



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 [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 |