

# BACHL Gefälle-Dämmplatten EPS W 20

## Technische Daten

Keilförmig geschnittene Gefälle-Dämmplatten aus hochwertigem EPS-Hartschaum. Mit unterschiedlichen Dämmleistungen zur sicheren Entwässerung von Flachdächern mit Berücksichtigung der baupraktischen Verarbeitung. Die Gefälle-Dämmplatten werden objektspezifisch nach Verlegeplan und Stückliste produziert und geliefert.

| Eigenschaften  |  | BACHL EPS W 20  |  |
|--|--|---|--|
| Güteschutz EPS   |  | Styropor GPH Gütesiegel   |  |
| Qualitätstyp   |  | EPS-W   |  |
| Elementgröße   |  | siehe unten   |  |
| Plattendicke   |  | 20 - 500 mm   |  |
| Kantenausbildung                                       |  | umlaufend stumpf  |  |
| CE-Schlüssel   | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5 |   |  |
| Technische Daten                                       |  |   |  |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$            |  | 0,038W/(mK)   |  |
| Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (EN 13163)          |  | 30/70   |  |
| Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)                 |  | $\geq 100$ kPa  |  |
| Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (EN 13163) |  | $\geq 30$ kPa   |  |
| Dimensionsstabilität unter Normalklima (EN 1603)       |  | +/- 0,5 %   |  |
| Temperaturbeständigkeit                                |  | < 80 ° C  |  |
| Brandverhalten (EN 13501-1)                            |  | RtF-E   |  |
| Verhalten  |  | Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei  |  |
| Entsorgung   |  | Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich. |  |

## Hinweise:

### Formatangaben:

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Grundplatte      | 1.000 x 1.000 bzw. 1.000 x 500 mm |
| Keilplatte       | 1.000 x 1.000 bzw. 1.000 x 500 mm |
| Grat-/Kehlplatte | 1.000 x 1.000 mm                  |

### Geometrie:

|                |          |
|----------------|----------|
| Anfangsdicke   | > 20 mm  |
| Enddicke       | < 500 mm |
| Mindestgefälle | 2 %      |
| Maximalgefälle | 5 %      |

## Der R-Wert [ $m^2K/W$ ] wird mit der Erstellung des Gefälleplans ermittelt.

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!

## Zubehör:

Punktentwässerungselemente auf Anfrage erhältlich.

Stand: 13.02.2017

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.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter: [www.bachl.at](http://www.bachl.at)

Karl Bachl Ges.m.b.H.  
E-Mail: [verkaufsbuero@bachl.de](mailto:verkaufsbuero@bachl.de)



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +43 7712 4661-0

DÄMMSTOFFE