

BACHL XPS® Bauplatte

Technische Daten

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

Eigenschaften	BACHL 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 - 50 mm 2.600 x 600 mm
Plattendicke	4 - 50 mm

Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert	0,035 W/(mK)
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	< 2 mm
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen DIN 12087	\leq 1,0 Vol.-%
Wäremausdehnungskoeffizient	0,07 mm/(m·K)
Brandverhalten DIN EN 13501-1	RtF-E
E-Modul EN 826	10-16 N/mm ^{1,2}
max. Anwendungstemperatur	(-50 / +75°C)

1) dickenabhängig

2) abhängig von Druckfestigkeit

Stand: 11.03.2020

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter: www.bachl.de

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
E-Mail: info@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49 8582 809-350

DÄMMSTOFFE