



## BACHL >>reXPS® 300 C Recyclingplatte

Gemeinsam Werte schaffen.

### Technische Daten

Universaldämmung für innen und außen, glatte Kante, einsetzbar über der Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Sporthallenbau und Perimeterdämmung bei nicht drückenden und aufstauendem Sickerwasser aus extrudiertem, recyceltem Polystyrol nach EN 13164 geschäumt.

BACHL >>reXPS® 300 C Recyclingplatte	
Kantenausbildung	stumpf
Oberfläche	glatt
Anwendung nach DIN 4108-10	DEO dh, DAA dh, DI, WI, PW dh, WZ, PB dh
Elementgröße	1.250 x 600 mm
Deckfläche	1.250 x 600 mm
Plattendicke	30 - 120 mm
CE-Schlüssel	XPS-EN 13164-T1-DS(70/90)5-CS(10Y)300-TR200-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD2-MU150
Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D)	0,034 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,033 W/(mK)
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	300 kPa
Wasseraufnahme bei langzeitigem Untertauchen EN 12087	0,7 Vol.-%
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl nach EN 12086	80 - 150 $\mu$
Wasseraufnahme beim Diffusionsversuch EN 12088	3 Vol.-%
Wasseraufnahme nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung EN 12091	2 Vol.-%
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene EN 1607	$\geq 200$ kPa
Geschlossenzelligkeit EN ISO 4590	> 95 %
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	RtF-E
E-Modul EN 826	12 N/mm <sup>2</sup>
max. Anwendungstemperatur	$\leq 75$ °C
Dicke mm]	30    40    50    60    80    100    120
R-Wert bei 0,034 [m <sup>2</sup> K/W] (D)	0,882    1,176    1,471    1,765    2,353    2,941    3,529
R-Wert bei 0,033 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	0,90    1,20    1,50    1,80    2,40    3,00    3,60

### Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG

Deching 3 | 94133 Röhrnbach | Tel. +49 8582 809-350 | daemmstoffe@bachl.de  
www.bachl.de

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 12.12.2022