



## 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(10\Y)300-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.-%						
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