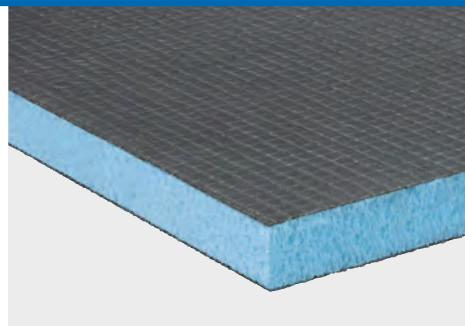


Fiche de données du produit

VIDI®board-PRO

MATÉRIEL / UTILISATION

Panneau de construction constitué de mousse dure de polystyrène extrudé (XPS) revêtu d'un ciment polymère haut de gamme renforcé de fibres de verre. Le panneau VIDI®board est étanche à l'eau, isolant thermique, léger, stable à la pression et peut être posé sur quasiment tout type de surface.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES VIDI®board-PRO

Propriété	Standard / Norme	Valeur
Comportement au feu	DIN EN 13501-1	E
Adhérence		0,3 N/mm ²
Poids maximal des carrelages (en cas de fixation appropriée)		62 kg/m ²

Produit	Dimensions	Valeur R _p [(m ² K)/W]	U-Valeur [W/(m ² K)]
PANNEAUX DE CONSTRUCTION		<i>(Calcul de la valeur R à partir de la valeur λ)</i>	
PRO-EL BABY 4	1300 x 600 x 4 mm	0,118	8,50
PRO-EL BABY 6	1300 x 600 x 6 mm	0,176	5,67
PRO-EL BABY 10	1300 x 600 x 10 mm	0,294	3,40
PRO-EL 10	2600 x 600 x 10 mm	0,294	3,40
PRO-EL 12	2600 x 600 x 12,5 mm	0,353	2,83
PRO-EL 20	2600 x 600 x 20 mm	0,588	1,70
PRO-EL 30	2600 x 600 x 30 mm	0,882	1,13
PRO-EL 40	2600 x 600 x 40 mm	1,176	0,85
PRO-EL 50	2600 x 600 x 50 mm	1,471	0,68
PRO-XL 12	2650 x 1200 x 12,5 mm	0,353	2,83
PRO-XL 20	2650 x 1200 x 20 mm	0,588	1,70
PANNEAUX POUR WC-SUSPENDU			
PRO-T20XS	1200 x 900 x 20 mm	0,588	1,70
PRO-T20	1300 x 1200 x 20 mm	0,588	1,70
PRO-T20XL	1500 x 1200 x 20 mm	0,588	1,70

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA MOUSSE DURE DE POLYSTYRÈNE XPS VIDI®board-PRO

Propriété	Standard / Norme	Valeur
Masse volumique (densité)	DIN EN 1602	> 30 kg/m ³
Conductivité thermique après 5 ans (λ)	DIN EN 13164	0,034 W/mK
Résistance à la pression/tension de compression avec une compression de 10 %	DIN EN 826	0,30 N/mm ² (300 kPa)
Absorption d'eau en immersion prolongée	DIN EN 12087	< 1,0 Vol %
Capillarité		0
Comportement au feu	DIN EN 13501-1	E