 Fixez les plaques perpendiculairement aux profilés portants PlaGyp PC60/27.

IMPORTANT

Utilisez des plaques Gyproc 4xABA sur les plafonds. Vous éviterez ainsi les joints d'about difficiles à parachever. Les plaques Gyproc 4xABA sont disponibles en qualité Premium ACTIV air et en qualité hydrofuge WR.



1



2



3



4

PlaGyp S, avec cavaliers d'ancrage PD60/60

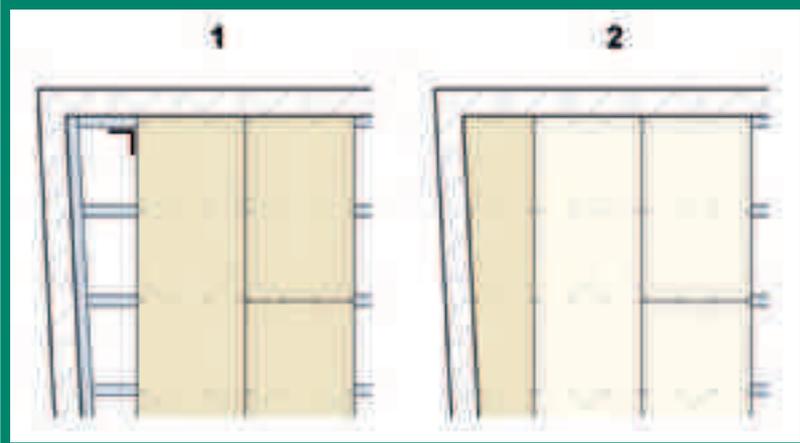
- 1 Les cavaliers d'ancrage PlaGyp PD60/60 permettent de monter les plaques de Gyproc directement sur un plafond en béton. L'abaissement est de 54 mm (sans compter l'épaisseur de la plaque Gyproc).
- 2 Respectez un espacement de 125 cm entre les cavaliers d'ancrage et une distance de 50 cm entre les profilés.
- 4 Vissez les cavaliers d'ancrage dans le béton puis encliquez les profilés porteurs. Vissez les plaques sur les profilés dans le sens perpendiculaire.

conseil

Positionnez toujours vos plaques dans la même direction afin d'éviter qu'un bord ABA et un bord d'about coupé se côtoient. Cette configuration est en effet difficile à parachever.

ATTENTION !

Commencez par établir la meilleure façon d'agencer vos plaques. Évitez des morceaux de plaque aux bords d'une largeur inférieure à 25 cm. Assurez-vous aussi de la perpendicularité du plafond. Ne commencez pas par placer les plaques situées contre le mur mais par la seconde rangée de plaques. Vous travaillerez ainsi en parfaite perpendicularité par rapport aux profilés de votre structure portante.

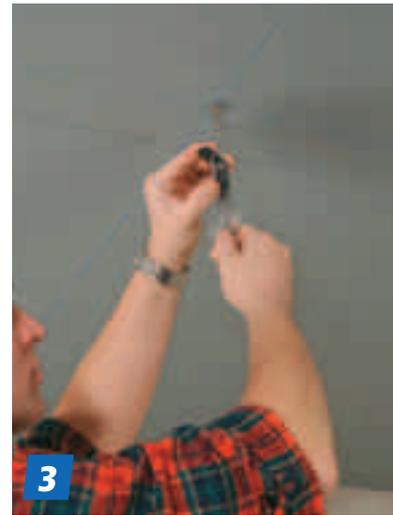




1



2



3



4



5



6

conseil

Par où commencer? Le mur ou le plafond?

Vous pouvez commencer par où bon vous semble: le mur ou le plafond. Il est toutefois plus pratique de commencer par les revêtements de mur et de terminer par le plafond. Vous pourrez en effet fixer les profilés du plafond aux montants Metal Stud (tous les 60 cm). Si vous procédez dans cet ordre, vous obtiendrez en outre, une meilleure isolation acoustique qu'en commençant par le plafond. Si vous commencez par le plafond en revanche, vous bénéficierez de plus de liberté ultérieurement pour supprimer ou déplacer des cloisons.

PlaGyp D, avec cavalier d'ancrage PlaGyp PD60/60 et suspente à ressort PlaGyp PD60/120

Le système PlaGyp D requiert moins de points d'attache. Le montage est plus rapide et la structure résultante plus stable.

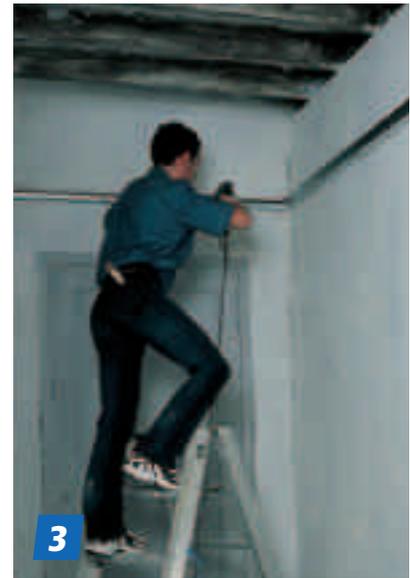
- 1 Tracez le niveau du nouveau plafond sur les murs en utilisant éventuellement un niveau d'eau à flexibles ou un laser. Fixez les profilés périphériques PlaGyp PU27/48 sur le mur et indiquez les positions des points de fixation.
- 2 Fixez les fils de suspension en respectant un espacement maximum de 125 cm. Assurez-vous de la solidité des fixations: dans le béton, une cheville ordinaire suffit le plus souvent; dans les éléments creux, utilisez un système de fixation adéquat.
- 3 Fixez ensuite les suspentes à ressort PlaGyp PD60/120.
- 4 Montez ensuite les profilés PlaGyp PC60/27 (premier niveau).
- 5 Montez le second rang de profilés porteurs PlaGyp PC 60/27 à l'aide des cavaliers d'ancrage PlaGyp PD60/60. Posez le cavalier d'ancrage sur le profilé supérieur et encliquez le deuxième profilé (voir photo). Comme il s'agit des profilés porteurs, respectez un entraxe de 50 cm.
- 6 Pour finir, vissez les plaques sur les profilés dans le sens perpendiculaire. Commencez toujours par un coin. Tracez une marque sur le mur tous les 50 cm pour repérer les axes le long desquels vous allez visser les plaques plus tard.



1



2



3



4



5



6

Faux plafond Metal Stud

- 1** Mesurez depuis le sol la hauteur souhaitée de votre faux plafond Metal Stud et indiquez-la dans les quatre coins. Servez-vous au besoin d'un niveau d'eau à flexibles ou d'un laser, pour garantir la même hauteur partout. Tracez à la hauteur souhaitée une ligne à l'aide du cordeau sur chacun des deux murs les plus longs.
- 2** Apposez sur les deux murs les plus longs un profilé MSH50. Fixez-le tous les 60 cm au moyen de chevilles clouables ou de vis.
- 3** Fixez des profilés MSV50 tous les 125 cm le long des deux murs les plus courts au moyen de vis ou de chevilles clouables.

- 4** Apposez aussi correctement que possible les profilés MSV50 (intermédiaires) en longueur et emboîtez-les dans les MSH50. Fixez-les alors aux profilés MSH50 au moyen de vis teks avant de vous attaquer au revêtement de l'ossature.
- 5** La largeur du plafond est inférieure à la longueur de votre plaque Gyproc? Placez la plaque dans le sens de la longueur. Vous éviterez ainsi un jointoiement supplémentaire au niveau des bords d'about. Dans le cas de plus grandes largeurs, les plaques peuvent également être montées perpendiculairement aux profilés. Pour une finition parfaite des joints, utilisez la plaque

4xABA. Vissez les plaques tous les 25 cm minimum.

- 6** Il est très facile d'isoler un faux plafond Metal Stud. Il vous suffit de placer le matériau isolant au-dessus de l'ossature des profilés avant d'y visser les plaques Gyproc.

Si vous voulez appliquer un double revêtement de plaques sur votre plafond, contactez Gyproc au 03 360 25 43.

Portées maximales des profilés MSV

PORTÉES MAXIMALES POUR LE PROFILÉ MSV50 (L)

Pour une distance de cœur à cœur (g) entre profilés MSV50 de

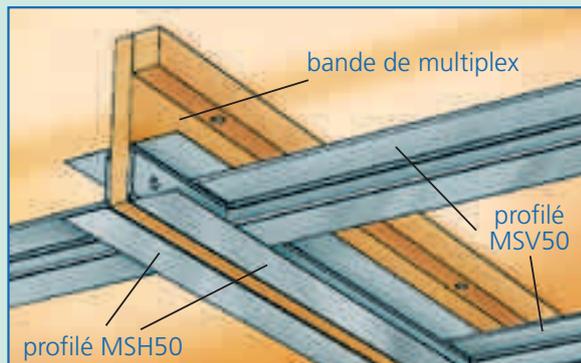
TYPE DE PROFILÉ	30 CM (MONTAGE PERPENDICULAIRE)	40 CM (MONTAGE PERPENDICULAIRE)	50 CM (MONTAGE PERPENDICULAIRE)
MSV50	2550	2300	2150
MSV75	3450	3150	2950
MSV100	4300	3900	3650
MSV125	4800	4500	4200

Ces valeurs valent uniquement pour l'utilisation de plaques Gyproc de 12,5 mm

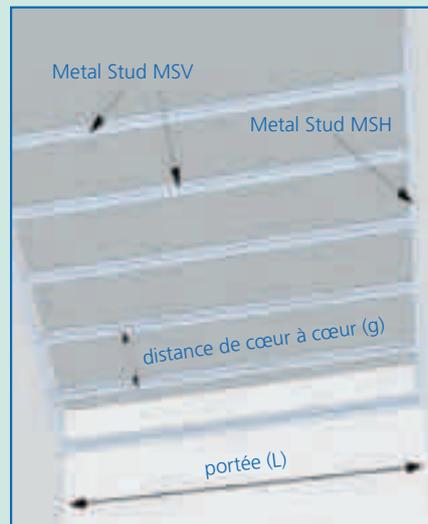
ATTENTION! Les portées reprises dans ce tableau s'appliquent uniquement aux profilés Metal Stud Gyproc. Gyproc ne peut pas se porter garant si ces applications sont réalisées à l'aide d'autres profilés.

Votre plafond est plus large mais vous souhaitez néanmoins appliquer le système Metal Stud?

Dans ce cas, utilisez des profilés Metal Stud 'plus larges'. Vous pourrez ainsi atteindre des portées jusque 480 cm. Naturellement, vous pouvez également fixer une bande de suspension supplémentaire au plafond. Pour ce faire, utilisez par exemple une bande de multiplex sur laquelle vous fixerez, des deux côtés, un profilé Metal Stud MSH50 (cf. le croquis détaillé).



Surfez sur le site www.gyproc.be pour de plus amples informations.



Manque de place?

Utilisez les profilés à ressort

Les profilés à ressort RB66 sont d'excellentes alternatives aux lattes en bois. Ils peuvent s'utiliser sous des solives bien parallèles et ne mesurent que 2 cm de long. La perte de hauteur est donc minime. De plus, ils améliorent considérablement l'isolation acoustique de la structure sol/plafond.

- 1 Commencez par placer l'isolant Isover.
- 2 Fixez les profilés à ressort tous les 60 cm sur les solives existantes. L'entraxe entre les profilés ne peut pas dépasser 50 cm en cas de pose perpendiculaire de plaques Gyproc de 12,5 mm.
- 3 Vissez vos plaques.



Plafond Gyproc sur un lattis en bois en bois

Un simple lattis en bois peut aussi se prêter à la construction d'un plafond Gyproc, pour autant que vous soyez en mesure de fixer les plaques à une sous-structure relativement plane (plancher en bois, charpente ou béton).



1

1 Placez les lattes rabotées de 22 x 47 mm perpendiculairement à la sous-structure (ossature en bois, béton) à une distance intermédiaire de 40 cm dans le cas de plaques Gyproc de 9,5 mm. Et de 50 cm si vous utilisez des plaques de 12,5 mm. Vissez-les tous les 65 cm minimum à la sous-structure. Installez également une planche supplémentaire à l'endroit où viendront ensuite s'intégrer les ouvertures, objets ou éléments encastrables. Chaque extrémité de plaque doit toujours reposer sur une latte.



2

2 Tout est prêt? Vissez à présent les plaques Gyproc perpendiculairement au lattis à l'aide de Vis Gyproc de 35 mm et passez à la finition des plaques (voir chapitre 10).

ATTENTION !

Gyplat

Si vous envisagez de faire plafonner ultérieurement votre toiture inclinée ou plafond, utilisez les plaques spéciales Gyplat de Gyproc. Elles se placent de la même manière que les plaques Gyproc habituelles, mais un interstice de 3 à 5 mm doit être prévu sur les pourtours (arrondis) de chaque plaque. Les bords d'about des plaques doivent toujours être soutenus ou reliés à l'aide de Clips de joint Gyproc.

ATTENTION !

Mieux vaut éviter de fixer les plaques Gyproc sur la structure de toit existante, mais bien sur une structure indépendante composée d'un lattis en bois ou de profilés métalliques. De cette manière, les tensions du bâtiment ne seront pas directement répercutées sur vos plaques Gyproc.

conseil

Pour que votre plafond ou toiture inclinée soit parfaitement parachevé, préférez des plaques Gyproc Premium 4xABA. Reportez-vous à la page 52 pour en savoir plus à ce sujet.

Un plafond se compose généralement d'une succession de plaques. Veillez à ce que les joints d'abouts soient en décalage d'au moins 25 cm les uns par rapport aux autres, même lorsque vous utilisez des plaques Gyproc Premium 4xABA.

conseil

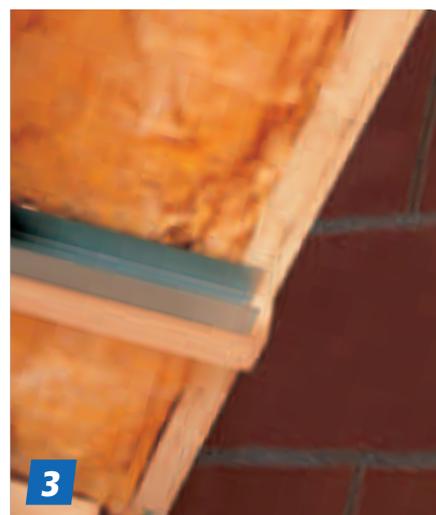
Si vous souhaitez parachever un grenier exigu ou difficile d'accès, utilisez des plaques Handyboard ou Rigidur. Grâce à leur format pratique de 60 x 120 cm, vous les acheminerez facilement dans la pièce à parachever et pourrez les installer seul et rapidement.



1



2



3



4



5



6



7

Finition d'un toit incliné à l'aide de profilés Metal Stud

- 1 Commencez par le versant du toit. Accrochez-y d'abord des profilés MSH50 sur les côtés des solives. Vissez-les tous les 60 cm. L'emplacement des profilés dépendra de la portion de solive qui peut rester visible (voir conseil page 49).
- 2 Placez le profilé MSH50 inférieur. Fixez ses deux extrémités à l'aide de vis teks au profilé MSV50 périphérique.
- 3 Vous pouvez également visser une latte de bois contre les chevrons du toit, et y fixer le profilé MSH50.
- 4 Fixez les profilés MSV50 situés aux extrémités tous les 60 cm aux murs correspondants.
- 5 Placez les autres profilés MSV50 à intervalles fixes de 30 cm entre les profilés MSH50.
- 6 Fixez enfin les plaques.
- 7 Sur le sol, tracez une ligne au cordeau indiquant l'endroit où la structure verticale devra être installée. >>

conseil

Épaisseur de l'isolant Isover

Remplissez toujours le creux avec le plus possible de matériau isolant. Vous pourrez obtenir des subsides à cet effet auprès des autorités régionales, provinciales et communales. Vu que celles-ci varient d'une région à l'autre, nous ne pouvons pas donner de recommandation globale pour l'épaisseur de l'isolant.

conseil

Utilisez une plaque Rigidur H si vous souhaitez renforcer la cloison verticale. Souvent, l'espace qui se trouve derrière elle est perdu. En installant une trappe de visite Prolock-Easy, cet espace restera accessible et vous pourrez y ranger des objets. Cet espace peut aussi servir de 'espace technique', pour abriter vos câbles, conduites, transformateurs, etc.



8



9



10



11



12

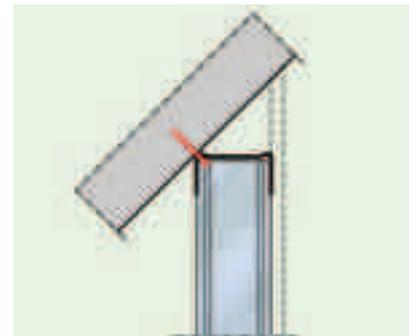
8 Placez un profilé horizontal MSH50 sur le sol et vissez-le au sol à intervalles de 80 cm.

9 Placez un profilé MSV50 de part et d'autre.

10 Placez un profilé MSH50 sur la partie supérieure. Vissez-le à intervalles de 80 cm.

11 Vissez le profilé en oblique (vissage dans l'angle, et pas dans la base du profilé) afin que l'ouverture soit joliment dirigée vers le sol (voir croquis).

12 La structure porteuse Metal Stud est à présent terminée. Mais attention: placez d'abord le matériau isolant avant de visser les plaques Gyproc.



conseil

Choisissez la structure adaptée selon que votre toit est en pannes (sens horizontal) ou en chevrons (sens vertical) (voir aussi le tableau page 40):

- pannes apparentes: système Metal Stud
- pannes cachées: suspension

universelle PlaGyp PU60/125 ou Metal Stud

- chevrons: suspension universelle PlaGyp PU60/125 ou cavalier d'ancrage PD60/60.

Sous un toit, il est toujours utile d'appliquer un pare-vapeur. Attention: pour un montage à pannes invisibles ou sur chevrons,

vous pouvez également utiliser les suspentes PH60/200. Cependant, le pare-vapeur sera interrompu localement. Appliquez toujours le pare-vapeur du côté chaud de la couche isolante située le plus à l'intérieur.



1



2



3



4

Finition d'une fenêtre de toit

- 1** Veillez à ce que, lors du placement des profilés MSV50 sur le versant du toit, il y ait un profilé MSV50 (supplémentaire) de chaque côté de la fenêtre de toit.
- 2** Pliez et coupez à présent les profilés aux dimensions de la fenêtre de toit. Vous lirez en page 23 comment plier et découper les Metal Studs. Poursuivez la finition du cadre de profilés autour de la fenêtre de toit. C'est fait? Il est temps à présent d'appliquer le matériau isolant.
- 3** À l'aide d'adhésif double-face, apposez un film pare-vapeur sur toute la surface du versant du toit et sur les côtés de l'ouverture de fenêtre.
- 4** Fixez les plaques Gyproc comme d'habitude. Servez-vous toujours de l'[Adaptateur de vissage](#) Gyproc pour fixer correctement les plaques sans les endommager.

ATTENTION !

Évitez les ponts thermiques

Les ponts thermiques entraînent des déperditions d'énergie. De plus, il y a des risques que les têtes de vis ou les profilés se dessinent à la surface des plaques Gyproc.

De l'humidité se déposera à hauteur des ponts thermiques (zones mal isolées ou têtes de vis). La poussière, la fumée, etc., présentes dans l'air ambiant se déposeront à la surface de la plaque Gyproc.

L'humidité dans l'air a en effet tendance à se déposer aux endroits les plus froids. Les sous-structures en bois et métalliques seront attaquées respectivement par la moisissure et la rouille. On assistera à la formation de gouttes de condensation.

La solution

S'attaquer de manière structurelle aux ponts thermiques n'est pas simple. Lorsque l'on est confronté à des ponts thermiques, le seul remède consiste à démonter la construction et à la remonter dans les règles de l'art. Il est donc très important de monter correctement votre cloison ou plafond Gyproc.

Pour l'application d'un revêtement Gyproc sur un mur extérieur non-isolé, Gyproc conseille dès lors d'installer un doublage Metal Stud isolé, en plaçant un matériau isolant supplémentaire derrière les profilés. Cela formera une couche isolante continue. Idem pour les plafonds non-isolés ou le revêtement des toitures. N'oubliez pas non plus d'appliquer un pare-vapeur.



5



6



7



8

- 5** Pour parachever les pourtours de la fenêtre de toit, commencez par fixer une plaque Gyproc complète. N'éliminez qu'ensuite le morceau excédentaire le long des bords intérieurs de la fenêtre de toit. Réalisez une incision horizontale avec une scie égoïne sur le bas et le haut de la plaque à découper.

- 6** Découpez le dos de la plaqu Gyproc au
7 cutter et cassez le les côtés rugueux avec votre râpe.
8 Recouvrez les côtés intérieurs de la fenêtre de toiture et poursuivez la finition du versant de toiture. Pour ce faire, utilisez le morceau de plaque Gyproc découpé au point 7.

IMPORTANT

Pourquoi et quand appliquer un pare-vapeur?

Un pare-vapeur est un film plastique qui s'applique entre le matériau isolant et les plaques Gyproc dans un doublage ou plafond Gyproc.

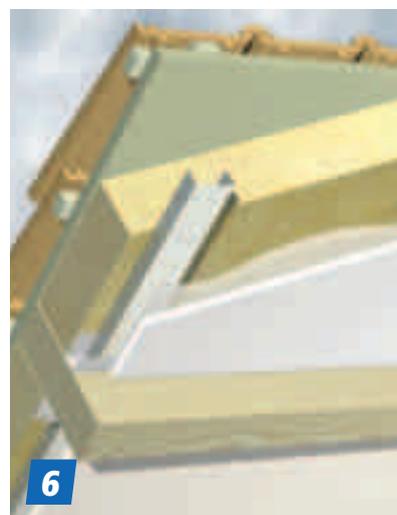
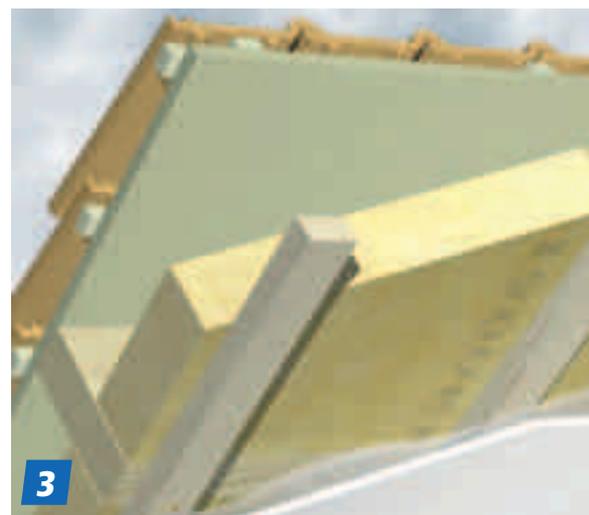
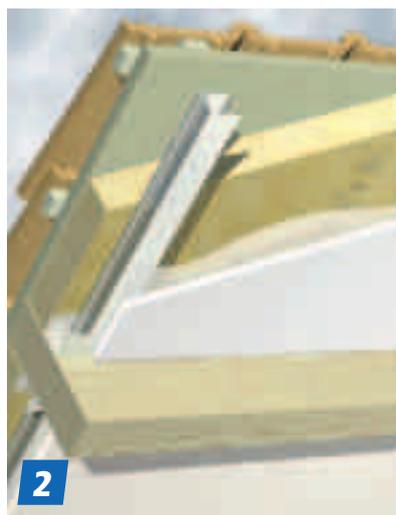
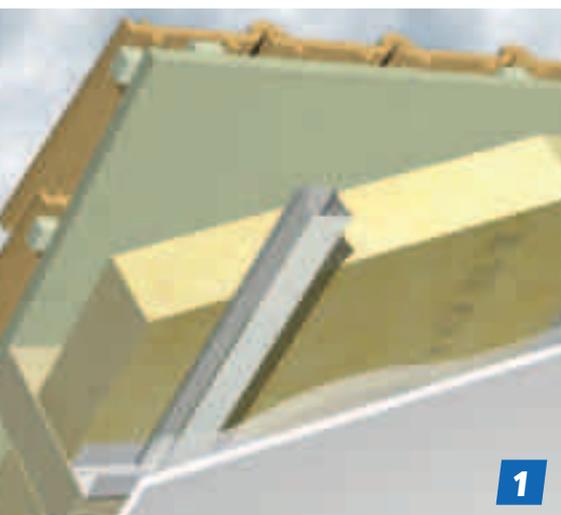
Les gens séjournant dans une pièce y produisent de l'humidité sous forme de vapeur, de transpiration, etc. Cette humidité veut se déplacer de l'intérieur vers l'extérieur, en d'autres termes du chaud vers le froid. Lorsqu'un doublage ou plafond Gyproc est doté d'une isolation thermique, le matériau isolant sera plus froid côté extérieur que côté intérieur. L'air humide pourra alors se déposer sur les surfaces froides (les murs extérieurs ou les toitures). C'est ce que l'on appelle la condensation.

Le pare-vapeur ralentit le passage de l'humidité de l'air intérieur vers l'extérieur, empêchant ainsi la formation de condensation sur le côté froid derrière un doublage ou plafond Gyproc. Pour fonctionner de manière optimale, le pare-vapeur doit toujours être

bien 'hermétique'. Il faudra dès lors l'appliquer sans interruption, sceller correctement les chevauchements et aux raccords avec la construction, etc., avec de l'adhésif double-face et éviter les perçages pour le passage de conduites, etc.

Le pare-vapeur s'applique toujours sur les profilés, du côté 'chaud' du matériau isolant, donc entre la plaque Gyproc et le matériau isolant. Appliquez aussi le pare-vapeur toujours aussi près que possible du côté chaud de l'isolant. Il restera ainsi souvent encore de la place entre la plaque Gyproc et le matériau isolant pour installer des conduites (par exemple dans l'ossature Metal Stud).

Si vous n'appliquez pas de pare-vapeur dans la situation précitée, vous augmentez alors le risque d'une accumulation d'humidité dans le doublage et le plafond, ce qui entraînera les risques de formation de moisissures.



Les différentes façons de parachever un toit incliné avec des plaques Gyproc

La finition d'un toit incliné peut s'effectuer de différentes manières. Sauf comme expliqué dans l'exemple en pages précédentes, les plaques Gyproc peuvent également être posées perpendiculairement à l'ossature des profilés.

- 1** Avec système Metal Stud et panne invisible.
- 2** Avec système Metal Stud et panne visible.
- 3** Ce mode de finition s'applique aussi sur les structures en bois où les pannes ont été rendues invisibles.
- 4** Ou bien où les pannes restent visibles.
- 5** Une dernière possibilité: le système PlaGyp avec suspentes PH60/200 fixées aux pannes, afin que celles-ci se retrouvent derrière les plaques.
- 6** Ou le système PlaGyp avec le profilé périphérique PU27/48 par lequel les pannes restent visibles.
- 7** Les Profilés à ressort fixés aux solives.

ATTENTION !

Réalisez une sous-structure stable

Lorsque l'on place des plaques Gyproc sous une structure de toit, il est conseillé de prévoir une sous-structure (métallique ou en bois) qui absorbera les tensions de la structure du toit.

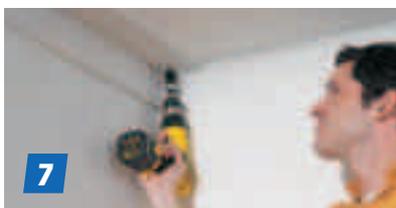
Finition d'un plafond avec GypCove

Un plafond n'est vraiment prêt que si le raccord avec le mur est parfait. Les moulures GypCove offrent ici une solution facile, décorative et solide. Tout comme les plaques Gyproc, elles sont constituées d'un coeur de plâtre recouvert de carton solide, et la finition est tout aussi esthétique. GypCove est disponible en petit modèle (Mini, 100 mm) et en grand modèle (Maxi, 127 mm).

Découper les moulures GypCove en onglets

Pour découper en onglets vos moulures GypCove, utilisez le gabarit de coupe Gyproc. Il est disponible gratuitement dans tous les points de vente Gyproc.

- 1** Il existe un gabarit de coupe en carton adapté à chacune des deux moulures GypCove.
- 2** Pliez le gabarit de coupe selon la forme désirée.
- 3** Reportez la dimension du mur sur la moulure GypCove.
- 4** Placez le gabarit, selon qu'il s'agit d'un angle rentrant ou saillant, sur la moulure. Le gabarit comporte les instructions à suivre.
- 5** Découpez la moulure GypCove à mesure. Attention: placez bien la lame de la scie en oblique, contre le gabarit. Votre découpe tridimensionnelle en onglets sera alors absolument parfaite.
- 6** En plaçant d'abord une bande
- 7** Gyproc supplémentaire contre le mur et le plafond, vous confèrerez un cachet supplémentaire à votre moulure.



Pose de la moulure Gypcove

- 1** Indiquez sur le mur l'endroit où viendra se placer le bord de la GypCove. Soit à 67 mm du plafond pour la GypCove Mini, et à 85 mm pour la GypCove Maxi.
- 2** Collez toujours les moulures GypCove avec le Plâtre Universel. Appliquez 2 bandes de plâtre à l'arrière, une pour le côté mur et une autre pour le côté plafond.
- 3** Appuyez ensuite la moulure GypCove contre le mur, dans la bonne position. Fixez de même façon les autres moulures.
- 4** Comblez tous les joints ouverts avec le Plâtre Universel. Ôtez aussi vite que possible le plâtre excédentaire avec un couteau de peintre et une éponge humide.



Plâtre Universel

Plâtre polyvalent à usages multiples: collage de moulures GypCove, rebouchage, égalisation et lissage, enduits décoratifs.



Besoin d'informations spécifiques?

Vous avez une question spécifique dont vous ne trouvez pas la réponse dans ce Guide-Pratique? N'hésitez pas à nous appeler au 03 360 25 43 ou à nous envoyer un e-mail à info@gyproc.be. Nous nous ferons un plaisir de vous aider.

Pose d'un plafond PlaGyp S

La largeur et la longueur d'un plafond peuvent varier fortement. C'est pourquoi vous trouverez ci-dessous des quantités moyennes par m². Pour déterminer les quantités nécessaires à la réalisation de votre plafond, multipliez ces quantités par la superficie de votre plafond (longueur x largeur).

QUANTITÉ INDICATIVE POUR 1 M ² DE PLAFOND	
Distance entre les suspentes	125 cm
Distance entre les profilés porteurs	50 cm
Gyproc A 4xABA	1 m ²
Profilé de plafond PlaGyp PC60/27	1,80 m
Profilé périphérique PlaGyp PU27/48	0,40 m
Suspente	1,52 pc.
Éclisse de raccordement PL60/100	0,36 pc.
Fixations au bâtiment	1,52 pc.
Vis Gyproc 25 mm	16 pc.

Pose d'un plafond PlaGyp D

La largeur et la longueur d'un plafond peuvent varier fortement. C'est pourquoi vous trouverez ci-dessous des quantités moyennes par m². Pour déterminer les quantités nécessaires à la réalisation de votre plafond, multipliez ces quantités par la superficie de votre plafond (longueur x largeur).

QUANTITÉ INDICATIVE POUR 1 M ² DE PLAFOND	
Distance entre les suspentes	125 cm
Distance entre les profilés porteurs	50 cm
Gyproc A 4xABA	1 m ²
Profilé de plafond PlaGyp PC60/27	2,80 m
Profilé périphérique PlaGyp PU27/48	0,40 m
Suspente	1 pc.
Éclisse de raccordement PL60/100	0,56 pc.
Cavalier d'ancrage PD60/60	1,80 pc.
Fixations au bâtiment	1 pc.
Vis Gyproc 25 mm	16 pc.

PC60/27



PD60/60



PU27/48



PV60/120



R150



PL60/100



PV60/120



PL60/100



Ces quantités résultent d'un calcul théorique. En pratique, on commande 5 à 10% de matériaux supplémentaires pour les chutes.

Pose d'un faux-plafond à l'aide de profilés Metal Stud

La largeur et la longueur d'un plafond peuvent varier fortement. C'est pourquoi vous trouverez ci-dessous des quantités moyennes par m². Pour déterminer les quantités nécessaires à la réalisation de votre plafond, multipliez ces quantités par la superficie de votre plafond (longueur x largeur). Les portées maximales sont reprises page 46.

QUANTITÉ INDICATIVE POUR 1 M ² DE PLAFOND			
Distance entre les profilés MSV50 (g) (voir aussi p. 46)	300 mm	400 mm	500 mm
Plaque Gyproc	1 m ²	1 m ²	1 m ²
Metal Stud MSH50	0,80 m	0,80 m	0,80 m
Metal Stud MSV50	3,50 m	2,80 m	2,30 m
Fixations au bâtiment	2 pc.	2 pc.	2 pc.
Vis Gyproc 25 mm	26 pc.	21 pc.	18 pc.
Bande acoustique	périmètre du plafond	périmètre du plafond	périmètre du plafond

Revêtement d'un plafond sur lattes en bois

La largeur et la longueur d'un plafond peuvent varier fortement. C'est pourquoi vous trouverez ci-dessous des quantités moyennes par m². Pour déterminer les quantités nécessaires à la réalisation de votre plafond, multipliez ces quantités par la superficie de votre plafond (longueur x largeur).

- utilisez des lattes de bois raboté de 22 x 47 mm
- distance maximale entre les lattes: 40 cm
- les plaques Gyproc se placent perpendiculairement aux lattes de bois montées.

QUANTITÉ INDICATIVE POUR 1 M ² DE PLAFOND	
Plaque de revêtement Gyproc	1 m ²
Lattes de bois de 48 x 22 mm	2,70 m
Fixations au bâtiment	5 pc.
Vis Gyproc 35 mm	21 pc.

Ces quantités résultent d'un calcul théorique. En pratique, on commande 5 à 10% de matériaux supplémentaires pour les chutes.



Rigidur, la 'bonne à tout faire'

Certaines pièces de la maison nécessitent des structures extrêmement robustes. Rigidur H constitue ici la réponse adéquate, tout en permettant en outre une pose aisée. Les plaques Rigidur H sont constituées de plâtre mélangé à des particules de papier recyclé. Contrairement aux plaques Gyproc ordinaires, elles ne sont pas enrobées de carton.



Rigidur, la plaque aux propriétés remarquables

- Résistance élevée aux chocs. La plaque résiste facilement aux coups.
- Résistance élevée à la traction. Il est parfaitement possible de fixer des objets lourds.
- Bonne dureté superficielle.
- Résiste à la déformation et résistance élevée au cisaillement.
- Excellente résistance au feu.
- Bonne isolation acoustique.
- Hydrofuge: convient pour un usage dans les pièces humides comme la salle de bains.
- Facile à découper et visser.
- Permet une finition parfaite (peinture, papier peint, carrelage) grâce à la surface lisse.
- Durable et écologique.
- Livrable avec composant ACTIV air qui purifie l'air.

Les applications de Rigidur

- Revêtement de conduits et installations sanitaires.
- Cloisons ou revêtements muraux résistants aux chocs dans les couloirs, garages, salles de jeux, ateliers pour loisirs, etc.
- Cloisons à mi-hauteur et garde-corps (cf. page 20).
- Plaque de support dans les cloisons destinées à la fixation d'objets lourds (cf. page 93).
- Plaque de base dans les cloisons acoustiques Gyproc (cf. page 64).
- Revêtement du réservoir encastré des wc suspendus.
- Finition d'un abri de jardin.
- Fond de cloison sous un toit incliné.
- Encadrement d'une baignoire.
- ...

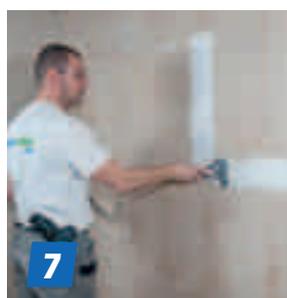
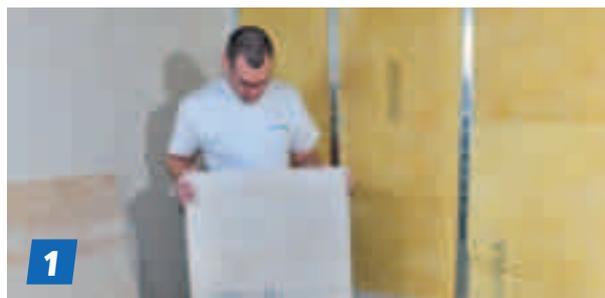


Gyproc est une entreprise durable et responsable qui garantit l'application de ses produits (en cas de pose et mise en œuvre conforme aux directives données).

Réaliser une cloison Rigidur

Les plaques Rigidur H se posent sur des ossatures tant en bois qu'en profilés Metal Stud. Pour réaliser une cloison ou un doublage mural à l'aide de plaques Rigidur H, il faut cependant tenir compte de plusieurs règles spécifiques (en plus des directives Gyproc habituelles).

- 1** Les plaques Rigidur H sont livrées standard en format 1200 x 600 mm, avec une épaisseur de 12,5 mm.
- 2** En raison de leur format réduit, les plaques Rigidur H se posent à l'horizontale en quinconce et non à la verticale comme les plaques Gyproc ordinaires. Pour fixer les plaques Rigidur H, utilisez les vis spéciales Gyproc DG. Les plaques Rigidur H sont en effet beaucoup plus dures que les plaques Gyproc ordinaires; prévoyez une vis DG tous les 15 cm.
- 3** Les plaques Rigidur H présentent des bords droits et se jointoient donc différemment des plaques Gyproc ordinaires. Avant de poser la plaque Rigidur suivante, appliquez un épais cordon de RenovAll sur les bords longitudinaux et supérieurs des plaques précédentes.
- 4a** Comprimez correctement la plaque suivante contre la plaque revêtue de RenovAll afin que le RenovAll excédentaire sorte du joint, jusqu'à obtention d'un joint d'une épaisseur maximale de 2 à 3 mm. Utilisez une cale en bois pour frapper sur le côté libre de la plaque jusqu'à obtention d'une épaisseur de joint de 1 mm.
- 4b** Vissez ensuite la plaque. Procédez de la même manière pour toutes les autres plaques.
- 5** Après un jour de séchage, éliminez le RenovAll excédentaire à l'aide d'un couteau de peintre.
- 6** Procédez également à la finition des trous de vis avec RenovAll. Aplissez les bosses à hauteur des têtes de vis avec la main.
- 7** Appliquez ensuite une couche de finition à l'aide de Renovall sur le joint. Étalez celle-ci sur une grande largeur.



conseil

Rigidur est hydrofuge et convient donc pour un usage dans les pièces humides. Ce qui s'avère intéressant lorsque vous souhaitez une application extrêmement robuste et résistante aux chocs. Dans la douche et autour de la baignoire et du lavabo, il sera préférable de traiter préalablement la plaque avec le produit Kit d'étanchéité pour douches de Gyproc. Posez ensuite vos carreaux pour rendre la cloison étanche à l'eau.

La solution Rigidur 3Plus

Grâce à ses excellentes propriétés, il est possible de combiner des plaques Rigidur avec des plaques Gyproc ordinaires pour obtenir une cloison ou un doublage garantissant des performances considérablement améliorées dans trois domaines: grâce à Rigidur, vous obtenez une cloison beaucoup plus solide, présentant d'excellentes propriétés acoustiques et une cloison qui est beaucoup plus sûre. En utilisant des plaques Gyproc en face extérieure, l'ensemble pourra bénéficier d'une finition parfaite. La cloison Rigidur 3Plus se compose d'une ossature Metal Stud à laquelle sont vissées horizontalement des plaques Rigidur H de 1200 x 600 x 12,5 mm et sur lesquelles sera ensuite posée verticalement une couche de plaques Gyproc.

Plus solide et plus rigide

La cloison Rigidur 3Plus permet de fixer des objets beaucoup plus lourds. Il sera ainsi possible de poser sans le moindre problème des objets d'un poids de 40 kg par point de fixation à l'aide de vis de Ø 5 mm, sans utiliser des chevilles. Les crochets à clou peuvent supporter jusque 17 kg avec un seul clou, 28 kg avec 2 clous et 39 kg avec 3 clous. Si vous utilisez des chevilles pour cloisons creuses, il sera alors possible de fixer des objets d'un poids entre 80 et 63 kg par cheville (suivant la forme de l'objet).

Isolation acoustique améliorée

Vous découvrirez en page 63 différentes solutions Gyproc pour améliorer

l'isolation acoustique. Dans le cas des exemples 4 et 5, en utilisant une première couche de plaques Rigidur, vous obtiendrez une valeur d'isolation acoustique de respectivement 56 dB et 58 dB au lieu de respectivement 50 dB et 52 dB en cas de double revêtement à l'aide de plaques Gyproc. Soit une isolation acoustique considérablement améliorée!



Plus de sécurité

La cloison Rigidur 3Plus est également une cloison sûre. Grâce à la couche de plaques Rigidur sous-jacente, la cloison 3Plus est beaucoup plus résistante aux chocs et convient pour des applications devant pouvoir résister aux coups, comme dans les salles de jeux des en-

fants, les cages d'escalier, etc. Non seulement la plaque Rigidur est plus résistante aux chocs, mais la qualité Rigidur, lorsque avec ACTIV air intégré, permet de purifier également l'air de telle sorte que les composants organiques volatils (COV) seront mis hors d'état de nuire. Sans oublier la sécurité incendie accrue: grâce au double revêtement à l'aide de plaques Gyproc/Rigips 12,5 mm des deux côtés de la cloison, vous pouvez compter sur une résistance au feu de 1 heure pour la cloison Rigidur 3Plus.

Plus

En outre, la cloison Gyproc 3Plus permet une finition parfaite grâce à la couche supérieure constituée de plaques Gyproc à bords longitudinaux ABA.

IMPORTANT

Les points de fixation doivent être écartés d'au moins 15 cm sinon le poids maximum autorisé par point de fixation devra être divisé par deux. La charge totale pour tous les points de fixation ne peut dépasser 150 kg par mètre courant. Outre le fait que la cloison Rigidur 3Plus est beaucoup plus solide, elle est aussi beaucoup plus rigide.



conseil

Découpe des plaques Rigidur

Pour découper les plaques Rigidur à mesures, on utilisera une scie à main à denture fine, une scie circulaire ou une scie sauteuse. Veillez à ce que la face visible des plaques soit orientée vers le haut. Vous obtiendrez ainsi un trait de coupe joliment droit.



conseil

Vous construisez une maison à ossature bois? Utilisez alors Rigidur. Demandez la brochure spécifique via www.gyproc.be.

conseil

Les plaques Rigidur étant si robustes, pas besoin de tenir compte de l'ossature Metal Stud sous-jacente pour fixer la couche extérieure de plaques Gyproc. Vous pouvez simplement poser les plaques Gyproc contre la cloison et les visser sans que les raccords des plaques ne correspondent avec l'ossature Metal Stud sous-jacente.

conseil

Posez les plaques Rigidur H à l'horizontale contre l'ossature Metal Stud.



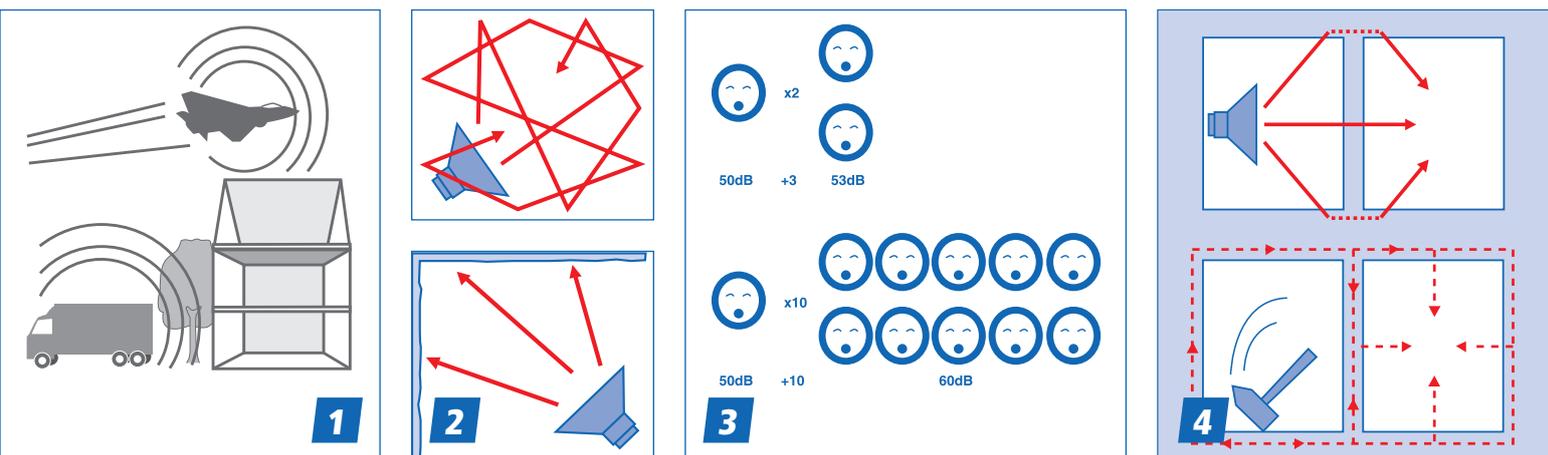
Vissez ensuite la seconde couche de plaques Gyproc à la verticale contre les plaques Rigidur H.





Comment obtenir une isolation acoustique optimale

Outre leur légèreté et leur rapidité de mise en oeuvre, les plaques Gyproc, combinées au profilés Metal Stud ou au système PlaGyp, possèdent d'excellentes qualités d'isolation acoustique. C'est la raison pour laquelle Gyproc constitue le système idéal pour la rénovation d'anciens bâtiments qui laissent souvent à désirer à ce niveau. Pour une isolation encore plus performante, appliquez le système SoundBlock.



1 Nuisance sonore

La nuisance sonore est un bruit extérieur ou issu d'un autre local qui pénètre dans l'endroit où vous vous trouvez. Vous pouvez réduire cette nuisance en appliquant une isolation acoustique appropriée.

2 Isolation acoustique et absorption acoustique: deux notions différentes

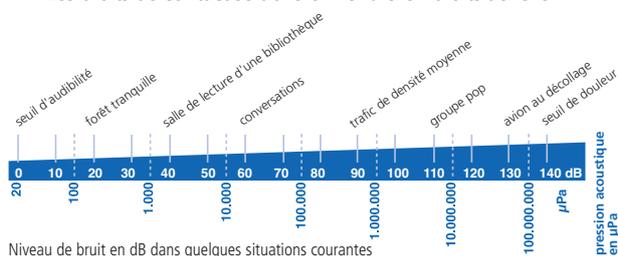
Parallèlement à l'isolation acoustique des toits, des murs et des planchers, une bonne acoustique (c'est-à-dire une absorption ou une atténuation des réverbérations à l'intérieur d'une même pièce) est un facteur essentiel du confort de l'habitat. Les matériaux durs tels que le verre, le carrelage, le marbre, réfléchissent les sons. Il en résulte des résonances désagréables. Les matériaux qui absorbent le bruit comme le tapis, les rideaux... peuvent remédier à ce type d'inconfort.

3 Piano ou fortissimo

Le niveau de bruit s'exprime en décibels. Zéro décibel est le seuil de l'audible et 140 dB le seuil de douleur que nous inflige le bruit. Mais la mesure du bruit n'est pas une simple affaire d'addition de décibels. Deux sources sonores de 50 dB, par exemple, produisent un bruit de 53 dB. Ce que nous ressentons comme un doublement du bruit représente en fait une augmentation de 10 dB, c'est-à-dire un décuplement de la nuisance sonore.

4 L'origine du bruit

En isolation acoustique, il convient de faire une distinction entre les bruits aériens et les bruits de contact. Les bruits aériens sont véhiculés par l'air du dehors vers le dedans (le bruit du trafic, par exemple) ou dans un local (une radio allumée, par ex.) ou d'un local à l'autre (la radio des voisins que nous entendons). Les bruits de contact sont produits par une source sonore qui fait vibrer directement un élément de construction (le plancher sur lequel on marche et qui fait vibrer l'air de l'étage en dessous). Les bruits de contact se transforment ici en bruits aériens.



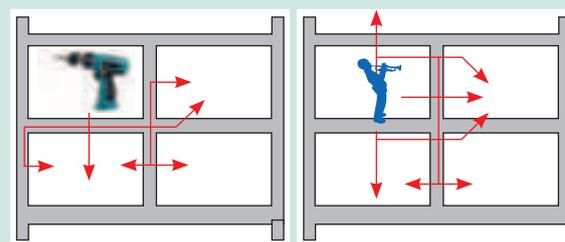
conseil

Le coefficient d'isolation acoustique, R_w , s'exprime en décibels (dB). Plus la valeur R_w est élevée, plus l'isolation acoustique est bonne. Les valeurs indiquées sur les croquis (cf. page 63) ne donnent qu'une indication de l'amélioration potentielle de l'isolation acoustique dans la mesure où d'autres facteurs interviennent dans la perception du bruit.

Quatre types de nuisances sonores

- 1. Bruits extérieurs:** bruits de l'extérieur qui pénètrent dans la maison et qui proviennent par exemple de la circulation.
- 2. Bruits aériens:** bruits qui se déplacent d'une pièce à l'autre dans une maison grâce à l'air (ou d'une maison à l'autre via un mur mitoyen). Comme par exemple le bruit d'une radio.
- 3. Bruits de contact:** bruits transmis par contact avec les murs, le sol ou le plafond. Exemple: les bruits de pas sur du parquet qui s'entendent dans la pièce sous-jacente.
- 4. Bruits des installations:** bruits d'appareils tels qu'installations de chauffage ou conduits d'évacuation d'eau qui se déplacent dans la maison.

Les systèmes Gyproc offrent une solution pour ces quatre formes de bruits.



Facteurs susceptibles d'améliorer l'isolation acoustique d'une cloison ou d'un plafond Gyproc

Le bruit est perçu différemment par chaque individu. Pour les uns, une amélioration de l'isolation acoustique suffira, pour les autres, la nuisance sonore persistera, y compris après l'application de mesures d'isolation. Il n'existe donc pas de système miracle susceptible de résoudre tous les problèmes de bruit pour tous: une grande partie des facteurs est liée à l'état du toit, des murs et des planchers du bâtiment et à la perception subjective du bruit de chacun.

La solution à mes problèmes de bruit

Pour trouver la solution la mieux adaptée à vos problèmes de bruit particuliers, il convient tout d'abord de les localiser. La plupart du temps, ils auront pour origine une mauvaise isolation acoustique liée à la minceur ou à la faible masse des murs. Le montage d'un doublage Metal Stud aura dans ce cas un effet positif. Très souvent, le bruit ne pénètre pas simplement par les murs mais également par le plancher. Le montage d'un plafond Gyproc sous un plancher revêtu de Rigidur Floor résout efficacement le problème. Sous les toits, le plafond Gyproc constitue une barrière efficace contre les bruits de la circulation.

Bande Acoustique

Pour une isolation acoustique optimale des cloisons Gyproc, mieux vaut apposer la Bande Acoustique sur les profilés extérieurs de l'ossature Metal Stud.

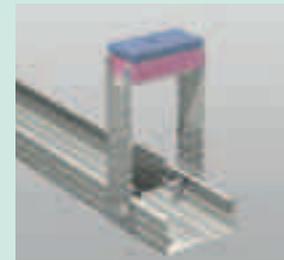


Suspentes acoustiques Gyproc

Vous devez fixer votre plafond au plafond existant. Et vous voulez obtenir une isolation acoustique optimale? Utilisez alors les suspentes acoustiques SoundBlock. Pour les plafonds qui ne doivent plus être mis de niveau, utilisez la suspenste PlaGyp PD 60/60 SoundBlock. Par contre, pour les plafonds devant encore être mis de niveau, utilisez la suspenste PlaGyp PU 60/125 SoundBlock.



PD60/60



PU60/125

Dans la pratique, faites attention...

Vous avez opté pour une cloison Gyproc à forte isolation acoustique. Super! Mais dans la pratique, l'isolation acoustique entre deux pièces ne sera pas uniquement déterminée par l'isolation acoustique "théorique" de la cloison proprement dite. Il convient donc de faire attention!

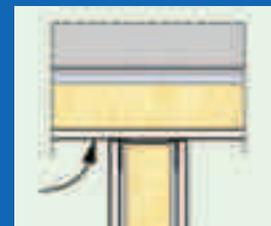
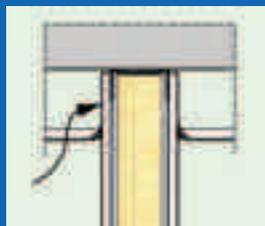
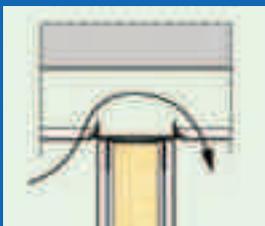
- D'abord et surtout, la cloison doit être étanche à l'air. Les interstices peuvent effectivement anéantir l'isolation acoustique.
- En outre, tous les éléments composant la cloison doivent être

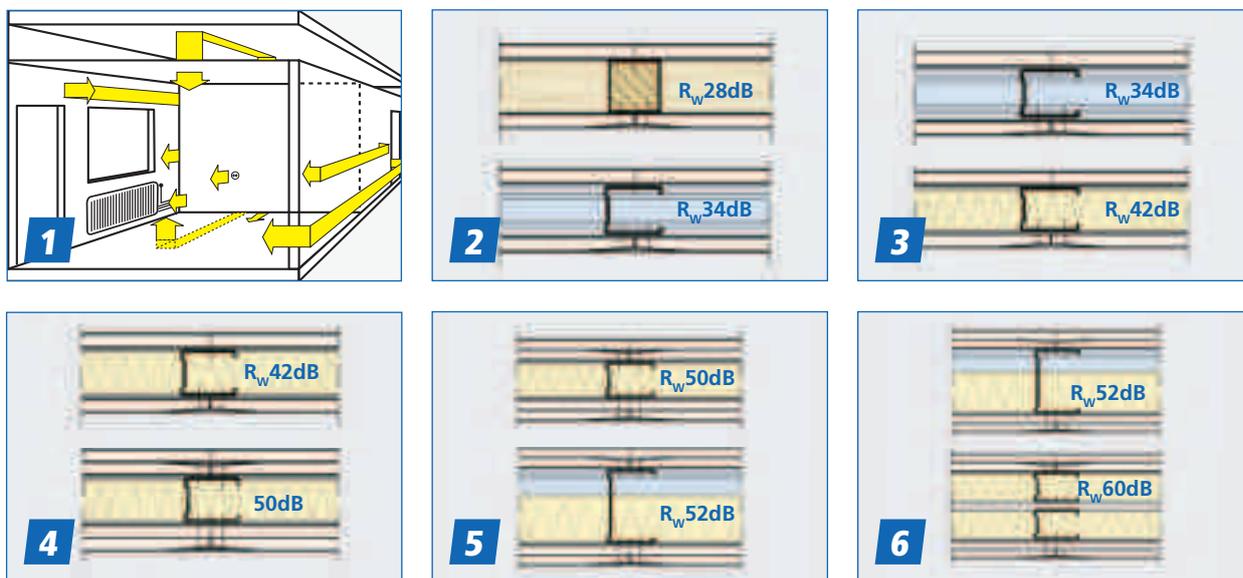
harmonisés au niveau de leur capacité d'isolation acoustique. Il sera par exemple insensé de doter une cloison d'une excellente isolation acoustique si la porte fournit de faibles prestations acoustiques. La règle d'or veut que la capacité d'isolation acoustique des différents éléments constituant (cloison, fenêtre, mur, etc.) ne peut jamais présenter des différences de plus de 10 dB. Si vous voulez améliorer l'isolation, il vous faudra toujours améliorer le maillon faible.

- N'oubliez également pas les transferts sonores collatéraux:

les bruits peuvent se propager vers l'autre pièce en empruntant d'autres chemins que la cloison. Les croquis vous proposent un exemple schématisé. Les problèmes de transferts sonores collatéraux peuvent être résolus de différentes manières:

- en prolongeant la cloison jusque contre la structure porteuse supérieure;
- en optant pour un faux plafond présentant des prestations acoustiques améliorées, par exemple un plafond Gyproc fermé.





Les valeurs mentionnées valent pour des plaques Gyproc de 12,5 mm d'épaisseur et des profilés Metal Stud MSH50 et MSV50. Comme matériau isolant, utilisez de la laine de verre Isover à faible densité. C'est plutôt l'épaisseur du matériau isolant que sa densité qui influence favorablement l'isolation acoustique.

Quels facteurs peuvent influencer ou améliorer l'isolation acoustique d'une cloison, d'un plafond ou d'un plancher Gyproc?

1 Commencez toujours par améliorer le maillon faible: le bruit se propage souvent par une autre voie que les murs ou le plancher. Monter une cloison acoustique n'aurait aucun sens si la porte ou le châssis de fenêtre restent mal isolés. Les trous pour les prises électriques, etc. dégradent également l'isolation acoustique. Prenez également en compte les murs ou les planchers attenants.

2 Les profilés Metal Stud ou PlaGyp garantissent une meilleure action isolante qu'une ossature en bois. De plus, utilisez toujours la Bande Acoustique Gyproc.

3 Il est vivement conseillé d'appliquer de la laine de verre Isover dans le mur, le toit ou le plancher.

4 Les structures à double revêtement de plaques Gyproc, grâce à la masse accrue de la cloison, apportent une amélioration audible de l'isolation acoustique.

5 Vous pouvez également accroître l'isolation en augmentant la largeur du creux et en appliquant davantage de laine de verre...

6 ...ou en montant une double ossature Metal Stud.

Pour améliorer l'isolation acoustique, élevez la masse de la cloison Gyproc (c'est-à-dire des plaques Gyproc) et réalisez un vide le plus large possible. Ce principe vaut tant pour les murs que pour les planchers et les toits.

Si vous souhaitez atteindre des valeurs d'isolation supérieures, optez pour la solution SoundBlock ou une cloison Rigidur 3Plus. Vous obtiendrez non seulement une excellente isolation acoustique, mais aussi un mur plus solide et plus sûr.





1



2



3

Double revêtement Gyproc pour une isolation acoustique optimale

Quels sont en bref les avantages du double revêtement? Une isolation acoustique optimale, une rigidité accrue et une meilleure résistance au feu. Pour l'application ci-dessous, utilisez des plaques Gyproc de 12,5 mm et Rigidur H.

Comment procéder?

Utilisez des vis DG de Gyproc pour fixer les deux couches de plaques.

- 1 Montez les profilés de l'ossature Metal Stud avec un espacement d'axe en axe de 60 cm.
- 2 Fixez les profilés verticaux aux profilés horizontaux (à l'aide de vis teks) pour éviter qu'ils puissent encore bouger. Appliquez la première couche de plaques en les disposant à l'horizontale, perpendiculairement aux profilés MSV50.
- 3 Vissez ensuite la deuxième couche, parallèlement aux profilés Metal Stud (verticaux).

conseil

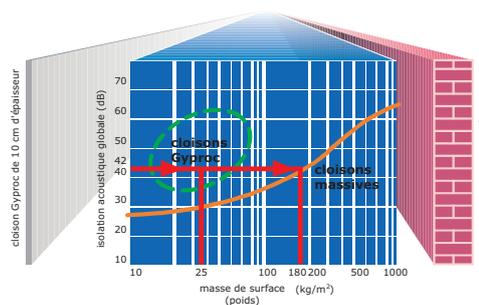
Appliquez de la Bande Acoustique au dos des profilés qui seront en contact avec le bâtiment.

conseil

La hauteur maximale autorisée pour la réalisation d'une cloison Metal Stud à revêtement double est de 4 mètres.

Les remarquables propriétés acoustiques de Gyproc

Une cloison Metal Stud de 100 mm, par exemple, bloque ainsi plus efficacement le bruit qu'un mur maçonné traditionnel de 200 kg/m². Et ce, alors que la cloison Gyproc pèse moins que le quart du poids d'un mur maçonné. Le genre d'avantage acoustique qu'on aime entendre. Ce principe est valable au même titre pour les cloisons, les planchers et les plafonds réalisés en plaques Gyproc.



Une cloison Gyproc constituée d'une ossature de profilés MSV50 et de plaques Gyproc d'une épaisseur de 12,5 cm pèse 25 kg et fournit une isolation acoustique de 42 dB. Pour obtenir la même isolation, il faudrait construire un mur maçonné de 180 kg.

SoundBlock crée un confort acoustique optimal



Un produit Gyproc durable.

Plus d'infos sur
SoundBlock via
www.soundblock.be

Les cloisons SoundBlock présentent les mêmes excellentes propriétés que les cloisons Gyproc ordinaires, mais sont extrêmement acoustiques. Et ce grâce, d'une part, à la composition spécifique des plaques SoundBlock et, d'autre part, à la forme particulière en 'sigma' des profilés Metal Stud SoundBlock.

Plaques et profilés SoundBlock conviennent pour réaliser tant des cloisons que des doublages. Pour les plafonds, les plaques SoundBlock seront utilisées en association avec le système PlaGyp ou avec des profilés Metal Stud ordinaires.

Le tableau ci-dessous montre clairement que SoundBlock crée une isolation acoustique considérablement accrue.

ATTENTION !

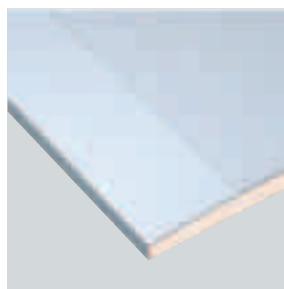
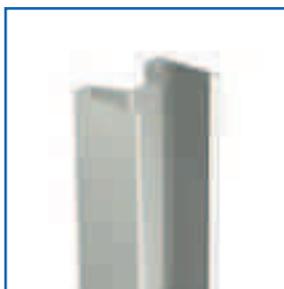
Grâce à leurs qualités acoustiques spécifiques, les plaques SoundBlock sont beaucoup plus 'dures' que les plaques Gyproc ordinaires. Vous pourrez dès lors toujours les visser à l'aide de vis Gyproc DG.

conseil

Vous recherchez l'étanchéité acoustique parfaite? Procédez à la finition de la cloison, du doublage ou du plafond à l'aide de mastic.

SoundBlock	Code	Profilé	Plaque	Laine minérale	Rw*
	MS dB 75dB/1.50.1.A	MS dB50	1 x 12,5 SoundBlock	40 mm	45 dB
	MS dB 100dB/1.75.1.A	MS dB75	1 x 12,5 SoundBlock	60 mm	50 dB
	MS dB 100dB/2.50.2.A	MS dB50	2 x 12,5 SoundBlock	40 mm	58 dB
	MS dB 125dB/2.75.2.A	MS dB75	2 x 12,5 SoundBlock	60 mm	61 dB
	MS dB 125dB/3.50.3.A	MS dB50	3 x 12,5 SoundBlock	40 mm	62 dB
	MS dB 150dB/3.75.3.A	MS dB75	3 x 12,5 SoundBlock	60 mm	65 dB

* Coefficient d'isolation acoustique



Les cloisons SoundBlock se montent de la même manière que les cloisons Metal Stud. Il suffit seulement d'utiliser des profilés verticaux spécifiques SoundBlock MSdB et des plaques bleues SoundBlock.

Gyproc 'Box-in-box' avec les plaques Rigidur Floor

Pour une isolation acoustique parfaite

Vous souhaitez une isolation acoustique parfaite? Appliquez la solution Gyproc 'Box-in-box'. Ce système vous permet de créer un 'caisson Gyproc' isolé avec des cloisons ou doublages Metal Stud, des plafonds Metal Stud et des plaques Rigidur Floor spécialement développées pour cette application.

Comment procéder?

Rien de plus simple: montez d'abord les doublages et les cloisons éventuels, puis le plafond et terminez par les éléments de sol Rigidur Floor.

Pose d'une chape sèche Rigidur Floor

Les éléments Rigidur Floor vous permettent de réaliser très simplement un plancher flottant. La surface lisse peut être finie directement comme vous le souhaitez car le sol Rigidur nécessite un temps de séchage très court.

L'isolation acoustique avec Rigidur Floor

Par ses qualités exceptionnelles, Rigidur Floor s'impose comme une solution d'isolation acoustique idéale pour les logements à rénover. Le sol Rigidur constitue une solution à la fois rapide et efficace pour se protéger contre les bruits de pas et autres bruits de contact.

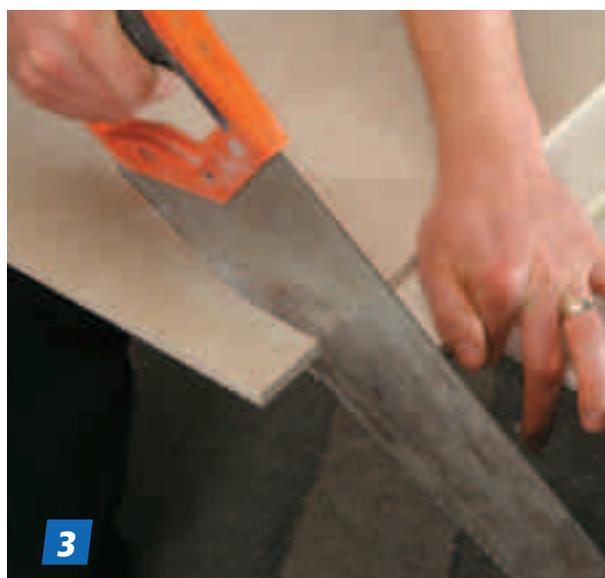
Elle s'applique indifféremment aux sols en béton et aux planchers en bois. Dans le même temps, elle filtre efficacement les bruits aériens pour garantir un niveau de confort acoustique élevé.

Avantages complémentaires

Outre une isolation acoustique performante, Rigidur Floor possède encore quelques autres atouts intéressants: il s'agit d'un système à sec et qui pourra donc être fini et mis en service directement après la pose. À l'instar de tous les systèmes Gyproc, il est léger. En outre, Rigidur Floor convient pour une finition avec la plupart des types de revêtements de sol.

La pose

- 1** Assurez-vous que le support soit suffisamment stable, porteur et plan. La chape sèche Rigidur présente une épaisseur de 3 cm et peut compenser des inégalités de ± 5 mm. En cas de différences de niveau supérieures, demandez conseil à Gyproc. Appliquez de la Bande Acoustique contre le mur sur tout le pourtour de la surface pour optimiser l'isolation acoustique.
- 2** L'ordre de pose: commencez dans le coin le plus reculé à gauche (1), parallèlement au côté le plus petit. Découpez le dernier élément de la rangée à mesure (3a) et commencez la rangée suivante avec la section restante (3b). Lors de la pose, veillez à ce que les joints des éléments soient décalés de plus de 25 cm. Dans les locaux très fréquentés (couloirs, par exemple), posez les éléments parallèlement au sens de la circulation. Posez les éléments Rigidur en respectant l'ordre de succession des étapes décrites ci-après.
- 3** Découpez les éléments de sol Rigidur à mesure à l'aide d'une scie égoïne. Sciez toujours la languette de l'élément en contact avec le pourtour. >>





4 Posez le premier élément Rigidur Floor.



5 Appliquez deux cordons de colle de polyuréthane sur la languette saillante de l'élément Rigidur Floor que vous venez de poser.



6 Posez l'élément suivant contre

7 les éléments déjà posés en veillant à ce que les languettes se recouvrent précisément. >>



conseil

Terminer un sol (au niveau d'un escalier, par exemple) s'effectue à l'aide d'une cornière métallique. Sur l'élément Rigidur, découpez une bande de laine minérale de 5 cm de large et insérez à la place une latte en bois de même dimension.

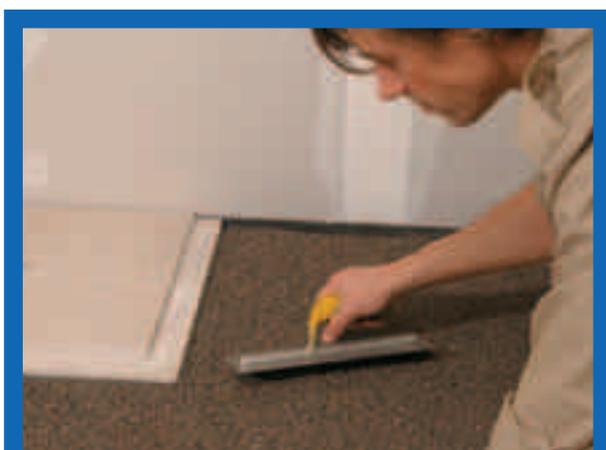


conseil

Vous voulez scinder un espace en différentes pièces? Installez d'abord les cloisons de séparation puis les éléments Rigidur Floor.

Cela sera plus facile et vous bénéficierez d'une meilleure isolation acoustique.

- 8** Pour garantir un assemblage collé optimal, vissez directement quelques vis dans le joint à languette. Utilisez pour ce faire des Vis Rigidur de 19 mm et tenez-vous toujours debout sur l'élément Rigidur Floor que vous êtes en train de visser. Respectez un espacement des vis maximum de 25 cm. Éliminez les ébarbures de vissage éventuelles par ponçage.
- 9** Après avoir posé le sol Rigidur et laissé la colle sécher, vous pouvez procéder au jointoiment des têtes de vis et des joints à l'aide de Reboucheur Mix Gyproc. Appliquez le reboucheur à l'aide d'un couteau de peintre. Lorsque le joint a durci, poncez éventuellement légèrement les inégalités pour obtenir une surface parfaitement lisse et plane.
- 10** Le plancher est prêt à recevoir la couche de finition suivante: stratifié, parquet flottant, revêtement de sol ou vinyle. Ce type de sol autorise également la pose de carreaux de céramique d'une dimension maximale de 33 x 33 cm. Pour la couche de finition, respectez scrupuleusement les instructions du fabricant concerné.



conseil

Les éléments de sol Rigidur Floor permettent de compenser les inégalités jusqu'à 5 mm. Pour compenser des inégalités plus importantes (jusqu'à 1 cm), appliquez une couche d'égaline ou une chape anhydrite coulée. Pour des inégalités supérieures à 1 cm, utilisez des granulés d'égalisation (voir photo).

conseil

Évitez autant que possible que les joints ne tombent dans la zone du passage de porte. Placez une latte en bois sous le joint se trouvant dans le passage de porte. Ôtez pour ce faire la laine minérale correspondante de l'autre élément Rigidur Floor.



Pour des conseils professionnels, surfez sur www.gyproc.be!

Vous réalisez un projet avec Gyproc et vous aimeriez bénéficier de conseils professionnels? Le site Internet de Gyproc vous vient en aide! Outre les dernières nouvelles de Gyproc, vous y découvrirez aussi toutes les informations sur l'assortiment dans son intégralité. Vous y trouverez aussi les adresses des points de vente Gyproc ainsi que plusieurs vidéos vous expliquant clairement comment procéder à la pose et à la finition correctes des produits Gyproc. Autre outil très pratique: le Calculateur Gyproc Calculator, un instrument pratique pour calculer les quantités de produits Gyproc dont vous aurez précisément besoin. Vous avez tout de même une question brûlante? N'hésitez pas à nous la poser et nous vous répondrons personnellement le plus rapidement possible. Ou partagez toutes sortes d'idées avec d'autres utilisateurs Gyproc sur le forum!

Pose d'un sol avec Rigidur Floor (cf. page 66)

VALEURS INDICATIVES POUR 1 M ² DE SOL	
Rigidur Floor	1,33 plaque
Vis Rigidur	14 pc.
Gyproc Reboucheur Mix	100 g
Colle polyuréthane	ca. 35 g
Granulés d'égalisation	± 10 litres par cm d'épaisseur
Bande Acoustique Gyproc	en fonction du périmètre de la pièce

SoundBlock (cf. page 65)

Pour SoundBlock, vous aurez besoin des mêmes quantités de plaques, profilés et produits que pour une cloison ou un plafond Gyproc ordinaire. Au lieu de profilés MSV, vous utiliserez cependant des profilés MSdB50 ou MSdB75 et des plaques SoundBlock au lieu de plaques Gyproc.



Gyproc est une entreprise durable et responsable qui garantit l'application de ses produits (en cas de pose et mise en œuvre conforme aux directives données).

SoundBlock,
une des solutions
durables de
Gyproc.



Sécurité incendie

Le plâtre qui compose les plaques Gyproc est constitué à plus de 20% d'eau. Une eau qui se libère lentement en cas d'incendie. De telle sorte que les plaques Gyproc ralentissent la propagation de l'incendie et constituent la solution idéale pour une utilisation dans les applications antifeu. Un argument de poids pour pouvoir appliquer Gyproc dans les 'habitations multifamiliales' telles que kots d'étudiants ou immeubles à appartements.

Metal Stud	Résistance au feu 1/2h	Résistance au feu 1h
Doublages Gyproc (protection incendie dans une seule direction)	1 x Gyproc RF 15 mm	2 x Gyproc RF 15 mm
Cloisons de séparation Gyproc Metal Stud	1 x Gyproc A 12,5 mm* (ou 1 x Rigidur H 12,5 mm)*	2 x Gyproc A 12,5 mm* (ou 2 x Rigidur H 12,5 mm)*
Plafonds Gyproc PlaGyp ou Metal Stud	1 x 18 Gyproc RF	2 x 15 mm Gyproc RF
Toits inclinés avec sous-structures Metal Stud ou PlaGyp	1 x 18 Gyproc RF	2 x 15 mm Gyproc RF

* à appliquer des deux faces de la cloison

Remarque: Ce tableau comporte des valeurs indicatives globales. Pour la résistance au feu de votre application Gyproc, prenez toujours conseil auprès de Gyproc.



Dans les plafonds et toits inclinés

Les habitations multifamiliales, comme par exemple les immeubles renfermant des chambres d'étudiant ou des studios ainsi que les immeubles à appartements, exigent une résistance au feu accrue. Une exigence à laquelle répondent parfaitement les systèmes Gyproc. Pour des applications résistant au feu dans les plafonds et sous les toits inclinés, on utilisera la plaque Gyproc RF. Contrairement à la plaque standard Gyproc A, cette plaque est constituée d'une âme en plâtre renforcé de fibres de verre. La résistance à la température de ces deux plaques est cependant identique. Étant donné qu'on a également ajouté des fibres de verre à l'âme des plaques vertes Gyproc WR de 12,5 mm, ces dernières présentent les mêmes

propriétés antifeu que les plaques Gyproc RF. Pour les cloisons, il suffit d'utiliser des plaques Gyproc A ordinaires.

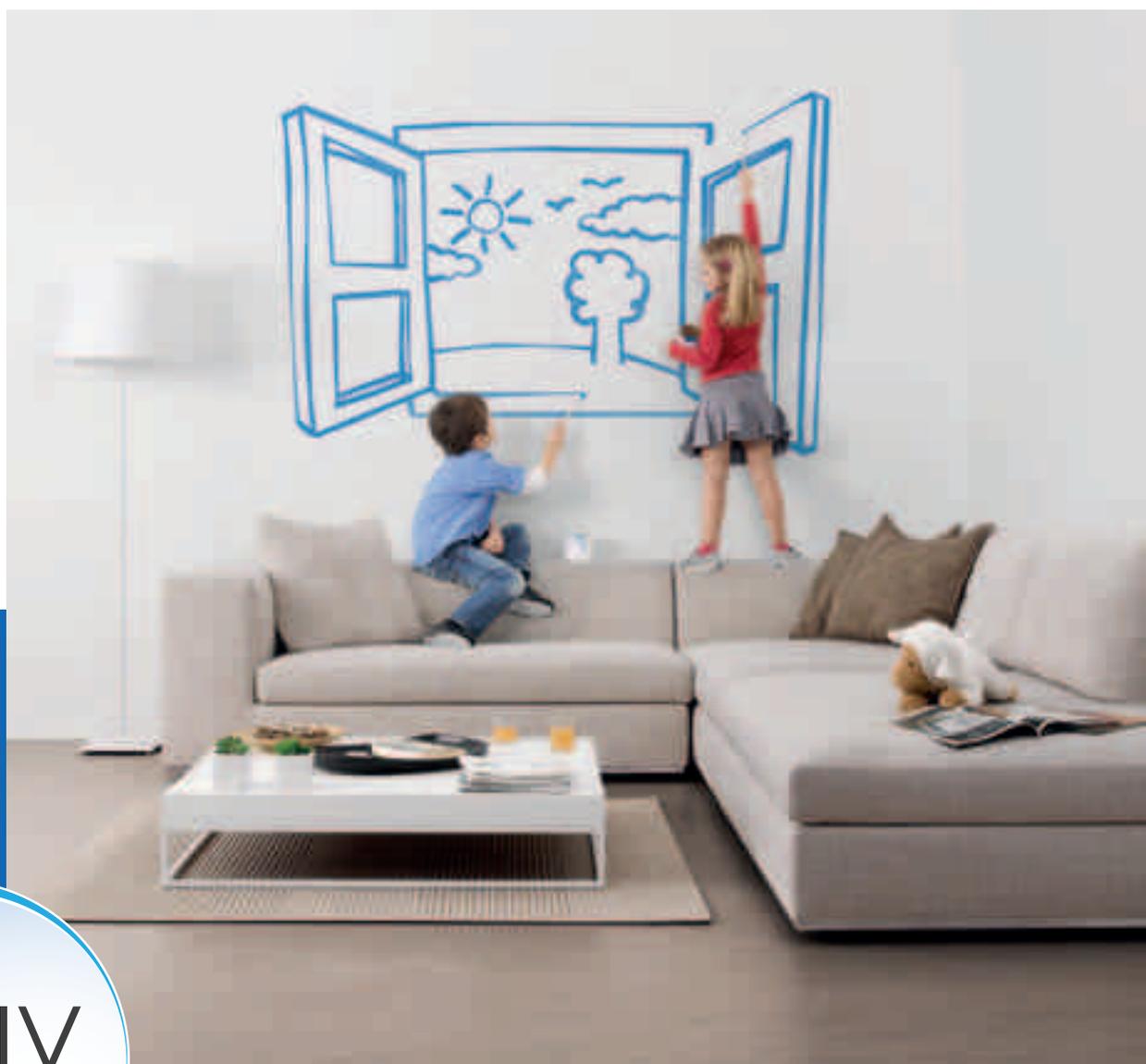
La résistance au feu dépendra de la qualité, de l'épaisseur et de l'application de la plaque utilisée.

En cas d'application spécifique et pour les sous-structures à installer, demandez toujours conseil à Gyproc.

ATTENTION !

Intégration d'un élément de chauffage dans une cloison Gyproc

Les plaques Gyproc ne peuvent pas être exposées pendant une longue période à des températures supérieures à 49°C. À partir de cette température, la plaque Gyproc commence en effet peu à peu à perdre ses qualités. Si vous envisagez donc d'encastrier des appareils comme un foyer au gaz dans une cloison Gyproc, veillez alors à isoler l'élément de chauffage aux endroits où il sera en contact avec les plaques Gyproc.



ACTIV
air

Un habitat sain grâce à Gyproc

L'air à l'intérieur de la maison est chargé de toutes sortes de substances invisibles et souvent nocives provenant des appareils de chauffage, des activités humaines (produits ménagers, tabagisme) et des matériaux de construction et décoration (peintures, colles, résines). Ventiler et aérer constitue donc un must. Mais Gyproc vous propose encore une solution supplémentaire...

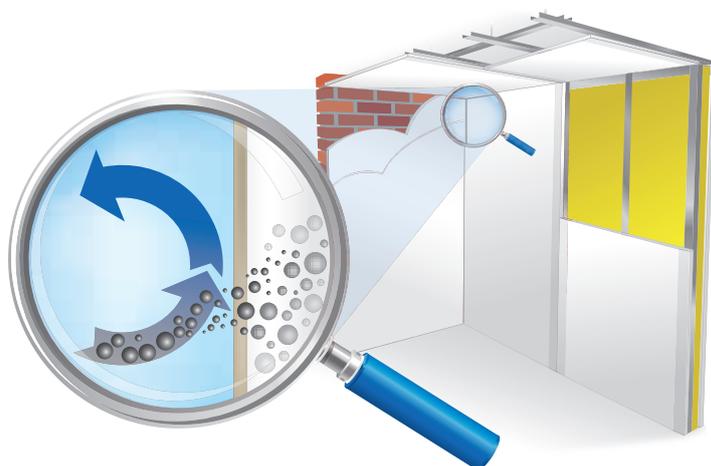
Éliminez l'air vicié de votre intérieur.

Nous passons 85% de notre temps à l'intérieur: à la maison, au travail, à l'école, au club de sport. La qualité de l'air dans ces espaces confinés laisse souvent à désirer.

Conséquence: Nous inhalons de très nombreuses substances nocives. Ventiler et aérer constitue une nécessité absolue, mais ne garantit pas toujours un air intérieur 100% sain! Pour éliminer l'air vicié de votre intérieur, Gyproc vous propose désormais les plaques **Gyproc ACTIV air**. Vous envisagez de construire ou rénover? Utilisez dès lors assurément les plaques ACTIV air de Gyproc.

Qu'est-ce qu'ACTIV air?

ACTIV air est une technologie novatrice qui capte et neutralise définitivement le groupe le plus nocif et le plus important de composés organiques volatils dans l'air intérieur: les aldéhydes. Ces substances proviennent des matériaux de construction et du mobilier, du textile, des produits d'entretien et des processus de combustion.



L'action d'ACTIV air

1. Fixe les aldéhydes
2. Transforme les aldéhydes en composés inertes
3. Ces composés ne sont pas rejetés

Vous reconnaîtrez les plaques ACTIV air à l'impression ACTIV air sur le bord ABA et au dos des plaques Gyproc.



ACTIV air: les avantages

- **ACTIV air absorbe trois-quarts des composés organiques volatils, à savoir les aldéhydes.**
- **ACTIV air conserve son action après les travaux de peinture et/ou de tapisserie réalisés à l'aide des matériaux de finition les plus courants.**
- **Des laboratoires indépendants confirment qu'ACTIV air ne rejette pas de substances nocives.**
- **Des simulations effectuées dans nos propres laboratoires ont montré qu'ACTIV air conserve son action purificatrice pendant minimum 50 ans.**

Pour tout savoir sur Gyproc ACTIV air, surfez sur www.gyprocfaitrespirervotremaison.be

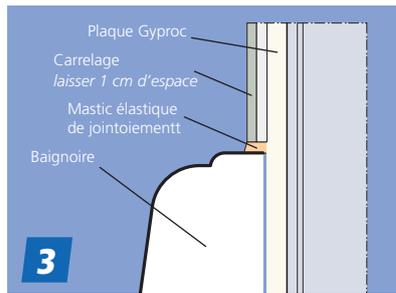


Gyproc est une entreprise durable et responsable qui garantit l'application de ses produits (en cas de pose et mise en œuvre conforme aux directives données).



Comment parachever les espaces humides

“Un peu de confort, ça ne fait jamais de tort, pas vrai? C’est ce qui nous a donné l’idée de faire de l’espace attenant à notre chambre une jolie salle de bains. Quel luxe, le matin, de se réveiller pour se retrouver aussitôt sous la douche! En plus, la réalisation ne nous a vraiment pas posé problème: nous avons immédiatement trouvé dans la gamme Gyproc les matériaux hydrofuges adéquats. Après quoi, il ne restait plus qu’à se mettre au travail. Mais là encore, tout se passa très simplement. Grâce à Gyproc, bien sûr.”



Une cloison Gyproc dans une pièce humide

Vous souhaitez utiliser Gyproc dans une salle de bains, une cuisine, une toilette ou toute autre pièce ayant un degré d'humidité variable? Utilisez dans ce cas la plaque verte Gyproc WR (ou Rigidur H), qui possède de meilleures propriétés hydrofuges.

ATTENTION !

Les plaques Gyproc ne sont pas conçues pour être utilisées dans des endroits avec un taux d'humidité élevé constant, comme par exemple les piscines.

Comme tous les autres matériaux à base de plâtre, les plaques Gyproc doivent être recouvertes d'un produit de finition imperméable aux endroits où des éclaboussures pourraient se produire. Dans des pièces humides, il convient également de carrelé ces surfaces de façon étanche. Appliquez le Kit étanchéité pour Douches pour une meilleure garantie d'étanchéité permanente.

À quoi devez-vous prêter attention?

1 Sur les murs devant être carrelés, placez les profilés qui supporteront les plaques avec un espacement de 30 cm. Si vous comptez appliquer un double revêtement Gyproc, respectez un espacement de 60 cm.

2 Placez des renforts (Rigidur H ou système de support sanitaire) aux endroits où vous comptez installer des appareils sanitaires (voir aussi page 95).

3 Laissez une distance de 1 cm entre le bord de la plaque et le sol, les appareils sanitaires et les traversées. Il sera encore préférable d'appliquer un double revêtement en laissant la première plaque se prolonger jusqu'au sol et en faisant reposer la seconde plaque (ex-

térieure) sur le bord du receveur de douche.

4 Enduisez les bords sciés (avec noyau de plâtre apparent) de la plaque avec le [Produit de Prétraitement](#).

5 Dans les douches, il sera préférable d'utiliser [Gyproc Kit étanchéité pour Douches](#). Dans celui-ci, outre le produit à appliquer, vous trouverez aussi une bande d'étanchéité pour les angles ainsi qu'une brosse de peintre. Le produit s'applique sur toute la surface de la plaque. N'oubliez également pas d'enduire les ouvertures pour le passage des conduites. Avant d'appliquer le produit, traitez les plaques Gyproc avec le [Produit de Prétraitement Gyproc](#).

conseil

Vous avez l'intention de faire passer une conduite d'eau dans une cloison Gyproc? Pensez à appliquer une gaine isolante sur la conduite pour prévenir l'apparition de taches dues à la condensation.

conseil

Vous pouvez également poser des plaques Rigidur Floor dans la salle de bains. Demandez-nous conseil à ce sujet.

6 Appliquez les carreaux avec de la [Colle pour Carrelage](#). Toujours étendre la Colle pour Carrelage à l'horizontale. Traitez la plaque à l'aide du [Produit de Prétraitement Gyproc](#) aux endroits où des éclaboussures peuvent se produire (cf. la zone de couleur grise dans le croquis 5a). Ne pas oublier: appliquez d'abord la bande d'Armature ABA-Joint sur les joints avant de coller le carrelage.

7 Assurez l'étanchéité du joint entre la conduite sanitaire et les plaques Gyproc WR, sur toute l'épaisseur de la plaque, avec du mastic durablement élastique. Faites de même pour les angles carrelés, par ex. entre le mur et le sol, entre le mur et la baignoire,...

Application du Kit Étanchéité pour Douches Gyproc dans les zones d'éclaboussures

Dans les douches, utilisez de préférence le **Kit Étanchéité pour Douches Gyproc**. Outre le produit à appliquer, ce kit comprend également une bande d'étanchéité pour les angles et une brosse. Appliquez le produit sur toute la surface de la plaque. N'oubliez pas non plus de bien mastiquer les ouvertures pour les traversées de conduits. Avant d'appliquer le kit d'étanchéité, traitez les plaques Gyproc avec le Produit de Prétraitement Gyproc.



1



2



3



4

1 Appliquez d'abord le Kit Étanchéité pour douches dans les angles.

2 Renforcez l'angle avec une bande d'armature et procédez à une nouvelle enduction.

3 Appliquez de la bande d'armature à hauteur des traversées de conduits.

4 Traitez le reste de la surface: une couche à la verticale et une couche à l'horizontale.

NOUVEAU

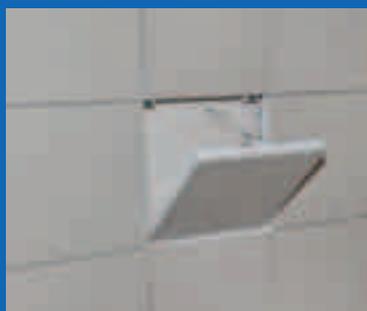
conseil

Les plaques Gyproc 4xABA sont désormais aussi disponibles en qualité hydrofuge WR permettant une finition parfaite des plafonds, également dans les salles de bains.

conseil

Carreler une trappe ProLock-Easy

Les trappes de visite ProLock-Easy peuvent parfaitement être carrelées. Si vous voulez encore pouvoir accéder aux arrivées et évacuations d'eau via l'encadrement de la baignoire, par exemple, installez une trappe ProLock-Easy. Vous pouvez aussi l'installer sur la face arrière d'une paroi de douche (jamais dans la douche proprement dite). La trappe ProLock-Easy peut être parfaitement carrelée et se pose en un tour de main. Attention: la trappe ProLock-Easy peut être installée uniquement dans les plaques Gyproc de 12,5 mm d'épaisseur.

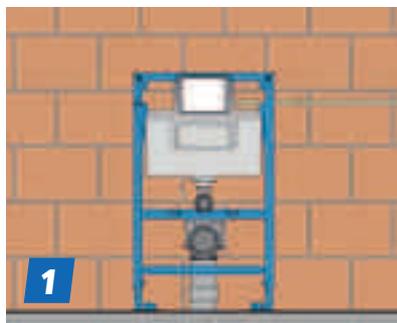


ATTENTION!

Procédez à la finition des plaques vertes Gyproc WR avec la pâte spéciale Gyproc Hydro-Mix. A l'instar des plaques Gyproc WR, cet enduit prêt à l'emploi Hydro Joint Mix présente en effet aussi les propriétés hydrofuges requises.



Encastrer la chasse d'un wc suspendu et habiller celle-ci avec Rigidur



1

1 Fixez le système avec chasse intégrée à la cloison existante (doublage) ou sur le sol.



2

2 Autour de ce système, installez des profilés Metal Stud.



3

3 Avec le système est livré un gabarit en papier de la plaque de recouvrement (face avant). Découpez la plaque Rigidur ou Gyproc WR à l'aide du gabarit et réalisez les ouvertures et trous de fixation aux endroits prévus à cet effet. Vissez la plaque sur le système.



4

4 Placez ensuite les plaques sur les côtés.



5

5 Testez si tout a été correctement placé avant de poursuivre le parachèvement de la cloison.

conseil

Les plaques Rigidur présentent d'excellentes propriétés hydrofuges. Elles peuvent être utilisées au lieu des plaques vertes Gyproc WR. Ce qui s'avère intéressant pour les pièces exigeant également une robustesse et résistance aux chocs accrues.

conseil

Pour jointoyer ses plaques vertes hydrofuges, Gyproc a développé une bande de jointoiment spéciale et la pâte de jointoiment Hydro Joint Mix.



1. Appliquez d'abord la bande de jointoiment Hydro Joint Mix sur les joints. Procédez aussi de la sorte si vous souhaitez simplement appliquer du carrelage.



2. Appliquez suffisamment Hydro Joint Mix sur le joint. Étalez et lissez comme expliqué en page 84.



3. Appliquez ensuite une couche de finition d'Hydro Joint Mix.



Comment tout parachever de A à Z

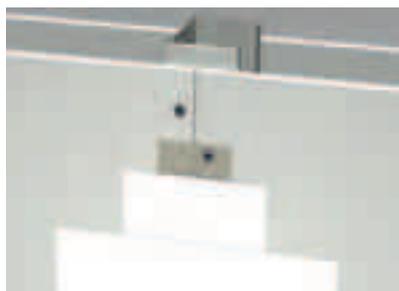
Le bricolage, ce n'est jamais aussi gai qu'une fois les travaux achevés, lorsqu'on peut admirer le résultat. On en parlerait volontiers toute la journée! Mais on ne sera vraiment fier que lorsque tout aura été figolé et parachevé jusque dans les moindres détails. Et ici aussi, Gyproc entend bien vous être utile. Vous trouverez dans la vaste gamme bricolage de Gyproc tout ce qu'il faut pour la finition de vos projets Gyproc. Travaux de peinture, de tapissage ou de carrelage? Aucun problème lorsqu'on utilise les bons produits!

Introduction aux différents systèmes de jointoiment

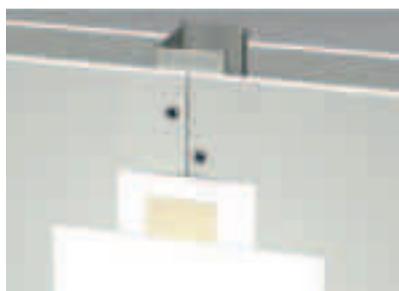
Gyproc dispose d'un large assortiment de produits et accessoires de jointoiment. Egalement pour les utilisateurs Gyproc plus perfectionnistes! Le tableau ci-avant vous offre un aperçu de l'application des différents produits de jointoiment Gyproc et du niveau de finition qu'ils permettent d'atteindre.

Quel système de jointoiment choisir?

Le tableau en page 80 et 81 propose un aperçu et un comparatif détaillés des méthodes de jointoiment Gyproc possibles. Le choix final du système dépendra du résultat recherché, du temps et du soin que vous souhaitez accorder à la finition ainsi que de l'application en soi:



- La **finition traditionnelle** des joints s'applique surtout sur les parois et murs et lorsque vous souhaitez une finition moyenne à bonne. Choisissez pour cette méthode uniquement si vous êtes déjà familiarisé avec le jointoyage de plaques Gyproc.



- Vous êtes un peu moins expert en jointoiment des plaques Gyproc, mais souhaitez tout de même une **finition standard**? Nous vous conseillons alors la finition standard des joints. Celle-ci s'applique surtout sur les cloisons et murs.



- Vous aspirez à un résultat parfait? Optez alors pour la **finition premium de qualité supérieure**. Utilisez de préférence cette méthode pour les plafonds.

- Pour les cloisons et plafonds des pièces humides, appliquez la **finition des zones humides**.



Aperçu des différents systèmes de jointolement

1. Finition traditionnelle des joints

Champ d'application: murs et plafonds

Avantages du système de jointolement: économique

Niveau de finition: ★★

Type de plaque Gyproc: toutes les plaques Gyproc ABA



	Avec	Temps de mise en œuvre	Préparation du produit	Facilité d'utilisation	Temps de séchage	Type d'armature à utiliser*	Mouillé-mouillé** nécessaire
Remplissage du joint	Jointfiller 45	45 minutes	ajouter de l'eau jusqu'à obtention d'une masse homogène (+/- 3,5 litres/5kg) ABA-Joint Mix: pâte prête à l'emploi	★	1 h	Bande d'armature auto-collante/bande d'armature papier	Oui (dans les 60 minutes)
Finition du joint ***	Joint-finisher Premium	12 h	Ajouter de l'eau jusqu'à obtention d'une masse homogène (+/- 2,25 litres/5kg)	★	8 à 24 h		

2. Finition standard des joints

Champ d'application: murs et plafonds

Avantages du système de jointolement: simple, un seul et même produit pour la couche de remplissage et de finition

Niveau de finition: ★★

Type de plaque Gyproc: toutes les plaques Gyproc ABA



	Avec	Temps de mise en œuvre	Préparation du produit	Facilité d'utilisation	Temps de séchage	Type d'armature à utiliser*	Mouillé-mouillé** nécessaire
Remplissage du joint	ABA-Joint ou ABA-Joint Mix	2h (ABA-Joint) Illimité (ABA-Joint Mix)	ABA-Joint: ajouter de l'eau jusqu'à obtention d'une masse homogène (+/- 2,5 litres/5kg) ABA-Joint Mix: pâte prête à l'emploi	★★(★)	2h (ABA-Joint) 8 à 24h (ABA-Joint Mix)	Bande d'armature auto-collante/bande d'armature papier	Oui (dans les 4 heures)
Finition du joint ***	ABA-Joint ou ABA-Joint Mix****	2h (ABA-Joint) Illimité (ABA-Joint Mix)	ABA-Joint: ajouter de l'eau jusqu'à obtention d'une masse homogène (+/- 2,5 litres/5kg) ABA-Joint Mix: pâte prête à l'emploi	★★(★)	2h (ABA-Joint) 8 à 24h (ABA-Joint Mix)		

3. Finition des zones humides

Champ d'application: pièces humides

Avantages du système de jointolement: extrêmement hydrofuge

Niveau de finition: ★★★

Type de plaque Gyproc: toutes les plaques Gyproc WR ABA



	Avec	Temps de mise en œuvre	Préparation du produit	Facilité d'utilisation	Temps de séchage	Type d'armature à utiliser*	Mouillé-mouillé** nécessaire
Remplissage du joint	Hydro Joint Mix	Illimité	Pâte prête à l'emploi	★★(★)	8 à 24 h	Bande d'armature ABA Hydro	Non
Finition du joint ***	Hydro Joint Mix	Illimité	Pâte prête à l'emploi	★★(★)	8 à 24 h		

Premium

4. Finition premium de qualité supérieure

Champ d'application: degré de finition élevé pour murs et surtout plafonds

Avantages du système de jointolement: permet une finition parfaite

Niveau de finition: ★★★★★

Type de plaque Gyproc: toutes les plaques Gyproc ABA, en particulier la plaque Gyproc Premium



	Avec	Temps de mise en œuvre	Préparation du produit	Facilité d'utilisation	Temps de séchage	Type d'armature à utiliser*	Mouillé-mouillé** nécessaire
Remplissage du joint	ABA-Joint ou ABA-Joint Mix	2h (ABA-Joint) Illimité (ABA-Joint Mix)	ABA-Joint: ajouter de l'eau jusqu'à obtention d'une masse homogène (+/- 2,5 litres/5kg) ABA-Joint Mix: pâte prête à l'emploi	★★★	2h (ABA-Joint) 8 à 24h (ABA-Joint Mix)	Bande d'armature papier	Non
Finition du joint ***	Promix Premium	Illimité	Pâte prête à l'emploi	★★★	8 à 24h		

5. Handyboard

Champ d'application: pour plaques Handyboard

Avantages du système de jointolement: rapide et facile

Niveau de finition: ★

Type de plaque Gyproc: Handyboard



	Avec	Temps de mise en œuvre	Préparation du produit	Facilité d'utilisation	Temps de séchage	Type d'armature à utiliser*	Mouillé-mouillé** nécessaire
Remplissage du joint	RenovAll	Illimité	Pâte prête à l'emploi	★★★	2h	Sans bande d'armature	Non
Finition du joint ***	RenovAll	Illimité	Pâte prête à l'emploi	★★★	2h		

6. Rigidur

Champ d'application: pour plaques Rigidur H

Avantages du système de jointolement: rapide et facile

Niveau de finition: ★

Type de plaque Gyproc: Rigidur H



	Avec	Temps de mise en œuvre	Préparation du produit	Facilité d'utilisation	Temps de séchage	Type d'armature à utiliser*	Mouillé-mouillé** nécessaire
Remplissage du joint	RenovAll	Illimité	Pâte prête à l'emploi	★★	2h	Sans bande d'armature	Non
Finition du joint ***	RenovAll	Illimité	Pâte prête à l'emploi	★★	2h		

* On peut globalement affirmer que la bande d'armature papier offre une meilleure résistance à la formation de fissures.

** Cela signifie que la couche suivante d'enduit de jointolement doit être appliquée avant que la couche précédente ne soit sèche.

*** Ne jamais appliquer un produit en poudre sur un produit Mix.

**** Si vous avez utilisé ABA-Joint Mix pour la couche de remplissage, il faudra alors toujours utiliser un produit Mix pour la couche de finition.

Les avantages des plaques Gyproc Premium 4xABA en deux mots



- Grâce aux bords amincis ABA caractéristiques de Gyproc sur les quatre chants, ces plaques permettent désormais également une finition parfaite des plafonds.
- Les plaques Premium sont revêtues d'un carton extra blanc prétraité. De telle sorte qu'il est beaucoup plus facile de les peindre tout en réduisant la consommation de peinture.
- La surface lisse de la plaque facilite considérablement le jointoiment et permet d'obtenir une finition des joints pratiquement invisible.
- La plaque Premium produite avec la technologie ACTIV air garantit une meilleure qualité de l'air.

Avantages du joint ABA

- Le risque de fissures est réduit au minimum absolu.
- Les joints ABA sont réalisés sur une bien plus grande largeur, ce qui donne un plus beau résultat.
- Les têtes de vis le long des bords de plaque sont incorporées au joint ABA et ne doivent donc plus être traitées séparément.
- Vous n'avez besoin que d'un seul produit pour le jointoiment et la finition du joint (ABA-Joint ou ABA-Joint Mix).
- Si vous optez pour ABA-Joint ou ABA-Joint Mix comme enduit de jointoyage, vous n'avez besoin que d'un seul produit pour le remplissage en la finition des joints ABA.
- Vous pouvez utiliser la même méthode de jointoiment pour les surfaces à peindre ou à tapisser.
- Avec des plaques 4xABA à quatre bords amincis, les joints d'about présentent également un bord ABA.
- Les plaques 4xABA sont disponibles aussi bien dans la qualité Gyproc Premium que dans la qualité hydrofuge WR (plaque verte).

ABA-Joint

Produit de jointoiment 2-en-1 pour le jointoiment et la finition des plaques Gyproc à bords longitudinaux amincis ABA.



ABA-Joint Mix

Enduit de jointoiment 2-en-1 prêt à l'emploi. Pour le jointoiment et la finition des plaques Gyproc à bords amincis ABA.



saviez-vous que...

...grâce à la surface prétraitée et lisse de la plaque Gyproc Premium, vous consommerez non seulement beaucoup moins de peinture, mais le jointoiment sera aussi beaucoup plus rapide (en effet, pas de formation de bavures).



Bande d'armature autocollante

Bande d'armature pour plaques Gyproc à bords longitudinaux ABA.



L'art du jointoiment



1



2



3



4

1 Pour un jointoiment optimal, utilisez les plaques Gyproc à bords longitudinaux amincis ABA. Contrôlez dès lors toujours si le code produit situé sur le bord longitudinal des plaques comporte la mention 'ABA' (code pour bord amincis). Exemple: Gyproc WR ABA ou Gyproc A ABA.

2 Le jointoiment s'effectue en deux phases: remplissez d'abord le joint en une ou plusieurs couches et procédez à la finition avec une couche plus fine mais plus large. Le produit de jointoiment peut se présenter tant sous forme de poudre à mélanger avec de l'eau que de pâte prête à l'emploi. Choisissez le

produit approprié dans le tableau en fonction de l'application et du niveau de finition du joint recherché. Utilisez toujours les produits conformément aux combinaisons et dans l'ordre (remplissage puis finition) indiqué dans le tableau.

3 Commencez par bien visser les vis insuffisamment enfoncées. Si vous avez bien placé les plaques Gyproc bord à bord tel que décrit dans les chapitres précédents, vous pouvez directement vous attaquer à la finition des joints ABA. S'il reste des joints ou des bords ouverts, comblez-les au préalable avec de l'enduit de jointoiment, après avoir traité avec le Produit

de Prétraitement d'éventuels bords coupés avec noyau de plâtre apparent.

4 Si vous utilisez une bande d'armature papier, commencez par appliquer une couche d'enduit de jointoiment sur le joint et enfoncez la bande d'armature dans celui-ci; passez le couteau de peintre sur la bande d'armature et exercez une légère pression pour chasser l'air présent derrière celle-ci (pour éviter la formation de bulles) et pour éliminer l'enduit de jointoiment excédentaire. La bande d'armature papier est désormais collée. >>



conseil

Évitez les chants longitudinaux ABA à hauteur des angles rentrants et saillants ainsi qu'aux raccords plafond-cloison. Il sera plus facile et plus rapide de parachever les angles avec des plaques aux chants coupés.

Remplissage du joint



5



6



7



8

5 Comblez le joint ABA entre les plaques à l'aide d'enduit de jointoiment. Étalez l'enduit avec un couteau de peintre ABA Gyproc sur toute la largeur du joint. Commencez en haut et travaillez ensuite jusqu'à \pm 50 cm du sol. Comblez ensuite la partie partant du sol jusqu'à l'endroit où vous vous étiez arrêté. Attention: n'appuyez pas sur le couteau et essayez d'étaler le produit de façon aussi égale que possible.

6 Éliminez à l'aide du couteau le produit excédentaire à la gauche et à la droite du joint. Prenez soin de ne pas passer sur le joint mais à côté, sur la surface de la plaque même. Commencez ici aussi par le haut et travaillez ensuite jusqu'à \pm 50 cm du sol. Faites ensuite la partie restante depuis le sol.

7 Pour terminer, égalisez le joint: pour ce faire passez le couteau en le tenant à angle droit par rapport au mur. Exercez une pression minimum pour ne pas recréer un creux dans le joint.

8 Après le séchage, vérifiez si le joint est bien comblé en tenant votre couteau de peintre perpendiculairement au joint. Si le joint est imparfaitement comblé, c'est que vous n'avez pas appliqué suffisamment de produit de jointoiment. Si nécessaire, vous pouvez appliquer une troisième couche d'enduit de jointoiment pour obtenir une finition parfaite. Pour vérifier, posez le couteau de peintre perpendiculairement au joint. Aucune lumière ne peut filtrer sous la lame du couteau de peintre.

conseil

Dans les pièces humides, utilisez l'adhésif spécial anti-moisissures Gyproc ABA-Hydro Joint Mix.

conseil

Au lieu de la bande d'armature autocollante ABA, il sera toujours préférable d'utiliser de la Bande d'Armature pour Angles Rentrants Gyproc.

ProMix Premium

Pour une finition parfaite, utilisez ProMix Premium.



Finition du joint



9

9 C'est prêt? Attendez que la première couche soit séchée. En cas de bavures, éliminez-les à l'aide d'un couteau de peintre avant d'appliquer la couche suivante d'enduit de jointolement. Ne procédez surtout jamais à un ponçage intermédiaire entre les couches successives. Faites cela uniquement une fois les joints totalement terminés. Les temps de séchage mentionnés dans le tableau valent en conditions normales. Une fois la première couche durcie, appliquez à la truelle à lisser une deuxième couche plus fine d'enduit de jointolement sur une largeur de 25 à 30 cm. Travaillez ici aussi du haut vers le bas, puis de bas en haut. Si, après séchage, le joint est insuffisamment plan et rempli, appliquez une troisième couche de produit de jointolement.



10

10 S'il subsiste quelques bavures, ponchez-les une fois que la seconde couche a complètement séché. Utilisez à cet effet la Gaze à Poncer spéciale Gyproc (ne jamais utiliser de papier abrasif!). Réduisez le ponçage au strict minimum et uniquement sur la surface du joint afin d'éviter d'endommager la surface en carton. Utilisez à cet effet le Ponçeur à Main spécial Gyproc. Veillez à bien éliminer la poussière de ponçage à la fin des travaux. >>

saviez-vous que...

Poudre ou pâte?

Certains produits de finition Gyproc sont disponibles sous forme de pâte ou de poudre (ex.: ABA-Joint et ABA-Joint Mix, Reboucheur & Reboucheur Mix,...). Mais quel produit vaut-il mieux utiliser? En fait, les deux types offrent la même qualité. La différence se situe au niveau du temps de préparation: les poudres durcissent plus vite (ABA-Joint: 4h) que les pâtes (ABA-Joint Mix: 24h). Vous travaillerez plus vite avec les produits en poudre, et plus aisément avec les produits Mix. Les produits Mix ne doivent en effet plus être mélangés; ils sont prêts à l'emploi et présentent déjà le rapport de mélange approprié. Vous travaillez aussi toujours avec un produit pur, sans résidu d'un mélange précédent, par exemple. Votre dosage sera ainsi plus facile et plus précis, et vos pertes de produit seront ainsi limitées au minimum.

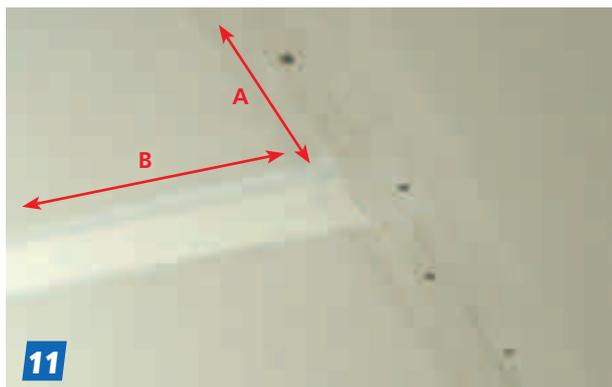
conseil

Ne mélangez jamais des produits de jointolement. N'appliquez jamais un enduit de jointolement à base de poudre sur une couche de produit 'Mix'. Suivez uniquement les combinaisons de produits telles qu'expliquées dans le tableau en page 80-81.

conseil Faites le test

Pour contrôler si l'enduit de jointolement gâché présente la consistance appropriée pour une enduction aisée, placez de l'enduit mélangé sur un plateau et tenez-celui-ci à la verticale: si l'enduit reste sur le plateau, sa consistance sera optimale.





11



12



13

conseil

En préparant un enduit de jointoiment moins liquide, vous aurez moins de bavures a posteriori. Cet enduit sera aussi moins sujet au retrait. Vous pourrez éviter la présence d'impuretés dans l'enduit en travaillant avec un récipient et de l'outillage propres sans traces ni résidus de mélanges précédents. Évitez la formation de grumeaux en ajoutant l'eau à la poudre (et pas inversement) et laissez d'abord la poudre s'imprégner correctement avant de commencer à mélanger.

conseil

La plaque Gyproc 4xABA est également disponible en qualité verte hydrofuge WR.

conseil

La plaque Gyproc Handyboard possède des bords longitudinaux arrondis. Le jointoiment s'effectue avec RenovAll sans utiliser de Bande d'Armature (voir page 101).



Finition des bords d'about

11 Pour les plafonds, les bandes d'armature ne doivent jamais se chevaucher. Apposez d'abord la Bande d'Armature Autocollante dans le sens de la longueur (A), puis sur les joints des côtés coupés des bords d'about (B) des plaques. Pour les bords d'about, utilisez la Bande d'Armature Gyproc pour Angles Rentrants au lieu de la Bande d'Armature Autocollante (également pour les plaques 4xABA) (cf. page 83 point 4). Veillez à ce que les bords de plaques Gyproc correspondent parfaitement. Si ce n'est pas le cas, comblez les joints au préalable avec ABA-Joint ou ABA-Joint Mix.

12 Parce qu'il faut généralement placer plusieurs plaques Gyproc les unes après les autres pour réaliser un plafond, mieux vaut employer des plaques Gyproc 4xABA. Vous avez utilisé des plaques Gyproc traditionnelles? Aucun problème. Parachevez alors les bords d'about découpés comme suit (méthode identique à celle utilisée pour les angles rentrants et saillants): 1. Remplissez les interstices ou joints entre les plaques avec de l'enduit de jointoiment. Ne biseautez pas les chants d'about découpés! 2. Appliquez une couche de produit de jointoiment sur le joint (sur une largeur d'environ 15 cm). 3. Noyez dans celle-ci une Bande d'Armature Gyproc pour Angles Rentrants en papier. 4. à l'aide du couteau de peintre ABA, éliminez l'excédent de produit de jointoiment ainsi que l'air présent sous la bande d'armature (bien appuyer sur le couteau de peintre). Veillez à ce qu'il y ait suffisamment de produit de jointoiment sous la Bande d'Armature. 5. Parachevez le tout comme pour un joint ABA habituel. La couche de finition doit cependant être appliquée sur une largeur deux fois supérieure (30 cm).

13 Parachevez les têtes de vis, ne touchant pas dans les joints ABA en même temps que ces joints, en deux couches également.

Les bonnes quantités

	Paroi Gyproc (par m ² de paroi)	Doublage ou revêtement mural Gyproc (par m ² de revêtement mural)	Plafond Gyproc (par m ² de plafond)
Finition traditionnelle	Jointfiller 45: +/- 600 gr/m ² Jointfinisher Premium: +/- 600 gr/m ² Bande d'armature autocollante: +/- 3,2 m/m ²	Jointfiller 45: +/- 300 gr/m ² Jointfinisher Premium: +/- 300 gr/m ² Bande d'armature autocollante: +/- 1,6 m/m ²	Jointfiller 45: +/- 360 g/m ² Jointfinisher Premium: +/- 360 g/m ² Bande d'armature autocollante: +/- 1,9 m/m ²
Finition standard	ABA-Joint: +/- 950 g/m ² ou ABA-Joint Mix: +/- 1400 g/m ² Bande d'armature autocollante ou papier: +/- 3,2 m/m ²	ABA-Joint: +/- 480 g/m ² ou ABA-Joint Mix: +/- 700 g/m ² Bande d'armature autocollante ou papier: +/- 1,6 m/m ²	BA-Joint: +/- 600 g/m ² ou ABA-Joint Mix: +/- 900 g/m ² Bande d'armature autocollante ou papier: +/- 1,9 m/m ²
Zones humides	Hydro Joint Mix: +/- 1 kg/m ² ABA-Hydro Tape: +/- 3,2 m/m ²	Hydro Joint Mix: +/- 500 g/m ² ABA-Hydro Tape: +/- 1,6 m/m ²	Hydro Joint Mix: +/- 650 g/m ² ABA-Hydro Tape: +/- 1,9 m/m ²
Premium	ABA-Joint: +/- 475 g/m ² ou ABA-Joint Mix: +/- 700 g/m ² ABA-Premium Mix: +/- 400 g/m ² Bande d'armature papier: +/- 3,2 m/m ²	ABA-Joint: +/- 240 g/m ² ou ABA-Joint Mix: +/- 350 g/m ² ABA-Premium Mix: +/- 200 g/m ² Bande d'armature papier: +/- 1,6 m/m ²	ABA-Joint: +/- 300 g/m ² ou ABA-Joint Mix: +/- 420 g/m ² ABA-Premium Mix: +/- 240 g/m ² Bande d'armature papier: +/- 1,9 m/m ²
Handyboard	RenovAll: +/- 0,8 l/m ²	RenovAll: +/- 0,4 l/m ²	Ne s'applique pas
Rigidur	RenovAll: +/- 0,8 l/m ²	RenovAll: +/- 0,4 l/m ²	Ne s'applique pas

Les quantités ci-dessus sont données à titre indicatif et valent pour l'utilisation de plaques Gyproc de 600 mm de largeur.

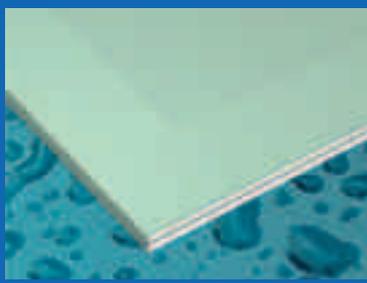
ATTENTION !

Bande d'armature en gaze ou papier?

La Bande d'Armature pour Angles Rentrants en papier permet d'obtenir la meilleure finition des joints, en termes tant de résistance que de qualité. La bande d'armature autocollante s'applique uniquement sur les joints ABA et seulement si le joint est totalement soutenu (par exemple par un profilé Metal Stud en cas de pose longitudinale). Dans les plafonds et surtout en cas de pose transversale et de joints d'about, utilisez toujours une bande d'armature papier. Si vous souhaitez une finition Premium de qualité supérieure, utilisez de la bande d'armature papier tant pour les cloisons que pour les plafonds. La bande d'armature papier est plus solide que la bande en gaze et sera dès lors conseillée pour les surfaces où sont prévues des tensions, comme en cas de longs éléments étroits ou lorsque vous travaillez sur un lattis en bois. On posera aussi de la bande d'armature papier sur les chants de plaque coupés: c'est en effet plus résistant que la bande en gaze.

conseil

Pour une finition parfaite des plaques Gyproc, utilisez la plaque Gyproc A Premium 4xABA ou la plaque WR 4xABA.



Couteau de peintre ABA

Couteau de peintre ABA Gyproc pour réaliser des joints ABA parfaits.



Plateau

Plateau Gyproc pour travailler plus facilement pendant le jointoiment des plaques Gyproc, le collage des plaques avec le Plâtre L.



Une finition parfaite grâce à Gyproc 4xABA Premium



saviez-vous que...

...pour les plafonds et les parois élevées, placez toujours les plaques Gyproc 4xABA en quinconce. Laissez se décaler les chants d'about, ne les placez jamais sur une seule ligne (voir photo 5).

ProMix Premium

La finition de la plaque Gyproc 4xABA Premium s'effectuera toujours avec ProMix Premium.



conseil

Pour les revêtements des murs bordant un toit en pente, découpez les profilés MSV50 en biseau de manière à ce qu'ils s'adaptent bien dans le profilé MSH50 supérieur.

1 Le montage d'un plafond requiert le plus souvent la pose de plaques l'une derrière l'autre. Il en résulte la formation de joints d'about plus délicats à jointoyer que les bords amincis ABA habituels. Grâce aux quatre bords ABA de la plaque Gyproc 4xABA Premium, les difficultés liées à la finition des joints d'about appartiennent au passé. Vous pourrez désormais jointoyer ceux-ci avec les mêmes résultats que les joints longitudinaux, en employant la même technique de jointoiement simple pour les quatre côtés. Montez les profilés verticaux en les espaçant de 50 cm et fixez les plaques 4xABA perpendiculairement à l'ossature Metal Stud (voir photo 1).

4 Mais l'intérêt des plaques 4xABA ne se limite pas aux plafonds, elles sont également idéales pour les doublages ou les cloisons de grande hauteur. En outre, elles réduisent le gaspillage de matériaux, dans la mesure où après avoir découpé une plaque vous pouvez réemployer le morceau restant pour commencer la bande suivante et ainsi de suite. Vous poserez ainsi directement les plaques en quinconce, comme le recommande Gyproc.

5 Pour parachever les plaques Gyproc Premium 4xABA, il sera préférable d'utiliser ABA-Joint ou ABA-Joint Mix comme couche de remplissage et ABA-Premium Mix comme couche de finition. Vous obtiendrez ainsi une finition impeccable. Consultez le tableau en page 81.



1



2



3



4



5

Jointoyer jusque dans les moindres recoins

- 1 Pour les angles rentrants, appliquez
- 2 de l'enduit de jointoiment à l'aide d'un couteau de peintre, à gauche et à droite de l'angle rentrant.
- 3 Pliez la **Bande d'Armature Gyproc pour Angles Rentrants** (en papier préplié) et appliquez-la dans l'angle rentrant enduit de produit de jointoiment.
- 4 À l'aide d'un couteau de peintre, éliminez en pressant l'air enfermé sous la Bande d'Armature ainsi que le produit de jointoiment excédent-

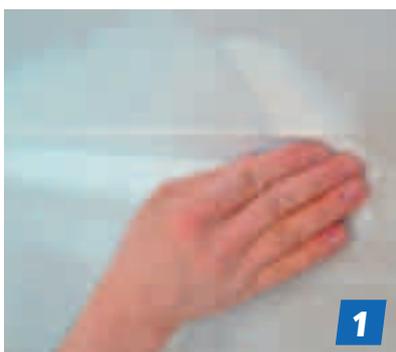
taire à gauche et à droite. Comme pour les joints ABA, procédez de haut en bas puis de bas en haut. Laissez durcir et, enfin, appliquez une deuxième couche avec le couteau de peintre ABA. Traitez les autres côtés de l'angle (entre les murs et le plafond) de la même manière.

- 5 Utilisez la même méthode pour les angles saillants. Vous devrez toutefois utiliser ici la **Bande d'Armature spéciale pour Angles Saillants**. Le côté présentant des bandes métalliques sera enfoncé dans l'enduit de jointoiment.



conseil

Vous pourrez appliquer la même méthode pour parachever les angles entre par exemple une cloison et un revêtement sous toiture: comblez l'ouverture entre les plaques et laissez sécher, appliquez ensuite de l'enduit de jointoiment sur la paroi verticale et noyez-y la Bande d'Armature Gyproc en papier pour Angles Rentrants. La Bande d'Armature sera dépliée et s'étendra jusqu'au versant de toit incliné. À l'aide du couteau de peintre ABA, éliminez ensuite l'air et l'enduit de jointoiment excédentaire présents sous la Bande d'Armature. Laissez à nouveau sécher et procédez à la finition comme pour un joint ABA ordinaire, mais sur une plus grande largeur. Vous pouvez aussi utiliser cette méthode pour raccorder un plafond Gyproc à une cloison ou à un revêtement mural Gyproc.



1



2

Nouveau

Pour les angles rentrants et saillants, vous pouvez aussi utiliser la Bande d'armature flexible Gyproc. Grâce à sa rigidité améliorée, elle s'applique plus facilement. Vous pouvez aussi l'utiliser pour réaliser les angles inclinés entre le toit et le mur.



Raccorder une plaque Gyproc à un autre matériau

La jonction entre des plaques Gyproc et un autre matériau, tel que plafonnage, maçonnerie, etc., ne tolérerait pas un joint mécanique rigide. De ce fait, le joint à réaliser entre les deux matériaux doit être exclusivement optique. Procédez comme suit:

- 1** Appliquez de la bande adhésive de masquage sur la surface non-Gyproc que vous ôterez une fois que le produit de jointoiment aura durci. Comblez l'interstice entre la plaque Gyproc et l'autre mur avec de l'enduit de jointoiment et laissez durcir.
- 2** Sur le bord de la plaque Gyproc, appliquez une Bande d'Armature Gyproc pour Angles Rentrants à plat (dépliée). Enfoncez la bande d'armature dans la couche d'enduit de jointoiment précédemment appliquée. Comprimez la bande d'armature et expulsez soigneusement l'air présent sous celle-ci à l'aide du couteau de peintre.
- 3** Appliquez à présent la première couche d'enduit de jointoiment.
- 4** Laissez bien sécher. Veillez à ne pas laisser de bavures pour éviter d'avoir à les poncer par après. Appliquez encore une couche d'enduit de jointoiment et laissez bien sécher. Faites en sorte que cette couche de finition soit plus large que la couche précédente.
- 5** Enlevez la bande de masquage après séchage.

Appliquez également cette méthode pour raccorder un mur ou plafond Gyproc à du plafonnage ou à n'importe quel autre matériau.

ATTENTION !

Quand commencer à jointoyer?

Les conditions optimales pour jointoyer des plaques Gyproc sont les suivantes: une température ambiante de 20°C et une humidité relative de 60%. En tout cas, ne jamais travailler par des températures inférieures à 10°C.

- Ne procédez jamais à des travaux de jointoiment Gyproc s'il faut encore effectuer des travaux humides (plafonnage, maçonnerie, chape, etc.). Toute l'humidité de construction doit avoir disparu du bâtiment. Vous ne pouvez faire autrement que tout de même poser les plaques? Pour les jointoyer, attendez jusqu'à ce que les travaux humides soient terminés et que l'humidité de construction ait disparu.

- Les plaques Gyproc proprement dites doivent également s'acclimater (c'est-à-dire être bien sèches et à température ambiante). Travaillez uniquement avec des plaques sèches. Ne posez les plaques Gyproc qu'une fois que toute l'humidité de construction se sera évacuée du bâtiment.

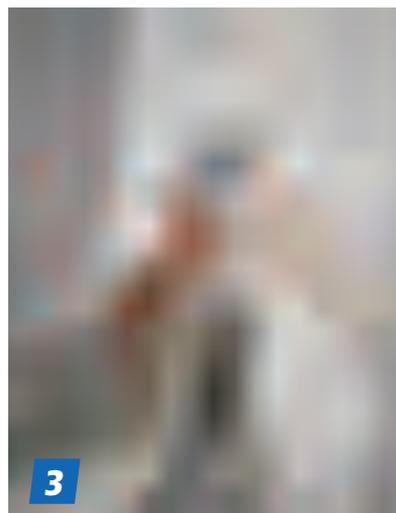
- Procédez uniquement aux travaux de jointoiment lorsque l'habitation a été rendue étanche au vent. En hiver, chauffez les locaux de manière suffisante et progressive pendant et après le jointoiment. Un réchauffement trop rapide peut entraîner la formation de fissures.



1



2



3

Tapisser sur des plaques Gyproc

1 Avant de tapisser, vérifiez que les plaques Gyproc et le jointolement sont bien secs. Utilisez éventuellement de la **Gaze à Poncer** pour éliminer les bavures et inégalités. Ensuite, appliquez d'abord le **Primaire Papier-Peint Gyproc**. étalez bien le produit au rouleau et attendez au moins 2 heures avant de tapisser et ne commencez pas avant de vous être assuré que le primaire est bien sec.

2 Si vous avez précédemment enduit la surface des plaques de Primaire Papier-Peint de Gyproc, vous n'aurez aucune peine à décoller l'ancienne couche à l'aide d'une détapisseuse à vapeur.

3 Si ce n'est pas le cas et si l'ancienne couche résiste – utilisez un couteau de peintre en veillant à endommager le moins possible le carton de la plaque. Ne vous affolez pas cependant si cela se produit: vous pourrez aisément réparer par la suite les parties endommagées avec de l'**Enduit** ou de l'**Enduit Mix Gyproc**. Ensuite, n'oubliez pas d'appliquer du Primaire Papier-peint Gyproc si vous souhaitez à nouveau retapisser.



conseil

Le Primaire de Peinture et le Primaire Papier-Peint conviennent également pour être appliqués sur du plafonnage.

ATTENTION !

N'utilisez le Primaire pour Papier-Peint Gyproc que si vous avez l'intention d'appliquer du papier peint traditionnel. Ne l'utilisez pas pour d'autres types de finitions comme la fibre de verre.

IMPORTANT

Attendez suffisamment longtemps après le jointolement des plaques de Gyproc avant d'appliquer le primaire pour Papier-Peint ou le Primaire de Peinture (au moins 2 à 3 jours). L'enduit de jointolement doit être dur au toucher et avoir totalement blanchi.

Peindre des plaques Gyproc



1 Si vous désirez obtenir un résultat vraiment impeccable, traitez de préférence les plaques Gyproc avec le **Primaire de Peinture Gyproc**. Ce primaire forme une fine couche sur la plaque qui favorisera une absorption uniforme de la peinture sur toute la surface. Résultat: tout le mur aura un bel aspect uniforme (tant sur les parties jointoyées que non jointoyées de la plaque Gyproc).

Appliquez le Primaire de Peinture Gyproc en suivant scrupuleusement les instructions figurant sur l'emballage. Appliquez le Primaire de Peinture au rouleau. Étendez le primaire dans une fine couche suffisante, afin d'obtenir une finition aussi uniforme que possible. Selon la température ambiante et le taux d'humidité, attendez au moins 5 heures avant de commencer à peindre après avoir appliqué le Primaire de Peinture. Appliquez une ou plusieurs couches de peinture selon la finition désirée.

conseil

Le Primaire de Peinture Gyproc est suffisamment sec? Procédez alors aux travaux de finition.

saviez-vous que...

...avec les plâtres, les plaques Gyproc sont les matériaux de parachevement les plus utilisés depuis plus de 40 ans? Les plafonds Gyproc peuvent même être considérés comme des constructions traditionnelles. La plupart des fabricants de colle ou de peinture donnent d'ailleurs des solutions sur mesure pour l'utilisation sur des plaques de plâtre. Voici quelques informations qui pourront vous être utiles à ce sujet...

- Vous pouvez parachever les

plaques Gyproc avec les matériaux de finition et de décoration les plus courants.

- Sans prétraitement, les produits de finition alcalins (contenant de la chaux) sont à déconseiller.
- La surface Gyproc doit être totalement sèche, plane et propre.
- Une fois placées, occupez-vous au plus tôt de la finition des plaques Gyproc. Les plaques qui ont été exposées longtemps et sans protection à la lumière peuvent présenter une coloration. Avec toutes les conséquences (visibles) qu'on imagine lorsque

vous vous attaquez plus tard à la finition. Une couche de fond appropriée qui recouvre bien la surface est dès lors une nécessité absolue (ou utilisez la qualité Premium de Gyproc).

- La finition souhaitée et la classe de finition (élémentaires, soignée ou Premium) déterminera la façon dont le décorateur (peintre ou tapissier) préparera la surface Gyproc.
- Suivez toujours les directives du fabricant des matériaux de finition.

Finition de plaques Gyproc

APPLICATION	PRODUCT GYPROC	CONSOMMATION/M ²	NOMBRE DE M ² PAR EMBALLAGE
Tapisser	Primaire pour Papier-Peint 1 l	± 0,08 litre/m ²	12 m ²
	Primaire pour Papier-Peint 5 l		60 m ²
Peindre	Primaire de Peinture 3,5 l	± 0,11 litre/m ²	32 m ²
Carreler	Colle pour Carrelage 5 kg	± 2,5 kg/m ²	2 m ²
Prétraiter	Produit de Prétraitement 5 l	± 0,10 à 0,15 litre/m ²	35 m ² à 50 m ²
	Betongrip Easy 3 l	± 0,10 à 0,15 litre/m ²	20 m ² à 30 m ²
	Kit Étanchéité pour Douches	± 1,5 kg/m ²	± 3 m ²



1



2



3



4

Carreler des plaques Gyproc

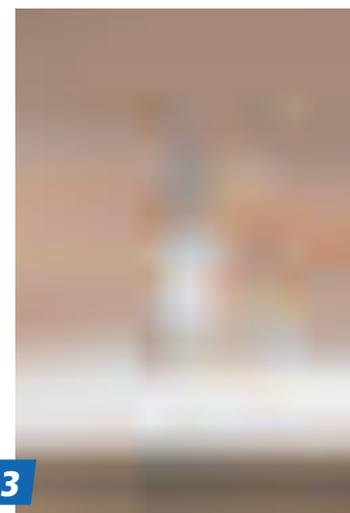
Dans les pièces humides, il arrive fréquemment qu'on souhaite carreler les parois Gyproc. La Colle pour Carrelage Gyproc offre une adhérence optimale et fiable du carrelage sur toute la surface de la plaque et a surtout été mise au point pour être utilisée sur la Plaque Verte WR de Gyproc dans les espaces humides. Pour tout carrelage, il convient toutefois de respecter quelques règles.

- 1 Placez les **profilés MSV50** tous les 30 cm (au lieu de 60 cm). Apposez toujours la **Bande d'Armature Autocollante Gyproc** sur les raccords et comblez l'espace avec la Colle pour Carrelage. Pour une cloison extrêmement solide, un double revêtement est recommandé. Placez dans ce cas les profilés Metal Stud tous les 60 cm.
- 2 Étalez la colle horizontalement. Veillez à ce que la surface encollée ne dépasse pas la surface qui peut être carrelée en 30 minutes. Après la pose, les carreaux peuvent être réposi-
- tionnés encore pendant 20 minutes. Attendez au moins 24 heures avant de procéder au jointoiment du carrelage.
- 3 Dans les zones où les plaques risquent d'être éclaboussées, appliquez le **Kit Étanchéité pour Douches** (cf. page 76).
- 4 L'épaisseur maximale des carreaux est de 10 mm. La Colle pour Carrelage Gyproc ne convient que pour les applications murales. Utilisez un peigne à colle gros ou fin adapté aux dimensions des carreaux (rendement variant entre 1,6 kg/m² et 2,5 kg/m²).

conseil

N'oubliez surtout pas d'enduire la douche ou l'espace autour de la baignoire et du lavabo à l'aide du Kit Étanchéité pour Douches Gyproc.





Fixer des objets aux plaques Gyproc

- 1** L'accrochage d'un tableau, d'une étagère à livres ou même d'un lavabo ou d'une cuvette de wc sur une cloison Gyproc ne pose aucun problème, à condition de suivre la bonne méthode. Le tableau illustré à la page suivante indique les différentes valeurs de la force maximale autorisée par point d'ancrage sur les plaques Gyproc.
- 2** Pour un résultat garanti, utilisez toujours les chevilles Gyproc. Gyproc vous offre la cheville la plus appropriée en fonction de la structure et de l'objet à accrocher.

Fixer des objets aux plafonds Gyproc

- 3** À l'aide de la **cheville pour plafond Gyproc**, vous pourrez facilement accrocher des objets aux plafonds Gyproc. Vous pourrez ainsi fixer des objets de 10 kg à un revêtement en plaques de 12,5 mm. Forez simplement un trou de 10 mm dans la plaque et du plafond et faites passer la cheville dans le trou. Ensuite visser la vis adéquate pour la cheville.

Fixer des objets légers et plans à des cloisons ou doublages Gyproc

Pour la fixation d'objets (tels que miroirs, petits tableaux) jusqu'à 5 kg, des crochets pour tableaux suffiront.

- 4** Vous pouvez aussi vous servir des **chevilles autoperceuses** que vous vissez directement dans la plaque Gyproc. Aux chevilles autoperceuses de Gyproc, appliquées dans un revêtement en plaques de 12,5 mm, vous pourrez accrocher des objets plans jusque 20 kg. >>





4



5



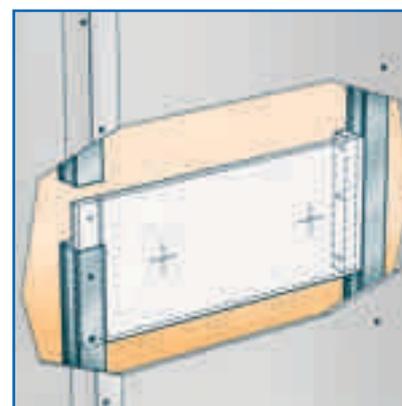
6



7

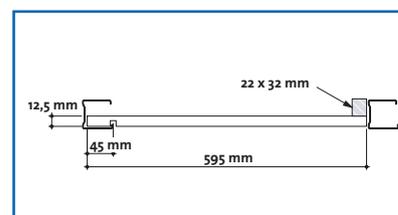
Fixer des objets de poids moyen à des cloisons ou doublages Gyproc

5 Les objets de poids moyens tels que des étagères à livres, penderies peuvent être accrochés aux plaques Gyproc à l'aide des **chevilles métalliques Gyproc** pour cloisons. Ces chevilles conviennent particulièrement bien puisque lorsque vous vissez, elles forment une collerette à l'arrière de la plaque sans endommager le noyau de plâtre. Comment procéder: enfoncez la cheville dans un trou de diamètre 10 mm dans la plaque, et vissez la vis correspondante. Il existe une cheville spécifique pour cloisons à revêtement simple et une autre pour cloisons à revêtement double.



Objets lourds

6 Pour les objets lourds (lavabo, wc, penderies lourdes,...), mieux vaut intégrer un renfort supplémentaire (une planche Rigidur). Pour les revêtements muraux et bardages, ils s'appuieront toujours au mur situé derrière (cf. conseil page 29). Réalisez le renfort supplémentaire en Rigidur comme décrit ci-contre. Réalisez sur l'un des deux côtés, à 45 mm du bord, une rainure d'1 mm de largeur. Vissez une latte de 3 cm de largeur sur l'autre extrémité du renfort. Posez le renfort entre les profilés et fixez-le aux deux profilés (voir dessin). Pour les wc, etc., il existe des renforts standard intégrés spéciaux.



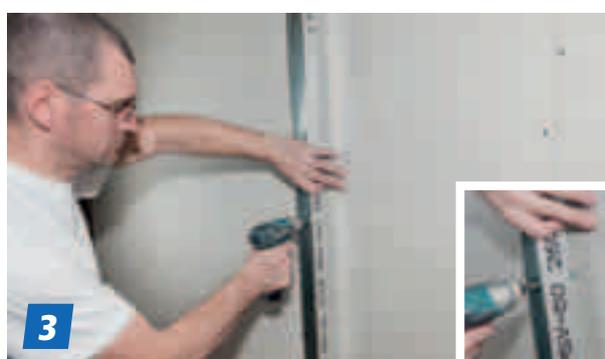
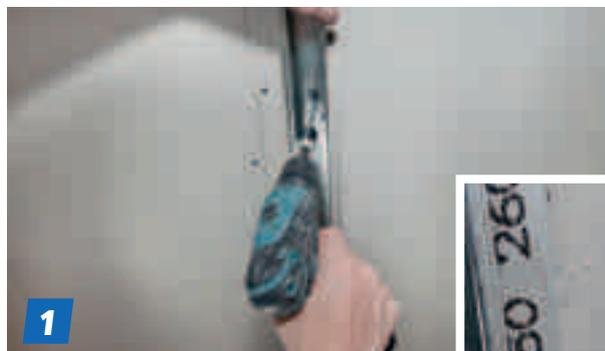
CAPACITÉ PORTANTE			
	Épaisseur ou type de plaque	Force maximale autorisée par point d'ancrage sur les plaques Gyproc	
	Plaque Gyproc	Force de traction T	
Aux plafonds Gyproc avec cheville pour plafond (matière plastique)	9,5 mm 12,5 mm	5 kg 10 kg	
		Capacité portante F	
Aux cloisons et revêtements muraux Gyproc avec cheville autopercuseuse	9,5 mm 12,5 mm 2 x 12,5 mm	15 kg 20 kg 25 kg	
		Capacité portante F	Force de traction T
Aux cloisons et revêtements muraux Gyproc avec cheville métalliques	9,5 mm 12,5 mm 2 x 12,5 mm	25 kg 30 kg 50 kg	10 kg 15 kg 25 kg

Remarque: si vous devez placer plusieurs chevilles à proximité les unes des autres, veillez à ce que celles-ci soient espacées d'au moins 50 cm.

Pour les utilisateurs Gyproc malins

Vous devez raccorder une cloison à une autre cloison ou à un plafond, à un endroit où il n'y a pas d'ossature sous-jacente pour raccorder la cloison? Pas de panique: utilisez des chevilles autoperceuses Gyproc.

- 1** Maintenez le profilé Metal Stud à l'endroit où il devra être fixé à la cloison Gyproc existante. Percez le profilé et la plaque à l'aide de vis Gyproc (tous les 80 cm). Retirez ensuite les vis.
- 2** Insérez les vis chevilles autoperceuses dans les trous de vis réalisés.
- 3** Remettez le profilé en place contre la plaque Gyproc et fixez le tout à l'aide des vis fournies avec les chevilles.



conseil

Vous ne savez pas encore où vous devrez suspendre des objets lourds? Jouez alors la carte de la sécurité et posez un double revêtement Rigidur ou Gyproc.

Vous disposerez ainsi d'une cloison acoustique extrêmement robuste!

conseil

Si vous montez une cloison Rigidur 3Plus, pas besoin d'appliquer un renfort supplémentaire dans la cloison. Vous pourrez alors suspendre des objets lourds où vous voulez.

conseil

Vous voulez fixer un écran plat sur une cloison Gyproc? En cas de plaques Gyproc de 12,5 mm d'épaisseur, vous pourrez fixer des objets d'un poids jusque 60 kg à l'aide de deux chevilles métalliques pour cloisons. Largement suffisant, donc, pour un écran plat.





1



2



3



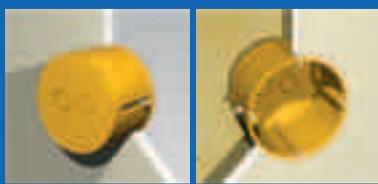
4

Intégrer des spots dans un plafond Gyproc

conseil

Encastrer un boîtier dans une plaque Gyproc

Si vous voulez encastrer un boîtier, examinez d'abord la taille de l'ouverture nécessaire. Ne prévoyez assurément pas celle-ci trop grande. Veillez à ce que le boîtier électrique ne puisse glisser derrière la plaque grâce à ses rebords frontaux. Fixez ensuite le boîtier électrique en vissant les crochets au dos du boîtier électrique.



Rien de plus simple que d'intégrer des spots dans un plafond en Gyproc. Veillez seulement à ce qu'il y ait suffisamment d'espace autour du transformateur pour évacuer la chaleur qui s'en dégage. Dans ce cas, utilisez résolument des plaques Gyproc de 12,5 mm d'épaisseur pour éviter que le plâtre ne se casse à hauteur du mécanisme d'emboîtement.

- 1 Dessinez les contours de l'endroit où le spot doit venir se placer.
- 2 Découpez avec une scie-cloche le trou que vous venez de dessiner.
- 3 Tirez les câbles électriques à travers le trou et connectez le spot.
- 4 Fixez le spot à l'aide de son système de serrage. Veillez à ce que le spot soit bien centré dans l'ouverture à une distance uniforme des bords.

conseil

Intégrer un boîtier électrique? Commencez par visser la plaque avant de réaliser l'ouverture souhaitée avec une scie-cloche et d'y installer le boîtier électrique.

Scie à guichet

Spécialement conçue pour réaliser des découpes dans les plaques Gyproc.



ProLock-Easy, pour garder les conduits et installations accessibles

Vous voulez dissimuler des conduits ou installations techniques derrière une cloison ou un plafond? Mais vous souhaitez que ceux-ci restent facilement accessibles au cas où vous devriez les réparer ou les remplacer? ProLock-Easy vous offre la solution appropriée.



Les avantages:

- s'intègre parfaitement dans les plaques Gyproc
- convient tant pour les plafonds que pour les cloisons
- se pose simplement et rapidement
- peut être carrelée
- se retire facilement



conseil

Vous voulez carrelé une trappe ProLock-Easy? Jetez un œil en page 76.

conseil

Une bonne préparation...

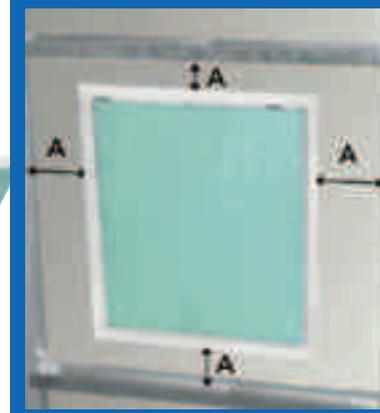
Si possible, tenez déjà compte lors de la pose des plaques Gyproc du fait que vous devrez éventuellement installer une trappe ProLock-Easy plus tard. Vous pourrez ainsi positionner les profilés auxquels seront vissées les plaques Gyproc de manière à ne pas devoir les découper ultérieurement pour installer la trappe ProLock-Easy.

conseil

Veillez à ce que la distance A entre le dormant de la trappe ProLock-Easy et les profilés soit de minimum 1 cm à maximum 10 cm. Réalisez éventuellement un linteau à l'aide d'un profilé PlaGyp PU27/48 ou Metal Stud MSH (cf. page 50, photo 2).

ATTENTION!

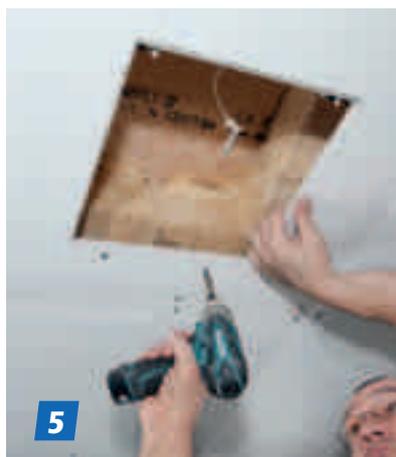
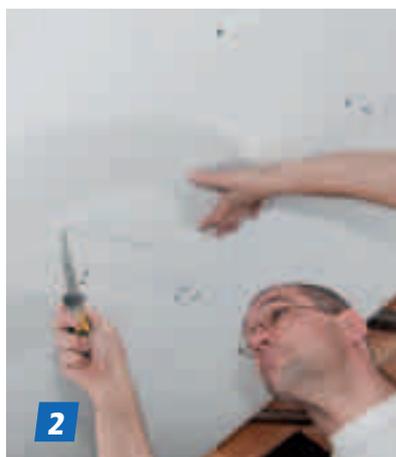
La trappe ProLock-Easy peut uniquement être intégrée dans des plaques Gyproc de 12,5 mm d'épaisseur. Contrairement aux autres trappes Prolock standard, Prolock-Easy peut être carrelée



Intégrer une trappe ProLock-Easy

Vous voulez dissimuler câbles, équipements techniques, systèmes de domotique, etc., derrière une cloison ou un plafond? Veillez alors à ce qu'ils restent accessibles par après (pour des contrôles, l'entretien ou le renouvellement) en installant une trappe de visite ProLock-Easy.

Cette solution signée Gyproc s'intègre de manière rapide, aisée et pratiquement invisible dans les cloisons et plafonds Gyproc. Grâce à la trappe ProLock-Easy, les systèmes techniques dissimulés restent ainsi accessibles en permanence.



- 1** Reportez les dimensions de la trappe amovible ProLock-Easy (sans son dormant) sur la plaque Gyproc.
- 2** Réalisez une ouverture dans la cloison ou le plafond de 12,5 mm à l'aide de la Scie à Guichet Gyproc ou d'une scie sauteuse.
- 3** Prenez le dormant de la trappe ProLock-Easy.
- 4** Placez le dormant dans l'ouverture découpée.
- 5** Fixez le dormant à l'aide des vis autoforeuses fournies (minimum 3 vis par côté avec un intervalle de 150 mm).
- 6** Revêtez ensuite les pointes de vis à l'aide des protections fournies et remontez l'ouvrant amovible dans le dormant.



Comment utiliser les produits Gyproc

"J'aime bien bricoler. Les petites réparations, c'est mon dada. Mais les travaux de grande ampleur ne me font pas peur pour autant. La seule chose qui m'exaspère, c'est de devoir travailler avec un matériau inadéquat. Qu'est-ce qu'on perd comme temps! Et le résultat n'est jamais vraiment satisfaisant. Il y a quelque temps, mon beau-frère m'a fait découvrir la gamme bricolage de Gyproc. Dorénavant, je trouve toujours ce qu'il me faut chez les revendeurs Gyproc."

Gyproc Handyboard: une plaque bien pratique



Handyboard est une plaque de plâtre polyvalente et très facile d'emploi, qui vous permet de réaliser murs et plafonds en un tour de main. Très maniable, elle est idéale pour tous les endroits difficiles d'accès, comme les greniers, les salles de bain et les petits corridors. Rapide, simple, solide et surtout très pratique!

Les avantages

1 Avec Handyboard, pas de problèmes dans le cas de passages étroits (ex. cages d'escalier). Et elle se met en œuvre de la même façon que les autres plaques Gyproc. Handyboard convient en outre à merveille pour les pièces humides. Grâce aux bords longitudinaux ronds RBR, le jointoiment s'effectue rapidement et en toute simplicité avec l'enduit de jointoiment prêt à l'emploi **RenovAll**, sans bande d'armature. Les bords d'about peuvent être jointoyés directement avec RenovAll après application du Produit de Prétraitement Gyproc.

2 Son petit format (1200 x 600 mm) et son poids léger rendent Handyboard très maniable et donc d'autant plus intéressante si vous êtes seul pour exécuter le travail.



La mise en œuvre

Réalisez une ossature en bois ou avec des profilés Metal Stud. La distance entre les profilés doit être de 40 cm (calculée depuis le centre d'un profilé jusqu'au centre du profilé suivant). Contrairement aux plaques Gyproc plus longues, les plaques Handyboard sont vissées perpendiculairement aux profilés. Coupez la plaque aux dimensions souhaitées. Veillez à ce que le raccordement des plaques coïncide parfaitement sur tous les côtés.

Le jointoiment

3 Appliquez au préalable le **Produit de Prétraitement** sur les joints d'about (cœur de plâtre à nu).

4 Remplissez les joints avec RenovAll. Appliquez suffisamment de produit de jointoiment (attendez au moins 2 heures avant d'appliquer la seconde couche), suivant les instructions sur l'emballage. Avant de peindre les plaques Handyboard, procédez à leur finition avec une fine couche d'ABA-Joint Mix ou Promix Premium. Traitez ensuite les plaques Handyboard avec le Primaire de Peinture Gyproc. Vous préférez les tapisser? Appliquez au préalable une couche de Primaire Papier-Peint Gyproc.

N'oubliez pas de reboucher les têtes de vis!





Réparations et entretien

Réparer trous et fissures dans les murs avec Reboucheur et Reboucheur Mix

Avant d'utiliser le **Reboucheur** ou le **Reboucheur Mix**, vérifiez le bon état de la surface à traiter et éliminez les restes éventuels de papier peint ou de peinture et les parties qui se détachent. La surface à traiter au **Reboucheur** ou **Reboucheur Mix** doit être bien sèche.

Le plafonnage ou le plâtre (par exemple le plâtre apparent des plaques Gyproc) doit toujours être prétraité avec le **Produit de Prétraitement**.

Réparer des dégâts dans du plafonnage

1 La réparation des trous et fissures dans les plafonnages, les murs en briques ou en béton s'effectue à l'aide de **Reboucheur** ou de **Reboucheur Mix**. Si la fissure n'est ni trop grande ni trop profonde et que vous avez préparé suffisamment de **Reboucheur**, une seule couche suffira. Si une deuxième couche s'avérait toutefois nécessaire, attendez que la première couche de **Reboucheur** soit suffisamment sèche (au moins 2 heures avec **Reboucheur**, 24 heures avec **Reboucheur Mix**).

2 Pour les fissures et trous plus importants, vous pouvez également utiliser **RenovAll** ou le **Plâtre à Prise Rapide** (voir page 105). **Reboucheur** et **Reboucheur Mix** vous permettent aussi d'effectuer sans peine les réparations sur des plaques Gyproc.

conseil

*Vous souhaitez utiliser le **Reboucheur** ou l'**Enduit Gyproc** sur une surface en plâtre (par exemple du plafonnage ou le cœur de plâtre apparent des plaques)? Nous vous conseillons de la prétraiter avec le **Produit de Prétraitement Gyproc**. Vous éviterez ainsi que le plâtre que vous avez préparé, l'**Enduit** ou le **Reboucheur** n'adhère pas suffisamment en raison de la trop grande capacité d'absorption de la surface.*

conseil

Ajoutez toujours le plâtre à l'eau, et non le contraire. Cela facilitera le malaxage et vous éviterez la formation de grumeaux. Laissez également pénétrer l'eau dans le plâtre (pendant 1 à 2 minutes) avant de mélanger.



conseil

*Vous voulez réparer des fissures dans un vieux plafonnage? Utilisez **RenovAll**, un produit élastique qui comble très bien les fissures de dilatation.*



1



2



3



4



5



Réparer de gros dégâts dans les plaques Gyproc

- 1 Prenez un morceau de plaque Gyproc de la même épaisseur que la plaque à réparer, un peu plus grand même que la partie endommagée. Dessinez les contours du morceau de Gyproc sur cette dernière.
- 2 Coupez ou sciez la plaque en suivant les contours et retirez soigneusement la partie endommagée.
- 3 Découpez un nouveau morceau de plaque, ± 15 cm plus long et 5 cm plus étroit que l'ouverture pratiquée, afin de pouvoir le placer facilement à travers l'ouverture. Vissez-le du côté intérieur de la plaque endommagée. Au lieu d'un morceau de plaque Gyproc, vous pouvez également visser une latte en bois.
- 4 Placez la pièce coupée sur mesure dans l'ouverture. Exercez une pression sur la pièce ajustée, de sorte qu'elle s'intègre bien dans la cloison.
- 5 Appliquez **ABA-Joint** ou **ABA-Joint Mix** sur le morceau de plaque inséré dans l'ouverture et procédez à la finition.

Finition avec Enduit ou Enduit Mix

- 6 L'application d'enduit s'effectue surtout après la réparation de dégâts et juste avant de peindre ou de tapisser (la cloison ou le plafond). Par exemple dans le cas d'un plafonnage, lorsqu'en ôtant l'ancien papier peint, on constate que de petits bouts de plâtre se sont détachés.

Enduit s'applique sur différents types de supports: plaque Gyproc, plafonnage, béton, ciment. **Enduit Mix** convient également pour les

panneaux d'aggloméré et les surfaces peintes. Contrairement au Reboucheur, l'Enduit s'applique sur toute la surface et pas seulement sur les parties endommagées. Servez-vous dès lors toujours d'un large couteau de peintre ou d'une large truelle à lisser, et travaillez toujours par grandes surfaces. Vous pouvez aussi utiliser l'Enduit pour égaliser les anciens revêtements en fibre de verre, par exemple.





La polyvalence de RenovAll

RenovAll occupe une place à part dans la catégorie des produits de rebouchage. Ce produit possède de nombreuses propriétés exceptionnelles:

- pour intérieur et extérieur
- pratiquement pas de retrait, et pas de fissuration
- d'une élasticité permanente
- pouvoir de rebouchage très élevé
- enduction aisée
- enduit de jointoiement pour plaques Handyboard
- sèche très rapidement
- peut être appliqué en couches très épaisses

RenovAll est idéal comme produit de réparation et de rebouchage, tout particulièrement là où une grande élasticité est requise. Du fait qu'il ne subit pratiquement aucun retrait, il peut facilement s'étaler en une couche épaisse de 0,5 cm à 3 cm, même lorsque les trous ou fissures sont plus importants. En outre, sa finition est très lisse; il est donc inutile de le poncer. Et il est possible de peindre sur RenovAll après seulement deux heures. La facilité avec laquelle RenovAll s'étale représente pour le bricoleur moins doué une solution idéale. De la rayure et dégât minime dans une plaque Gyproc ou détériorations de grande ampleur sur le mur ou le plafond, RenovAll répare tout! RenovAll, un produit indispensable dans la petite 'pharmacie du bricoleur'!

Applications de RenovAll et supports compatibles:

- réparation de fissures et de crevasses dans du bois massif (chambranles de porte, par ex.)
- jointoiement de panneaux en bois (ou recouvrement de têtes de vis dans le MDF)
- réparation de fissures dans des plaques de Gyproc déjà peintes ou dans du plafonnage, de la maçonnerie, du béton cellulaire, des enduits au ciment, des blocs silico-calcaires, etc.
- RenovAll n'est pas applicable sur le métal.



conseil

Vous voulez réparer des fissures dans un vieux plafonnage? Utilisez RenovAll, un produit élastique qui comble très bien les fissures de dilatation.



Plâtre à Prise Rapide: pour les travaux rapides

Le Plâtre à Prise Rapide s'utilise surtout pour fixer les câbles électriques et les tuyauteries dans la maçonnerie. Vous pouvez aussi l'utiliser pour reboucher des gros trous dans du plafonnage et de la maçonnerie ou pour combler des traversées de conduites à travers les murs et les sols. Ou pour fixer des clous ou chevilles qui se laissent aller.



Plâtre Universel: 'la bonne à tout faire'

Avec le Plâtre Universel, vous pourrez effectuer tous les travaux de réparation à tous les stades de la finition. Un aperçu:

1 Coller avec du Plâtre universel

Utiliser le Plâtre Universel pour fixer des moulures, des éléments décoratifs et des moulures GypCove sur des plaques Gyproc ou sur du plafonnage. Utilisez le produit uniquement sur des supports secs, propres et exempts d'huile. Pour les travaux de collage sur du plafonnage, n'oubliez pas de prétraiter le plafonnage avec le Produit de Prétraitement.



2 Reboucher et réparer

Le Plâtre Universel convient pour réparer les trous et fissures dans les murs et plafonds, sur différents supports dans la maison. Le Plâtre Universel s'utilise à merveille comme enduit pour réparer les surface légèrement endommagées. Le Plâtre Universel s'utilise donc comme produit unique tant pour reboucher des trous et fissures de grande taille que pour réparer de petits dégâts sur des surfaces plus étendues.

3 Décorations au rouleau

Le Plâtre Universel s'applique facilement au rouleau, ce qui permet également de réaliser des effets décoratifs.



Produit de Prétraitement & Betongrip Easy

- Le Produit de Prétraitement est indiqué pour coller des plaques Gyproc, appliquer du plafonnage, jointoyer les bords d'about des plaques Handyboard, isoler le coeur de plâtre lors du rebouchage des joints ouverts, carrelé aux endroits exposés aux éclaboussures, appliquer des produits de réparation (Reboucheur, Enduit, Plâtre Universel, Plâtre à Prise Rapide) sur du plafonnage et d'autres supports très secs ou absorbants. Laisser sécher suffisamment longtemps (au moins 4 heures) en cas d'utilisation sur une surface peinte.
- Betongrip Easy est un produit de prétraitement pour les supports pierreux faiblement ou non-absorbants ainsi que pour surfaces en béton lisses en vue d'améliorer l'adhérence des enduits au plâtre,... Ce produit convient uniquement pour une utilisation à l'intérieur.





Tout à portée de main avec Gyproc

“La qualité des produits de parachèvement Gyproc est indiscutable. De plus, l’assortiment est si vaste – de nouveaux produits viennent en effet sans cesse s’ajouter – que je sais déjà à l’avance que Gyproc me fournira tout le nécessaire pour le parachèvement parfait de ma maison.”



Gyproc

Plaques Gyproc



Gyproc A ABA 9,5 mm

Plaque de plâtre pour le revêtement de murs et plafonds. Elle se fixe à l'aide de Plâtre L ou sur un lattis en bois.

Lxlxe 2600 x 600 x 9,5 mm

Lxlxe 2600 x 1200 x 9,5 mm



Gyproc A ABA 12,5 mm

Plaque de plâtre pour cloisons légères Metal Stud, doublages et plafonds Metal Stud ou PlaGyp.

Lxlxe 2600 x 600 x 12,5 mm

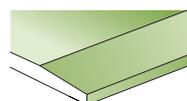
Lxlxe 3000 x 600 x 12,5 mm



Gyproc A ACTIV air 12,5 mm

Plaque de plâtre à technologie de purification de l'air ACTIV air pour un usage dans les cloisons et doublages légers Metal Stud et dans les plafonds Metal Stud et PlaGyp.

Lxlxe 2600 x 600 x 12,5 mm



Gyproc WR ABA 9,5 mm et 12,5 mm

Plaque de plâtre verte affichant une plus grande résistance à l'eau, pour les espaces humides tels que cuisines et salles de bains.

Lxlxe 2600 x 600 x 9,5 mm

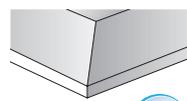
Lxlxe 2600 x 600 x 12,5 mm



Gyproc Handyboard RBR 9,5 mm

Plaque de plâtre verte au format pratique pour usage universel.

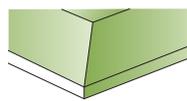
Lxlxe 1200 x 600 x 9,5 mm



Gyproc Premium A 4xABA 12,5 mm

Plaque de plâtre aux quatre bords (longitudinaux et d'about) amincis. Idéale pour une finition plane et lisse des plafonds, cloisons et murs élevés. Les plaques Gyproc Premium ont reçu un prétraitement spécial qui facilite et améliore leur finition.

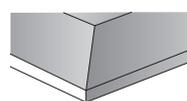
Lxlxe 2500 x 600 x 12,5 mm



Gyproc WR 4xABA

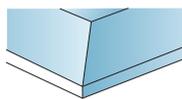
Plaque de plâtre verte Gyproc WR aux quatre bords (longitudinaux et d'about) amincis pour application dans les pièces humides comme les salles de bains.

Lxlxe 2500 x 600 x 12,5 mm



Gyproc Rigidur H

Constituée de plâtre et de papier recyclé, la plaque Rigidur H est une plaque très polyvalente et durable aux solides propriétés mécaniques. Très appropriée pour les applications soumises à des exigences plus élevées. Lxlxe 1200 x 600 x 12,5 mm

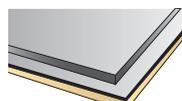


Gyproc SoundBlock

Plaque de plâtre pour les applications exigeant un confort acoustique élevé.

Lxlxe 2600 x 1200 x 12,5 mm

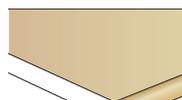
Lxlxe 3000 x 1200 x 12,5 mm



Gyproc Rigidur Floor E30 MW

Éléments de chape isolés (double couche) composés de deux plaques Rigidur de 10 mm et de 10 mm de laine minérale.

Lxlxe 1500 x 500 x 30 mm



Gyplat

Plaque de base pour plafonnages sur plafonds ou toitures inclinées, avec bords arrondis et carton spécial pour une adhérence optimale du plafonnage.

Lxlxe 2000 x 400 x 9,5 mm

Lxlxe 2000 x 600 x 9,5 mm

Gyproc

Produits de jointoiment



Jointfiller 45

Produit de jointoiment (en poudre) qui s'utilise comme première couche (remplissage) pour les joints des plaques Gyproc à bords longitudinaux amincis ABA. 5 kg e



Jointfinisher premium

Produit de jointoiment (en poudre) qui s'utilise comme couche de finition sur les joints des plaques Gyproc à bords longitudinaux amincis ABA préalablement remplis avec Jointfiller 45. 5 kg e



ABA-Joint

Produit (poudre) de jointoiment deux-en-un pour le jointoiment complet et la finition des plaques Gyproc munies de bords longitudinaux ABA. 5 kg e



ABA-Joint Mix

Pâte de jointoiment deux-en-un prête à l'emploi pour le jointoiment complet et la finition des plaques Gyproc munies de bords longitudinaux ABA. 5 kg e



ABA-Premium Mix

Pâte de jointoiment prête à l'emploi pour doter les plaques Gyproc jointoyées d'une couche de finition haut de gamme. 3,5 kg e



**Hydro Joint Mix**

Pâte de jointoiement prête à l'emploi pour doter les plaques vertes Gyproc WR à bords longitudinaux amincis d'une couche de remplissage et de finition. 3,5 kg e

**PlaGyp PL60/100**

Éclisse de raccordement pour profilés PlaGyp PC60/27.

**PD60/60 Soundblock**

Cavalier d'ancrage acoustique pour des planchers alignés.

**PU60/125 Soundblock**

Suspente universelle acoustique pour suspendre les profilés Plagyp au plafond et au mur.

**Profilé à ressort RB66**

Profilé à ressort métallique en Z pour une meilleure isolation acoustique.

Profilés**Metal Stud MSH 50**

Profilé horizontal pour ossatures métalliques Metal Stud. Longueur: 2,5 m

**Metal Stud MSV 50**

Profilé vertical pour ossatures métalliques Metal Stud. Longueur: 2,6 m

**Metal Stud SoundBlock MSdB50**

Profilé vertical pour ossatures métalliques SoundBlock. Longueur: 2600 et 3000 mm

**Metal Stud SoundBlock MSdB75**

Profilé vertical pour ossatures métalliques SoundBlock. Longueurs: 2600 et 3000 mm

**PlaGyp PC60/27**

Profilé de plafond. Longueur: 4 m

**PlaGyp PU27/48**

Profilé périphérique pour plafonds. Longueur: 4 m

**PlaGyp PV60/120**

Suspente à ressort pour profilés PlaGyp PC60/27.

**PlaGyp R150**

Fil de suspension à œillet pour PV60/120.

**PlaGyp PD60/60**

Cavalier d'ancrage pour profilés PlaGyp PC60/27.

**PlaGyp PH60/200**

Suspente pour profilés PlaGyp PC60/27.

**PlaGyp PU60/125**

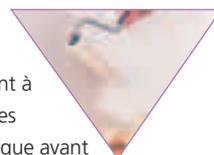
Suspente universelle pour profilés PlaGyp PC60/27.

Colles et primaires**Betongrip Easy**

Produit de prétraitement à appliquer sur les supports pierreux peu ou non absorbants afin d'améliorer l'adhérence du Plâtre L Gyproc ou Plâtre Classique. 3 l e

**Primaire Papier-
Peint**

Produit de prétraitement à appliquer sur les plaques Gyproc ou Plâtre Classique avant de tapisser. Idéal pour détapisser facilement par la suite. 5 l e

**Primaire de
Peinture**

Produit de prétraitement à appliquer sur les plaques Gyproc ou plâtre Classique avant de peindre. Il assure une structure égale et une absorption uniforme de la surface des plaques Gyproc jointoyées. 3,5 l e

**Produit de prétraitement**

Appliquez le Produit de Prétraitement sur les plaques Gyproc avant de les carrelé ou sur les supports poreux sur lesquels seront collées des plaques Gyproc ou sur lesquels sera appliqué du plâtre Classique. 1 l e 5 l e





Colle pour carrelage

Pour coller des carrelages sur des plaques Gyproc (y compris les plaques vertes Gyproc WR). Commencez toujours par appliquer le Produit de Prétraitement Gyproc sur la plaque afin de la rendre plus hydrofuge. **5 kg** €



Bande d'Armature pour Angles Saillants

Bande d'armature prépliée en papier, renforcée de bandes métalliques, destinée à la finition des angles saillants des plaques Gyproc. **Contenu: rouleau de 2,6 m**



Bande d'armature flexible pour angles intérieurs et angles saillants

Bande d'armature en papier flexible renforcé de matière plastique pour la finition d'angles intérieurs et saillants des plaques Gyproc. **Contenu: rouleau de 10 m**



Bande d'armature autocollante ABA Hydro

Bande d'armature pour plaques vertes Gyproc WR à bords longitudinaux amincis ABA. Couleur verte, résistant aux moisissures pour application dans des pièces humides. S'utilise en association avec la pâte de jointoiement Hydro Joint Mix.

Contenu: rouleau de 30 m



Kit Étanchéité pour Douches

Kit composé de bande d'armature, d'un produit élastique et d'une brosse pour améliorer l'étanchéité des douches au niveau des angles et du raccord avec le receveur.

**Contenu: 4 kg de coating
12 m bande d'armature
1 brosse**



Bande Acoustique

Pour l'isolation optimale des cloisons Gyproc. Il s'applique sur les profilés extérieurs de l'ossature Metal Stud.

**Contenu: rouleau de 5,2 m
Largeur: 30 mm**



Vis Gyproc

Pour fixer les plaques Gyproc sur le bois ou le métal.

**Contenu: vis 25 mm, par 400 pièces
vis 35 mm, par 300 pièces**



Vis Tek

Vis autoforeuses pour fixer des profilés Metal Stud entre eux.

Contenu: vis 13 mm, par 100 pièces



Vis DG

Vis pour l'assemblage d'éléments Gyproc Rigidur Floor de type E30 MW et plaques Rigidur.

Contenu: Vis 25 mm, par 500 pièces



Bande d'Armature Autocollante ABA

Bande d'armature pour plaques Gyproc à bords longitudinaux amincis ABA.

Contenu: rouleau de 30 m



Bande d'Armature pour Angles Rentrants

Bande d'armature prépliée en papier destinée à la finition des angles rentrants et des bords d'about des plaques Gyproc.

Contenu: rouleau de 22 m



Adaptateur de vissage

Pour le vissage des Vis Gyproc à la bonne profondeur dans les plaques Gyproc.

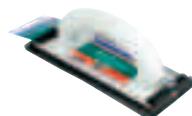
Conditionnement à la pièce



Gaze à poncer

Pour le ponçage des joints des plaques Gyproc; réutilisable.

Contenu: 2 pièces



Ponceur à Main

Bloc de ponçage pour la Gaze à poncer Gyproc; avec surface caoutchoutée.

Conditionnement à la pièce



Couteau de peintre ABA

Couteau de peintre de 15 cm pour assurer la finition parfaite des joints ABA.

Conditionnement à la pièce



Plateau

Accessoire pratique pour appliquer du Plâtre L, de l'enduit de jointoiement ou du plâtre Classique.

Conditionnement à la pièce



Scie à guichet

Pour réaliser des découpes dans les plaques Gyproc.

Conditionnement à la pièce

**Cisaille à métaux**

Pour découper à la longueur souhaitée les profilés Metal Stud et PlaGyp.

Conditionnement à la pièce

**Râpe pour le lissage des bords**

Pour lisser les bords coupés rugueux des plaques Gyproc.

Conditionnement à la pièce

**Plâtre Universel**

Plâtre polyvalent pour applications diverses: collage de moulures GypCove; rebouchage, égalisation et lissage de murs et plafonds; finition décorative au rouleau structuré.

5 kg e

**Gyproc****Chevilles****Chevilles autoperceuses**

Pour suspendre des objets plans pesant jusqu'à 15 kg (poids par cheville) à des plaques Gyproc. Conditionnement: par 10 pièces (vis comprises)

**Chevilles pour cloisons creuses**

Pour suspendre des objets pesant jusqu'à 25 kg (poids par cheville) à des plaques Gyproc (revêtement simple ou double).

Conditionnement:

Revêtement simple, par 5 pièces (vis comprises)

Revêtement double, par 5 pièces (vis comprises)

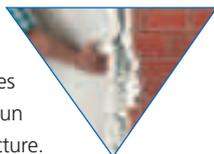
**Chevilles en plastique pour plafond**

Pour fixer des objets de 5 kg (Gyproc 9,5 mm) à 10 kg (Gyproc 12,5 mm) sur des plafonds Gyproc. Conditionnement: par 5 pièces (vis comprises)

Gyproc**Plâtres****Plâtre L**

Plâtre adhésif pour coller rapidement des plaques Gyproc sur un mur, sans sous-structure.

25 kg e

**Plâtre à prise rapide**

Plâtre pour sceller rapidement des câbles électriques, chevilles et crochets dans des murs, et pour reboucher des trous importants dans la maçonnerie ou le plafonnage. 5 kg e

**Gyproc****Reboucheurs et Enduits****Reboucheur**

Poudre pour remplir les trous et fissures dans les murs et plafonds, sur les plaques Gyproc, le plafonnage, le béton, etc.

5 kg e

**Reboucheur Mix**

Pâte pour remplir les trous et fissures dans les murs et plafonds, sur les plaques Gyproc, le plafonnage, le béton, etc.

1,5 kg e 5 kg e

**RenovAll**

Pâte prête à l'emploi pour remplir les trous et fissures, sans retrait ni fissuration, léger et facile à appliquer. Sert aussi de produit de jointoiement pour plaques Gyproc Handyboard et Rigidur H.

1 l e 2,5 l e

**Enduit**

Poudre fine pour égaliser et lisser de grandes surfaces avant de peindre ou de tapisser.

5 kg e

**Enduit Mix**

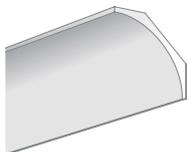
Pâte fine prête à l'emploi pour égaliser et lisser de grandes surfaces avant de peindre ou de tapisser.

1,5 kg e 5 kg e



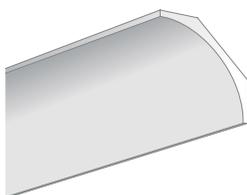
Gyproc

GypCove



GypCove Mini 100 mm

Moulure de type Mini pour un raccord parfait entre le mur et le plafond.
L: 2000 mm - l: 85 mm



GypCove Maxi 127 mm

Moulure de type Maxi pour un raccord parfait entre le mur et le plafond.
L: 2000 mm - l: 109 mm



Gabarit GypCove

Accessoire utile pour la découpe en onglets des mouleures GypCove.

Gyproc

ProLock-Easy



Trappes de visite Gyproc ProLock-Easy

Trappes de visite pour cloisons et plafonds Gyproc.

Dimensions: 300 x 300 mm
400 x 400 mm

Contenu: 1 pièce

Se mettre rapidement à l'ouvrage avec Gyproc?

Permettez-vous de vous donner quelques conseils pratiques!

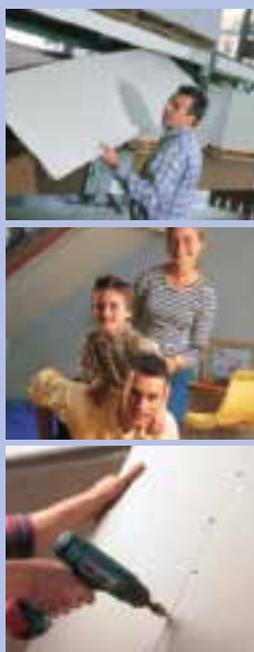
- Vous voulez harmoniser parfaitement chaque produit de finition Gyproc aux plaques Gyproc utilisées? Consultez les tableaux pratiques à la fin des chapitres.
- Vous voulez savoir comment vous mettre très rapidement à l'ouvrage avec tous les produits Gyproc? Rendez-vous dans le point de vente Gyproc le plus proche et demandez le DVD Gyproc-Pratique.
- Devenez membre du Gyproc Bonus Club et vous recevrez des informations très spécifiques... ainsi que de nombreux cadeaux. Pour vous inscrire, surfez sur www.gyproc.be.
- Vous êtes à la recherche de conseils Gyproc professionnels? Notre site Internet www.gyproc.be vous viendra assurément en aide!

Vous souhaitez obtenir davantage d'informations sur une application Gyproc ne figurant pas dans le Gyproc-Pratique? Formez le 03 360 25 43 ou envoyez un mail à lst@gyproc.be

Le DVD Gyproc-Pratique

Outre le Guide Gyproc-Pratique bien connu, Gyproc vous propose aussi le DVD Gyproc-Pratique débordant de vidéos pratiques vous expliquant de manière détaillée la pose et finition correctes de vos produits Gyproc. Pour une facilité d'utilisation optimale, ce DVD est basé sur une structure pratique. La structure principale se présente comme suit: Cloisons & murs, Plafonds & toits inclinés, Sols, Finition & réparations, Exemples pratiques. Le DVD Gyproc-Pratique est disponible dans les meilleurs points de vente Gyproc.





Construisez la maison de vos rêves

La maison de vos rêves est déjà prête? Ou vous devez encore installer un faux plafond dans le hall d'entrée et scinder une grande chambre en deux pièces distinctes? Transformer le grenier en chambre d'étudiant agréable et une salle de bains avec douche? Autant de beaux projets que vous pourrez réaliser facilement et rapidement vous-même grâce au large assortiment de plaques et produits de finition de Gyproc.

Comment? Nous vous l'expliquons de manière détaillée dans ce Gyproc-Pratique richement illustré, le guide par excellence qui vous permettra de mener à bien toutes les tâches de bricolage.

Vous n'avez pas trouvé réponse à vos questions dans le Gyproc-Pratique? Envoyez-nous celles-ci par e-mail à info@gyproc.be ou formez le 03 360 25 43.

Votre distributeur Gyproc

Saint-Gobain Construction Products Belgium SA

Sint-Jansweg 9
Haven 1602
B-9130 Kallo
Tel. 03 360 22 11
Fax 03 360 23 80
www.gyproc.be

