

BACHL neoStep Trittschall-Dämmplatten EPS 032 DES sm

Technische Daten

Trittschalldämmung aus Neopor® gemäß DIN EN 13163 für **Nutzlasten bis 4 kN/m²**. Geeignet für eine einlagige Verlegung unterhalb des schwimmenden Estrichs gemäß DIN 18560-2, ausgenommen für Gussasphalt-Estriche.

Eigenschaften		BACHL EPS 032 DES sm			
Güteschutz EPS	Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum				
Qualitätstyp	EPS 032 DES sm				
Anwendung	Trittschalldämmung (DES)				
Elementgröße	1.000 x 500 mm				
Plattendicke	25-2 - 60-3 mm				
Kantenausbildung	stumpf				
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T0-S5-P10-BS50-DS(N)5-SD(i) ¹ -CP(i) [*]				
Technische Daten					
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	0,032 W/(mK)				
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,031 W/(mK)				
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163)	20/40				
Dimensionsstabilität unter Normalklima (DIN EN 1603)	+/- 0,5 %				
Temperaturbeständigkeit	< 80 ° C				
Baustoffklasse (DIN 4102-1) EPS	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]	25-2	30-3	50-3	60-3	
R-Wert bei 0,032 [m ² K/W] (D)	0,781	0,938	1,563	1,875	
R-Wert bei 0,031 [m ² K/W] (EU)	0,80	0,95	1,60	1,90	
Dynamische Steifigkeit s' [MN/m ³]	≤ 30	≤ 20	≤ 15	≤ 15	
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{w,R}$ (DIN 4109, Bbl. 1, Tab. 17, harter Bodenbelag)	≥ 26	≥ 28	≥ 29	≥ 29	
Zusammendrückbarkeit c [mm]	≤ 2	≤ 3	≤ 3	≤ 3	

Hinweise:

Dynamische Steifigkeit: SD(i)^{*} = dickenabhängig

Zusammendrückbarkeit: CP(i)^{*} = dickenabhängig
Dicke: ' ≤ 25 mm ≤ 2 mm; Dicke: ≥ 30 mm ≤ 3 mm

Stand: 07.05.2020

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