

Formel-Pro XPS Bauplatte

Produkt

Die FormelPro XPS Bauplatte ist ein universell einsetzbares Putz- und Fliesenträger-Dämmelement mit glatten Kanten. Das Trägerelement ist aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit beidseitiger Glasfasergewebe armierter Mörtelbeschichtung.

Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Paletten Inhalt	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
1635913	4333144001654	80 Stück = 62,40 m ²	1300	600	4
1635914	4333144001661	80 Stück = 62,40 m ²	1300	600	6
1635915	4333144001678	50 Stück = 39,00 m ²	1300	600	10
1635916	4333144001685	50 Stück = 78,00 m ²	2600	600	10
1635917	4333144001692	50 Stück = 78,00 m ²	2600	600	20
1635918	4333144001708	33 Stück = 51,48 m ²	2600	600	30
1635919	4333144001715	25 Stück = 39,00 m ²	2600	600	40
1635920	4333144001722	20 Stück = 31,20 m ²	2600	600	50



Anwendung

Universell einsetzbares XPS-Hartschaum-Trägerelement:

- Putz- und Fliesenträger
- Innendämmung
- Wannerverkleidung
- Leibungsdämmplatte
- Duschtrennwände
- Rohrverkleidungen
- Rollladenkästen
- Raumteilelemente

Eigenschaften

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

Lagerung

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

Technische Daten

Materialeigenschaften	Norm	Einheit	XPS Bauplatte
Kantenausbildung	-	-	Stumpf
Oberfläche	-	-	beidseitig gewebe-verstärkter Spezialmörtel
Anwendung	DIN 4108-10	-	WI, DI, WAP
Armierungsgewebe	-	mm	12 x 8

Formel-Pro XPS Bauplatte

Technische Daten	Norm	Einheit	XPS Bauplatte
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert ¹	-	W/[mK]	0,035 – 0,038
Druckspannung bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	kPa	d < 30 mm 200 d ≥ 30 mm 300
Mindestrohdichte Schaum	DIN 1602	kg/m³	≥ 30
Rohdichte XPS Bauplatte		kg/m³	ca. 170
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN 1607	kPa	> 200
Toleranz Breite	DIN 822	mm	+/- 2
Toleranz Länge	DIN 822	mm	+/- 2
Toleranz Rechtwinkligkeit	DIN 824	mm	2
Toleranz Ebenheit	DIN 825	mm	< 2
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	DIN 12087	Vol.-%	≤ 1,0
Wärmeausdehnungskoeffizient	-	mm/[mK]	Längsrichtung 0,08; Querrichtung 0,06
EN-Brandverhalten	DIN EN 13501-1	-	RtF-E
E-Modul ²	EN 826	N/mm²	10 – 16
Max. Anwendungstemperatur	-	°C	-50/+75

¹ dickenabhängig

² abhängig von Druckfestigkeit

Hinweise

Bei Verwendung der Formel-Pro XPS Bauplatte im Außenbereich ist eine vollflächige Abdichtung mit einer handelsüblichen Dichtschlämme unbedingt erforderlich. Alternativ kann auch ein Außenputz vollflächig angebracht werden, um die Platten vor Schlagregen zu schützen.

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.