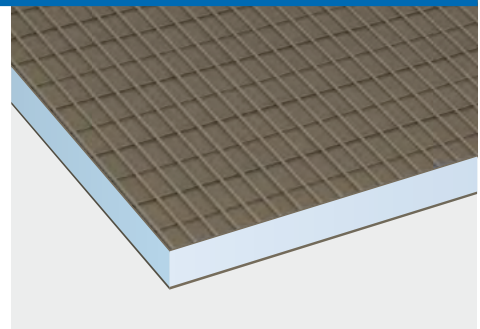


VIDI®board-PRO

MATERIAL / ANWENDUNG

Bauplatte aus extrudierten Polystyrol-Hartschaum (XPS) mit hochwertiger glasfaserverstärkter Polymer-Zement-Beschichtung. VIDI®board ist wasserdicht, thermisch isolierend, leicht, druckfest und kann auf nahezu jedem Untergrund angebracht werden.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN VIDI®board-PRO

Eigenschaft	Standard / Norm	Wert
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Haftungsstärke		0,3 N/mm ²
Maximales Fliesengewicht (bei korrekter Befestigung)		62 kg/m ²

Produkt	Größe	R _D -Wert [(m ² K)/W]	U-Wert [W/(m ² K)]
INNENBAUPLATTEN		<i>(Bestimmung des R-Werts im Hinblick auf den λ-Wert)</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
TOILETTENPLATTEN			
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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN XPS POLYSTYROL-HARTSCHAUM VIDI®board-PRO

Eigenschaft	Standard / Norm	Wert
Masse Volumen (Dichte)	DIN EN 1602	> 30 kg/m ³
Wärmeleitung nach 5 Jahren (λ)	DIN EN 13164	0,034 W/mK
Druckwiderstand/Druckstärke bei 10 % Verformung	DIN EN 826	0,30 N/mm ² (300 kPa)
Wasseraufnahme bei langfristige Eintauchen	DIN EN 12087	< 1,0 Vol%
Kapillarität		0
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E