

BACHL EPS Perimeter Bianco Plus 3

Technische Daten

Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmedämmplatte. Einsatz für erdberührte Bauteile. Einbautiefe bis 3 m. Die integrierte, vlieskaschierte Drainageoberfläche ermöglicht eine Abflussspende von bis zu 0,9 l/(sm) zur sicheren Ableitung von Hang-, Sicker- und Schichtenwasser. Aufgrund der Anordnung der Drainagekanäle kann die Platte hoch- bzw. querformatig verlegt werden. Anwendung nach DIN 4108-10.

Eigenschaften	BACHL EPS Perimeter Bianco Plus 3
Güteschutz EPS	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München
Qualitätstyp	EPS 035 PW/PB
Anwendung nach DIN 4108-10	PW/PB
Elementgröße	1.265 x 615 mm
Deckfläche	1.250 x 600 mm
Plattendicke	40 - 200 mm
Kantenausbildung	umlaufend Stufenfalz
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-CS(10)150-BS200-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-WL(T)3-WD(V)5

Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	gegen Erdreich (Perimeter): 0,039 W/(mK)
lt. Zulassung Z-23.33-1712	gegen Außenluft (Sockel): 0,035 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,033 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163)	40/100
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	≥ 150 kPa
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	≥ 45 kPa
Einbautiefe lt. Zulassung Z-23.33-1712	3 m
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B1
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	RtF-E
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-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-Wert bei 0,039 [m ² K/W] (D)	0,769	1,026	1,282	1,795	2,308	2,821	3,333	3,846	4,359	4,872
R-Wert bei 0,035 [m ² K/W] (D)	0,857	1,143	1,429	2,000	2,571	3,143	3,714	4,286	4,857	5,429
R-Wert bei 0,033 [m ² K/W] (EU)	0,90	1,20	1,50	2,10	2,70	3,30	3,90	4,50	5,15	5,75

Stand: 02.02.2016

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.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter: www.bachl.de

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
E-Mail: info@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49(0)8582-809-350

www.bachl.de