

Styrodur® Cover Bauplatte



Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

Universell einsetzbares Putz- und Fliesenträger-Dämmelement, Innendämmung, sehr vielseitig verwendbar als Wannerverkleidung, Fliesenträger, Leibungsdämmplatte, Rohrverkleidungen, Duschtrennwände, Raumteilelement, Küchenarbeitsplatten und Rollladenkästen aus extrudiertem Polystyrol nach DIN 13164 geschäumt.

Eigenschaften	Formel-Pro XPS Bauplatte
Kantenausbildung	stumpf
Oberfläche	beidseitig gewebeverstärkter Spezialmörtel
Anwendung nach DIN 4108-10	WI, DI, WAP
Format	4 - 6 -10 mm 1.300 x 600 mm 10 - 80 mm 2.600 x 600 mm
Plattendicke	4 - 80 mm
Armierungsgewebe	12 x 8 mm
Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	0,035 - 0,038 W/(mK) ¹⁾
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	d < 30 mm 200 kPa d \geq 30 mm 300 kPa
Rohdichte (DIN 1602)	> 30 kg/m ³
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (DIN 1607)	> 200 kPa
Toleranz Breite (DIN 822)	\pm 2 mm
Toleranz Länge DIN 822	\pm 2 mm
Toleranz Rechtwinkligkeit (DIN 824)	2 mm
Toleranz Ebenheit (DIN 825)	< 2mm
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen (DIN 12087)	\leq 1,0 Vol.-%
Wärmeausdehnungskoeffizient	Längs- Querrichtung 0,08 - 0,06 mm/(m.K)
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	RtF-E
E-Modul (EN 826)	10-16 N/mm ²
max. Anwendungstemperatur	(-50 /+75°C)

1) dickenabhängig

2) abhängig von Druckfestigkeit

