

BACHL Flachdach-Dämmplatten EXTRAPOR EPS W 30

Technische Daten

Formstabile und druckfeste Dämmplatten für die Wärmedämmung von Flachdächern. Je nach Anforderung, ob genutzte oder nicht genutzte Dachflächen, ist die erforderliche Druckfestigkeit zu wählen.

| Eigenschaften | | BACHL EPS W 30 | | | | | | | | | |
|--|---|----------------|-------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| Güteschutz EPS | Styropor GPH Gütesiegel | | | | | | | | | | |
| Qualitätstyp | EPS-W | | | | | | | | | | |
| Elementgröße | 1.000 x 1.000 oder 1.250 x 1.000 mm | | | | | | | | | | |
| Plattendicke | 80 - 300 mm | | | | | | | | | | |
| Kantenausbildung | umlaufend stumpf | | | | | | | | | | |
| CE-Schlüssel | EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5 | | | | | | | | | | |
| Technische Daten | | | | | | | | | | | |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU) | 0,030 W/(mK) | | | | | | | | | | |
| Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163) | 30/70 | | | | | | | | | | |
| Druckspannung $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826 | ≥ 150 kPa | | | | | | | | | | |
| Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163) | ≥ 45 kPa | | | | | | | | | | |
| Dimensionsstabilität unter Normalklima (DIN EN 1603) | +/- 0,5 % | | | | | | | | | | |
| Temperaturbeständigkeit | < 80 °C | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten (ÖNORM B 3800-1) | B1 | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten (DIN EN 13501-1) | RtF-E | | | | | | | | | | |
| Verhalten | Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei | | | | | | | | | | |
| Entsorgung | Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich. | | | | | | | | | | |
| Dicke [mm] | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | | |
| R-Wert bei 0,030 [m ² K/W] | 2,65 | 3,30 | 4,00 | 4,65 | 5,30 | 6,00 | 6,65 | 7,30 | 8,00 | | |
| Dicke [mm] | 260 | 280 | 300 | | | | | | | | |
| R-Wert bei 0,030 [m ² K/W] | 8,65 | 9,30 | 10,00 | | | | | | | | |

Hinweise:

Je nach Anwendung können EPS-W Dämmplatten geklebt, mechanisch befestigt oder lose verlegt werden. Gültige Anwendungsnormen, gesetzliche Vorschriften und anerkannte Regeln der Technik sind grundsätzlich zu beachten! **Die Dämmplatten sind unbedingt vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen!** Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die BACHL-Anwendungstechnik.

Anderweitige Kantenbearbeitung auf Anfrage.

Zubehör:

Punktentwässerungselemente auf Anfrage erhältlich.

Stand: 02. Juni 2014

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.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter: www.bachl.at

Karl Bachl Ges.m.b.H.
Handelsniederlassung Österreich
E-Mail: verkaufsbuero@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +43(0)7712-4661-0

www.bachl.at