

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 Abflussspende 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-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-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 (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 $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	≥ 250 kPa				
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (EN 13163)	≥ 75 kPa				
Biegefestigkeit EN 12089	≥ 350 kPa				
Einbautiefe lt. aBG Z-23.33-1712	6 m				
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]	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

