

BACHL EPS PerimeterDuo Plus 3



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 Abflussspende von bis zu 0,9 l/(s*m) zur sicheren Ableitung von Hang-, Sicker- und Schichtenwasser. Die beidseitig strukturierte Oberfläche (schwalbenschwanzförmige Hinterschneidung) sorgt für optimale Putzhafung oder lässt das Anbetonieren ohne zusätzliche Haftanker zu. Aufgrund der Drainagekanäle kann die Platte hoch- bzw. querformatig verlegt werden.

BACHL EPS PerimeterDuo Plus 3										
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel									
Qualitätstyp	EPS P 200									
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)200-BS250-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)	≥ 200 kPa									
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	≥ 60 kPa									
Biegefestigkeit EN 12089	≥ 250 kPa									
Einbautiefe lt. aBG Z-23.33-1712	3 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]	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
R_D -Wert bei 0,033 [m ² K/W]	1,20	1,50	1,90	2,55	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45

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 25.11.2021