

BACHL >>reXPS® 300 C-G Recyclingplatte

Technische Daten

Gemenisani Werte schanen.

Universaldämmung für innen und außen geschäumt aus extrudiertem Polystyrol nach EN 13164 mit glatter Kante und gewaffelter Oberfläche. Einsetzbar als Putzträgerplatte und Sockeldämmplatte. Erfüllt die Anforderungen nach ÖNORM B 6000 und MSZ 7574_2021.

Eigenschaften	BACHL >>reXPS [®] 300 C-G Recyclingplatte					
Kantenausbildung	stumpf					
Oberfläche	gewaffelt					
Anwendung nach ÖNORM B 6000	XPS-R					
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 langzeitigem 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 [m²K/W] (D)	0,882	1,176	1,471	1,765	2,353	2,941	3,529
R _D -Wert bei 0,033 [m²K/W] (EU)	0,90	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	3,60