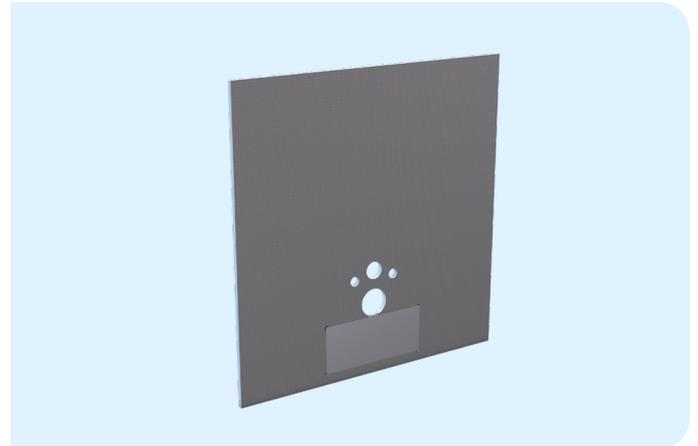


## wedi I-Board® Plus

- Pour l'habillage de bâti-supports WC suspendus ou sans pieds
- Avec panneau de renforcement intégré en usine
- Pour une utilisation avec de l'enduit ou de la mosaïque



### Description générale du produit

Le wedi I-Board Plus est constitué d'une mousse dure en polystyrène bleu extrudé, armé des deux côtés avec un tissu en fibre de verre résistant aux alcalis et qui est recouvert d'un mortier plastifié. L'élément dispose également d'un panneau de renforcement dimensions 450 × 200 mm.

### Domaines d'utilisation

wedi I-Board Plus est un habillage pour bâti-support de wc standard, en construction sèche, à enduire ou à carreler. Les dimensions minimales des carreaux sont de 20 × 20 × 6 mm.

Tous les WCs classiques peuvent être fixés sur le wedi I-Board Plus, à l'exception du WC Subway 2.0 de Villeroy & Boch.

### Conditions requises pour le support, installation

Bâti-supports de WC adaptés à une utilisation en construction sèche.

### Consignes de mise en oeuvre

Les instructions de montage du wedi I-Board Plus se trouvent dans l'espace de téléchargement sur notre site Internet [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu).

Les renseignements sur les possibilités d'utilisation et d'application des produits wedi, les recommandations techniques ou les conseils et autres indications de nos employés (conseil d'application) sont effectués au mieux de nos connaissances mais sont seulement donnés à titre indicatif et en excluant toute responsabilité. Ils ne déchargent pas nos clients et leurs propres clients d'effectuer des propres contrôles et tests quant au caractère approprié des produits pour les procédés et objectifs prévus.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Caractéristiques techniques de wedi I-Board® Plus

Comportement à la flamme EN 13501	E
Force d'adhérence	0,28 N/mm <sup>2</sup>
Coefficient linéaire de dilatation thermique	0,02 mm/mk
Résistant	jusqu'à 4 KN (400 kgs Force)

## Caractéristiques techniques de la mousse brute

Mousse dure de polystyrène extrudé, avec structure cellulaire fermée et adjuvant ignifuge. La mousse dure de polystyrène est sans HCFC et HCF.

Tension de compression à long terme (50 ans) < compression 2 % EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la pression ou à la tension de compression avec une compression de 10 % selon EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité correspondant EN 826	10 – 18 N/mm <sup>2</sup>
Conductivité thermique EN 13164	0,036 W/mK
Résistance à la traction EN 1607	0,45 N/mm <sup>2</sup>
Résistance au cisaillement EN 12090	0,2 N/mm <sup>2</sup>
Module en cisaillement EN 12090	7 N/mm <sup>2</sup>
Densité apparente EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur ( $\mu$ ) EN 12086	100
Absorption d'eau en immersion prolongée EN 12087	≤ 1,5 Vol.-%
Capillarité	0
Coefficient de dilatation thermique linéaire	0,07 mm/mK
Limites de température	-50°C / +75°C
Comportement au feu de matériaux de construction EN 13501, classe de matériaux de construction	E
Gaz propulseur, dioxyde de carbone, valeur GWP	1

## Mode de livraison

Panneaux sur palette

## Stockage

Le wedi I-Board Plus doit impérativement être entreposé à plat. Il doit être protégé du rayonnement direct du soleil et de l'humidité.

## Précautions particulières

Aucune