

BACHL EPS Perimeter neo

Technische Daten

Formgeschäumte Automatenplatte aus hochwertigem Neopor® mit beidseitig geprägter Oberfläche für den Neubau sowie für den Altbau geeignet. Unter statisch nichttragenden Kellerfußböden bis zu einer Belastung von 45 kN/m².

Eigenschaften	BACHL EPS Perimeter neo
Güteschutz EPS	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München
Qualitätstyp	EPS 032 PW/PB
Anwendung nach DIN 4108-10	PW/PB
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-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-WL(T)3-WD(V)5

Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	gegen Erdreich (Perimeter): 0,036 W/(mK)
lt. Zulassung Z-23.33-1877	gegen Außenluft (Sockel): 0,032 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,031 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163)	30/70
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	≥ 150 kPa
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	≥ 45 kPa
Einbautiefe lt. Zulassung Z-23.33-1877	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]	60 80 100 120 140 160 180 200
R-Wert bei 0,036 [m ² K/W] (D)	1,667 2,222 2,778 3,333 3,889 4,444 5,000 5,556
R-Wert bei 0,032 [m ² K/W] (D)	1,875 2,500 3,125 3,750 4,375 5,000 5,625 6,250
R-Wert bei 0,031 [m ² K/W] (EU)	1,90 2,55 3,20 3,85 4,50 5,15 5,80 6,45

Stand: 20.03.2019

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.

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 8582 809-350

DÄMMSTOFFE