

BACHL EPS PerimeterDrain



Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmedämmplatte gemäß EN 13163 und ÖNORM B 6000. Einsatz für erdberührte Bauteile. Die integrierte, vlieskaschierte Draingeoberfläche ermöglicht eine hohe Abflusspende je nach Einbautiefe zur sicheren Ableitung von Hang-, Sicker- und Schichtenwasser.

| | BACHL EPS PerimeterDrain | | | | |
|---|---|------|------|------|------|
| Güteschutz EPS | Styropor GPH Gütesiegel | | | | |
| Qualitätstyp | EPS P 250 | | | | |
| Elementgröße | 1.265 x 615 mm | | | | |
| Deckfläche | 1.250 x 600 mm | | | | |
| Plattendicke | 60 - 200 mm | | | | |
| Kantenausbildung | umlaufend Stufenfalz | | | | |
| CE-Schlüssel | EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-CS(10)250-BS350-FTCD10-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-WL(T)3-WD(V)5 | | | | |
| Technische Daten | | | | | |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU) gem. ETA-20/0004 | 0,033 W/(mK) | | | | |
| Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163) | 40/100 | | | | |
| Wasseraufnahme bei langzeitigen vollständigen Eintauchen (EN 12087) | ≤ 3 Vol.-% | | | | |
| Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion (EN 12088) | ≤ 5 Vol.-% | | | | |
| Widerstand gegen Frost-Tauwechselbeanspruchung (EN 12091) | ≤ 10 Vol.-% | | | | |
| Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826) | ≥ 250 kPa | | | | |
| Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163) | ≥ 75 kPa | | | | |
| Biegefestigkeit EN 12089 | ≥ 350 kPa | | | | |
| Einbautiefe lt. aBG Z-23.33-1712 | 6 m | | | | |
| 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. | | | | |
| Dicke [mm] | 52 | 62 | 82 | 102 | 122 |
| R_D -Wert bei 0,033 [m ² K/W] (EU) | 1,50 | 1,80 | 2,40 | 3,00 | 3,60 |