



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL neoTopDach® Gefälle-Dämmplatten EPS 032 DAA dh

Technische Daten

Keilförmig geschnittene Gefälle-Dämmplatten bestehend aus Neopor®. 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 neoTopDach® Gefälle-Dämmplatten EPS 032 DAA dh |
|--|---|
| Qualitätstyp | EPS 032 DAA dh |
| Anwendung nach DIN 4108-10 | Flachdachdämmung (DAA) |
| Elementgröße | siehe unten |
| Plattendicke | 20 - 500 mm |
| Kantenausbildung | umlaufend stumpf |
| CE-Schlüssel | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DLT(2)5 |
| Technische Daten | |
| Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D) | 0,032 W/(mK) |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU) | 0,031 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 (DIN 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. |

Hinweise:

Formatangaben:

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Gefälledämmplatte | 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 [m²K/W] wird mit der Erstellung des Gefälleplans ermittelt.

Je nach Anwendung können EPS DAA 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 !

Zubehör:

Punktentwässerungselemente auf Anfrage erhältlich.