

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 Putzhaftung 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 150							
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)150-BS200-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	0,034 W/(mK)							
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163)	30/70							
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)	≥ 150 kPa							
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	≥ 45 kPa							
Biegefestigkeit EN 12089	≥ 200 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]	60	80	100	120	140	160	180	200
R_D -Wert bei 0,034 [m ² K/W] (EU)	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85

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