

BACHL EXTRAPOR Mehrzweckdämmplatten EPS W 20



Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

Universaldämmung, besonders druckbelastbar, sehr hoher Dämmwert, Anwendung gemäß EN 13163 und ÖNORM B 6000.

| Eigenschaften | BACHL EXTRAPOR Mehrzweckdämmplatten EPS W 20 |
|--|---|
| Güteschutz EPS | Syropor GPH Gütesiegel |
| Qualitätstyp | EPS W 20 |
| Elementgröße | 1.000 x 500 mm |
| Plattendicke | 10 - 300 mm |
| Kantenausbildung | stumpf, Stufenfalz oder Nut und Feder |
| CE-Schlüssel | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5 |
| Technische Daten | |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU) | 0,031 W/(mK) |
| Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (EN 13163) | 30/70 |
| Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826) | ≥ 100 kPa |
| Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (EN 13163) | ≥ 30 kPa |
| Dimensionsstabilität unter Normalklima (EN 1603) | +/- 0,5 % |
| Temperaturbeständigkeit | < 80° C |
| Brandverhalten (EN 13501-1) | RtF-E |
| Verhalten | Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei |
| Entsorgung | Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich. |

| | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dicke [mm] | 10 | 30 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 |
| R_D -Wert bei 0,031 [m ² K/W] (EU) | 0,30 | 0,65 | 0,95 | 1,25 | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 3,20 | 3,85 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dicke [mm] | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 |
| R_D -Wert bei 0,031 [m ² K/W] (EU) | 4,50 | 5,15 | 5,80 | 6,45 | 7,05 | 7,70 | 8,35 | 9,00 | 9,65 |

Hinweis:

Weitere Dicken auf Anfrage.

Die Dämmplatten sind unbedingt vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen !

Kantenausführungen: ab 40 mm Stufenfalz, ab 50 mm Nut und Feder

Karl Bachl Ges.m.b.H.

Badhöring 35 | A-4782 St. Florian am Inn/Schärding

Tel. +43 7712 4661-0 | verkaufsbuero@bachl.de

www.bachl.at

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. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Stand 05.04.2024