

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 extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit beidseitiger Glasfasergewebe armierter Mörtelbeschichtung.

Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Paletten-Inhalt	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
2146294	4333144074788	240 Stück = 187,2 m ²	1300	600	4
2146295	4333144074795	260 Stück = 202,8 m ²	1300	600	6
2146296	4333144074801	160 Stück = 124,8 m ²	1300	600	10
2146300	4333144074818	120 Stück = 187,2 m ²	2600	600	10
2146301	4333144074825	60 Stück = 93,6 m ²	2600	600	20
2146332	4333144074832	40 Stück = 62,4 m ²	2600	600	30
2146334	4333144074849	30 Stück = 46,8 m ²	2600	600	40
2146335	4333144074856	24 Stück = 37,44 m ²	2600	600	50



Anwendung

Universell einsetzbares XPS-Hartschaum-Trägerelement:

- Putz- und Fliesenträger
- Innendämmung
- Wannenverkleidung
- Leibungsdämmplatte
- Duschtrennwände
- Rohrverkleidungen
- Rollladenkästen
- Raumteilelemente
- Wird als Komplettsystem geliefert inkl. werkseitiger Abdichtung

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 gewebeverstärkter Spezialmörtel
Anwendung	DIN 4108-10	-	WI, DI, WAP
Armierungsgewebe	-	mm	12 x 8

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
Mindestrohddichte Schaum	DIN 1602	kg/m ³	≥ 30
Rohddichte XPS Bauplatte		kg/m ³	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/mm ²	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.