

Formel-Pro XPS Bauplatte

Produkt

Die Formel-Pro XPS Bauplatte ist ein universell einsetzbares Putz- und Fliesenträger-Dämmelement mit glatten Kanten. Das Trägerelement ist aus wasserundurchlässigem extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit beidseitiger polymervergüteter Spezialmörtelbeschichtung und Textilglasgitterarmierung.

Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
2283513	4333144076362	1300	600	4
2283514	4333144076379	1300	600	6
2283515	4333144076386	1300	600	10
2283516	4333144076393	2600	600	10
2283517	4333144076409	2600	600	20
2283518	4333144076416	2600	600	30
2283519	4333144076423	2600	600	40
2283520	4333144076430	2600	600	50



Anwendung

Universell einsetzbares XPS-Hartschaum-Trägerelement:

- Putz- und Fliesenträger
- Innendämmung
- Wannenverkleidung
- Laibungsdämmplatte
- Duschtrennwände
- Rohrverkleidungen
- Rollladenkästen
- Raumteilelemente

Eigenschaften

- Glatte Kanten
- Universell zur Innendämmung einsetzbar
- Hervorragende Dämmeigenschaften
- Reduzierung von Energiekosten

Lagerung

Die Formel-Pro XPS Bauplatten sind vor Sonneneinstrahlung/UV-Strahlen und Regen zu schützen.

Formel-Pro XPS Bauplatte

Technische Daten

Materialeigenschaften	Norm	Einheit	XPS Bauplatte
Kantenausbildung	-	-	Stumpf
Oberfläche	-	-	beidseitig polymervergütete Spezialmörtelbeschichtung
Anwendung	DIN 4108-10	-	WI, DI, DEO, WZ
Armierungsgewebe	-	mm	10 x 6

Technische Daten	Norm	Einheit	XPS Bauplatte
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert ¹	-	W/(mK)	0,036
Druckspannung bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	kPa	300
Mindestrohddichte Schaum	DIN 1602	kg/m ³	≥30
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN 1607	kPa	>200
Toleranz Breite	DIN 822	mm	+/-5 mm
Toleranz Länge	DIN 822	mm	+/-5 mm
Toleranz Rechtwinkligkeit	DIN 824	mm	+/-5 mm
Toleranz Ebenheit	DIN 825	mm	+/-5 mm
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	DIN 12087	Vol.-%	≤1,0
Wärmeausdehnungskoeffizient	-	mm/(mK)	0,07
EN-Brandverhalten	DIN EN 13501-1	-	E
E-Modul ²	EN 826	N/mm ²	12
Max. Anwendungstemperatur	-	°C	70

¹ dickenabhängig

² abhängig von Druckfestigkeit

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.