

BACHL EPS Perimeter neo Plus SF



Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmedämmplatte aus hochwertigem Neopor gemäß EN 13163 und ÖNORM B 6000. Einsatz für erdberührte Bauteile. Unter statisch nichttragenden Kellerfußböden bis zu einer Belastung von 45 KN/m². Der umlaufende Stufenfalz vermeidet Wärmebrücken. Die einseitig strukturierte Oberfläche (schwalbenschwanzförmige Hinterschneidung) sorgt für optimale Putzhaftung oder lässt das Anbetonieren zu.

	BACHL EPS Perimeter neo Plus SF								
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-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-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	0,031 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.-%								
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechselbeanspruchung EN 12091	≤ 10 Vol.-%								
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	≥ 150 kPa								
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (EN 13163)	≥ 45 kPa								
Biegefestigkeit EN 12089	≥ 200 kPa								
Einbautiefe lt. aBG Z-23.33-1712	3 m								
Brandverhalten (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 0,031 [m ² K/W] (EU)	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 04.04.2024