

wedi panneaux de construction *Premium*

- Désormais avec feuillure et surface cimentée lisse
- Idéal pour des surfaces comme la mosaïque, le papier peint, la peinture, le crépi...
- Grand pouvoir isolant et protection assurée contre les moisissures
- Utilisable recto-verso



Description générale du produit

De même que tous les autres panneaux de construction wedi, le panneau wedi Premium est constitué d'un matériau de remplissage bleu en mousse rigide de polystyrène extrudée. Une face de cette mousse rigide est armée d'une grille de renforcement en fibres de verre et enduite d'un mortier enrichi en matières synthétiques. Sur la face lisse du panneau de construction Premium, un non-tissé en fibres de verre est encastré dans le mortier pour lui conférer une surface cimentée plane. De plus, ce côté de la surface est doté d'une feuillure à droite comme à gauche pour que le fond reste plan même après la pose de l'armature au niveau des jointures des panneaux.

Domaines d'application

Le panneau de construction wedi Premium peut être appliqué de manière polyvalente grâce à ses propriétés spéciales :

- Fond d'adhésion pour l'application de surfaces telles que la mosaïque, le papier peint, le crépi et la peinture
- Matériau support pour la pose de carrelage et de dallage selon le procédé de collage mince
- Protection contre l'humidité et isolation thermique efficace ;
- Etanchement du carrelage et du dallage sur les murs et le sol correspondant à la classe de sollicitation A0.

Les panneaux de construction wedi peuvent être librement appliqués en intérieur, dans des pièces normalement tempérées. Pour des applications spéciales comme des chambres froides, des piscines, des zones extérieures, etc., le service technique d'application de wedi doit être consulté.

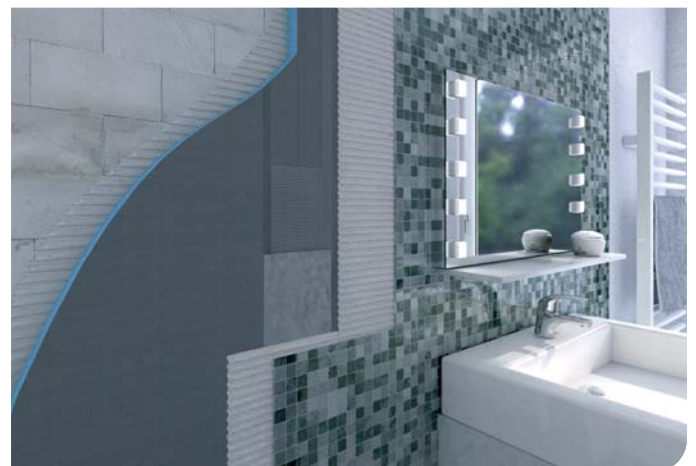
Ils peuvent être appliqués au sol pour des habitations seulement et non pas pour des locaux commerciaux (charge de roulement ou forte charge localisée).

Propriétés du produit

Tous les plateaux de construction wedi peuvent être posés sur presque tous les subjectiles. Ils sont imperméables et polyvalents, ils offrent une bonne isolation thermique et peuvent être traités facilement et rapidement tout en restant stables

Pré-requis appliqués au subjectile, à la pose

Vous trouverez des renseignements concernant le traitement et les pré-requis appliqués au subjectile dans la brochure « Matériaux de construction » (cf. www.wedi.eu).



Désignation	Longueur x Largeur x Epaisseur	Unité de cond./Palette	N° de commande
wedi Panneau de construction Premium	2600 x 600 x 12,5 mm	50 panneaux = 78 m ²	02-00-00/012
wedi Panneau de construction Premium	2600 x 600 x 20 mm	50 panneaux = 78 m ²	02-00-00/020
wedi Panneau de construction Premium	2600 x 600 x 25 mm	50 panneaux = 78 m ²	02-00-00/025
wedi Panneau de construction Premium	2600 x 600 x 30 mm	36 panneaux = 56,16 m ²	02-00-00/030
wedi Panneau de construction Premium	2600 x 600 x 50 mm	24 panneaux = 37,44 m ²	02-00-00/050
wedi Panneau de construction Premium	2600 x 1200 x 12,5 mm	26 panneaux = 81,12 m ²	02-00-01/212
wedi Panneau de construction Premium	2600 x 1200 x 20 mm	26 panneaux = 81,12 m ²	02-00-01/220
wedi Panneau de construction Premium	2600 x 1200 x 25 mm	26 panneaux = 81,12 m ²	02-00-01/225
wedi Panneau de construction Premium	2600 x 1200 x 30 mm	18 panneaux = 56,16 m ²	02-00-01/230
wedi Panneau de construction Premium	2600 x 1200 x 50 mm	12 panneaux = 37,44 m ²	02-00-01/250

i Chez wedi, vous obtiendrez aussi tous les produits complémentaires pour la pose, comme la colle à carrelage, les produits d'étanchement et autres. wedi propose ainsi non seulement un système complet sophistiqué, mais il garantit aussi le système jusqu'à 10 ans. Une véritable valeur ajoutée. Tous les certificats de contrôle et toutes les fiches techniques peuvent être téléchargés sur le site Internet www.wedi.eu.

Propriétés techniques de la mousse brute

Mousse rigide de polystyrène extrudée, sans CFC, ayant une structure cellulaire fermée et contenant un additif ignifuge.

Contrainte de pression à long terme (50 ans) $\leq 2\%$ compression EN 1606	0,08 N/mm ²
Résistance / Contrainte de pression pour une compression de 10 % EN 826	0,25 N/mm ²
Module d'élasticité correspondant EN 826	10 – 18 N/mm ²
Conductivité thermique EN 13164	0,036 W/mK
Résistance à la traction EN 1607	0,45 N/mm ²
Résistance au cisaillement EN 12090	0,2 N/mm ²
Module de poussée EN 12090	7 N/mm ²
Densité apparente EN 1602	32 kg/m ³
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ) EN 12086	100
Absorption d'eau lors d'une immersion prolongée EN 12087	$\leq 1,5$ Vol.-%
Capillarité	0
Coefficient de dilatation thermique linéaire	0,07 mm/mK
Limites de température	-50°C / +75°C
Réaction au feu DIN 4102	B1
Réaction au feu EN 13501	E

Propriétés techniques du panneau de construction wedi Premium

Réaction au feu d'après la norme EN 13501	E
---	---

Parlez-en avec nous !

