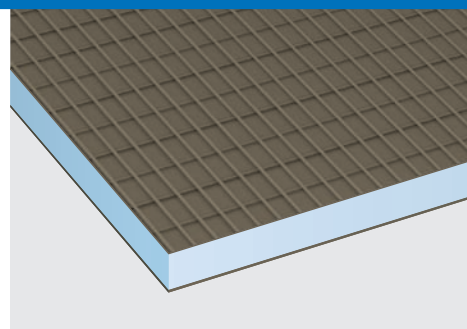


VIDI[®]board-PRO

MATERIAAL / TOEPASSING

Bouwplaat van geëxtrudeerd polystyreen hardschuim (XPS) met een hoogwaardige glasvezelversterkte polymeercement coating. De VIDI[®]board is waterdicht, thermisch-isolerend, licht, drukstabil en kan op bijna iedere ondergrond aangebracht worden.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN VIDI[®]board-PRO

Eigenschap	Standaard / Norm	Waarde
Volumieke Brandgedrag	DIN EN 13501-1	E
Hechtsterkte		0,3 N/mm ²
Maximaal tegelgewicht (bij juiste bevestiging)		62 kg/m ²

Product	Afmeting	R _p -Waarde [(m ² K)/W]	U-Waarde [W/(m ² K)]
BINNENBOUWPLATEN		<i>(Bepaling van R-waarde m.b.v. de λ-Waarde)</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 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-EL 60	2600 x 600 x 60 mm	1,765	0,57
PRO-EL 80	2600 x 600 x 80 mm	2,353	0,43
PRO-EL 100	2600 x 600 x 100 mm	2,941	0,34
PRO-XL 12	3000 x 1200 x 12 mm	0,353	2,83
PRO-XL 20	3000 x 1200 x 20 mm	0,588	1,70
PRO-XL 30	3000 x 1200 x 30 mm	0,882	1,13
TOILETPLATEN			
PRO-T20	1300 x 1200 x 20 mm	0,588	1,70
PRO-T20XS	1200 x 900 x 20 mm	0,588	1,70
PRO-T20XL	1500 x 1200 x 20 mm	0,588	1,70

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN XPS-POLYSTYREENHARDSCHUIM VIDI[®]board-PRO

Eigenschap	Standaard / Norm	Waarde
Volumieke massa (dichtheid)	DIN EN 1602	> 30 kg/m ³
Warmtegeleiding na 5 jaar (λ)	DIN EN 13164	0,034 W/mK
Drukweerstand/druksterkte bij 10% vervorming	DIN EN 826	0,30 N/mm ² (300 kPa)
Wateropname bij langdurige onderdompeling	DIN EN 12087	< 1,0 Vol%
Capillariteit		0
Brandgedrag	DIN EN 13501-1	E