

DECLARATION DE PERFORMANCE

No. 20210402-1/FR

1. Code d'identification unique du produit type:

Omnex Classic 12-25mm

2. Usage/s prévus du produit:

Panneaux de verre expansé renforcés de fibre de verre utilisés pour le revêtement d'éléments de construction.

3. Fabricant:

Omnex SA

Avenue Alexander Fleming 1

1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve

Belgique

www.omnex-panels.com

4. Système/s de AVCP:

Pour rigidifier les murs porteurs à ossature bois ou les charpentes de toit en bois	AVCP 3
Pour la protection incendie des éléments structurels et / ou la compartimentation coupe-feu dans les bâtiments	AVCP3
Pour les utilisations soumises à la réglementation relative à la réaction au feu	AVCP1
Pour des utilisations non mentionnées ci-dessus	AVCP4

5. Norme harmonisée:

Pas applicable

Organisme notifié/s:

Pas applicable

6. Evaluation Technique Européenne:

EAD 070006-00-0504

Agrément Technique Européen:

ETA-20/0713 délivré le 2021-04-02.

Organisme technique d'évaluation:

UBATc

Organisme (s) notifié(s):

BBRI: 1136

WFRGENT: 1173



7. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à la flexion	8.8MPa	EAD 070006-00-0504
Résistance au cisaillement	NPA	
Résistance à la compression	5.9N/mm ²	
E-modulus	NPA	
Caractéristiques mécaniques en humidité accrue	NPA	
Résistance et rigidité du rayonnage	NPA	
Densité	550kg/m ³	
Retrait et durée de la charge	NPA	
Dimensions	NPA	
Stabilité dimensionnelle	Gonflement (longueur et largeur): 0,4% Rétrécissement (longueur et largeur): 0,1% Gonflement (épaisseur): 0,2% Rétrécissement (épaisseur): 0,1%	
Dureté de surface	NPA	
Force d'ancrage	NPA	
Résistance à la traction de la tête	NPA	
Coefficient de dilatation thermique	NPA	
Réaction au feu	C-S2, d0	
Perméabilité à la vapeur d'eau	21μ	
Absorption d'eau du panneau	NPA	
Résistance aux choc de corps dur	NPA	
Conductivité thermique	NPA	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée, conformément au règlement (UE) n ° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour et au nom du fabricant par:

Louvain-la-Neuve

Olivia Waeber



20/04/2021