

BACHL neoFond® Boden-Dämmplatte EPS 032 DEO dm

Technische Daten

Druckbelastbares Dämmelement bestehend aus 60 - 220 mm Neopor® und einer werkseitig aufkaschierten, 19 mm starken, Spanplatte (V100 E1-P3) in P3-Qualität. Geeignet für die nachträgliche Dämmung der obersten Geschossdecke. Bei entsprechender Dimensionierung werden EnEV-Anforderungen sowie KfW-Förderkriterien erfüllt. Es wird eine diffusionshemmende und luftdichte Schicht empfohlen; auf Holzbalkendecken ist sie erforderlich. Zur Anpassung an das Raumklima sind die Dämmplatten vor der Verarbeitung fünf Tage bei einer Raumtemperatur von über 15 °C zu lagern.

Eigenschaften		BACHL neoFond® Bodendämmplatte EPS 032 DEO dm									
Güteschutz EPS	Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum										
Qualitätstyp	EPS 032 DEO dm										
Anwendung	Bodendämmung (DEO)										
Elementgröße	1.210 x 610 mm										
Deckfläche	1.200 x 600 mm										
Plattendicke	79 - 239 mm										
Kantenausbildung	EPS und Spanplatte: jeweils umlaufend Nut und Feder										
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5										
Technische Daten											
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	0,032 W/(mK)										
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,031 W/(mK)										
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert Spanplatte (D)	0,130 W/(mK)										
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163)	30/70										
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	≥ 100 kPa										
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	≥ 30 kPa										
Dimensionsstabilität unter Normalklima (DIN EN 1603)	+/- 0,5 %										
Baustoffklasse (DIN 4102-1) EPS	B1										
Baustoffklasse (DIN 4102-1) ges. Element	B2										
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]	79	99	119	139	159	179	199	219	239		
R-Wert bei 0,032 [m ² K/W] (D)	2,021	2,646	3,271	3,896	4,521	5,146	5,771	6,396	7,021		
R-Wert bei 0,031 [m ² K/W] (EU)	2,05	2,70	3,35	4,00	4,65	5,30	5,95	6,55	7,20		

Stand: 06.06.2018

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