



BACHL >>reXPS® 300 C-G Recyclingplatte

Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

Universaldämmung für innen und außen geschäumt aus extrudiertem Polystyrol nach EN 13164 mit glatter Kante und gewaffelter Oberfläche. Einsetzbar als Putzträgerplatte und Sockeldämmplatte nach DIN 4108-10.

Eigenschaften	BACHL >>reXPS® 300 C-G Recyclingplatte
Kantenausbildung	stumpf
Oberfläche	gewaffelt
Anwendung nach DIN 4108-10	DAA dh, DEO dh, WI, DI, WZ, WAP,WAS
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-DLT(2)5-CS(10\Y)300-TR100-WL(T)3-MU150
Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	0,034 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,033 W/(mK)
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	300 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (EN 1607)	≥ 150 kPa
Wasseraufnahme kapillar	0
Wasseraufnahme bei langfristigem Untertauchen EN 12087	3 Vol.-%
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (EN 12086)	80-150 μ
Geschlossenzelligkeit (EN ISO 4590)	> 95 %
E-Modul (EN 826)	12 N/mm
max. Anwendungstemperatur	75° C
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	RtF-E

Dicke mm]	30	40	50	60	80	100	120
R-Wert bei 0,034 [m ² K/W] (D)	0,882	1,176	1,471	1,765	2,353	2,941	3,529
R _D -Wert bei 0,033 [m ² K/W] (EU)	0,90	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	3,60