Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL EPS Perimeter neo Plus SF

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.

	BACHL EPS Perimeter neo Plus SF
Güteschutz EPS	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München
Qualitätstyp	EPS 032 PW/PB dh
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, Dicke d ≤ 200 mm	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	
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D) gem. aBG Z-23.33-1922 bei Bodenfeuchte u. nichtstauendem Sickerwasser	gegen Erdreich (Perimeter): 0,036 W/(mK)
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D) gem. DIN 4108-4	gegen Außenluft (Sockel): 0,032 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU) gem. ETA-19/0050	0,031 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / µ-Wert (DIN EN 13163)	30/70
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	≥ 150 kPa
Zulässige Dauerdruckspanung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	≥ 45 kPa
Einbautiefe lt. aBG Z-23.33-1922	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-Wert bei 0,036 [m²K/W] (D)	1,667	2,222	2,778	3,333	3,889	4,444	5,000	5,556
R-Wert bei 0,032 [m²K/W] (D)	1,875	2,500	3,125	3,750	4,375	5,000	5,625	6,250
R-Wert bei 0,031 [m²K/W] (EU)	1,90	2,55	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45

Bauartgenehmigung Perimeter - EPS

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
Deching 3 | 94133 Röhrnbach | Tel. +49 8582 809-350 | daemmstoffe@bachl.de
www.bachl.de

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 11.08.2021**