



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL >>reXPS® 300 C SF Recyclingplatte

Technische Daten

Universaldämmung für innen und außen, gefalzte Kante, einsetzbar über und unter der Bodenplatte^{*)}, Perimeterdämmung im drückenden Wasser und Umkehrdach, Feuchtraum, Industrieböden und Sporthallenbau aus extrudiertem, recyceltem Polystyrol nach EN 13164 geschäumt. Erfüllt die Anforderungen nach ÖNORM B 6000 und MSZ 7574_2021.

BACHL >>reXPS® 300 C SF Recyclingplatte	
Kantenausbildung	umlaufend Stufenfalz
Oberfläche	glatt
Anwendung nach ÖNORM B 6000	XPS-G 30
Elementgröße	1.265 x 615 mm
Deckfläche	1.250 x 600 mm
Plattendicke	30 - 50 mm und für LG: 60 - 120 mm
CE-Schlüssel (30 - 50 mm)	XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)5-DLT(2)5-CS(10\Y)300-TR200-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD2-MU150
CE-Schlüssel (LG: 60 - 120 mm)	XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)5-DLT(2)5-CS(10\Y)300-TR200-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-CC(2/1,5/50)90-MU150
Technische Daten	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,033 W/(mK)
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	300 kPa
Dauerdruckfestigkeit gen. EN 1606 Langzeit-Kriechverhalten **)	90 kPa
Wasseraufnahme bei langfristigem Untertauchen EN 12087	0,7 Vol.-%
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl nach EN 12086	80 - 150 μ
Wasseraufnahme beim Diffusionsversuch EN 12088	3 Vol.-%
Wasseraufnahme nach Frost/Tau-Wechsel- beanspruchung EN 12091	30 - 50 mm: 2 Vol.-% 60 - 120 mm: 1 Vol.-%
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene EN 1607	≥ 200 kPa
Geschlossenzelligkeit EN ISO 4590	> 95 %
Brandverhalten (EN 13501-1)	RtF-E
E-Modul EN 826	12 N/mm ²
max. Anwendungstemperatur	≤ 75 °C

Dicke [mm]	30	40	50	60	80	100	120
R-Wert bei 0,033 [m ² K/W] (EU)	0,90	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	3,60

*) Einsatz unter der Bodenplatte: (lastabtragende Gründungsplatte = LG) nur bei Dicken ≥ 60 mm.

**) gilt nur für Dicke 60 - 120 mm

Karl Bachl Ges.m.b.H.

Badhöring 35 | A-4782 St. Florian am Inn/Schärding

Tel. +43 7712 4661-0 | verkaufsbuero@bachl.de

www.bachl.at

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. Stand 22.05.2024