

# BACHL neoCeil® Kellerdecken-Dämmplatte EPS 032 DI

## Technische Daten

Hochdämmendes Element bestehend aus Neopor® und einer werkseitig aufkaschierten 3 mm starken HDF-Platte zur unterseitigen Dämmung von Keller- und Wirtschaftsräumen. Zur Befestigung steht Systemzubehör zur Verfügung. Zur Anpassung an das Raumklima sind die Dämmplatten vor der Verarbeitung fünf Tage bei einer Raumtemperatur von über 15 °C zu lagern.

Eigenschaften		BACHL neoCeil® Kellerdecken-Dämmplatte EPS 032 DI					
Güteschutz EPS	Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum						
Qualitätstyp	EPS 032 DI						
Anwendung	Innendämmung (DI)						
Elementgröße	1.210 x 610 mm						
Deckfläche	1.200 x 600 mm						
Plattendicke	53 - 123 mm						
Kantenausbildung	EPS: umlaufend Nut und Feder; HDF-Platte: stumpf						
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3						
Technische Daten							
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D) lt. Zulassung Z-23.15-1411	0,032 W/(mK)						
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,031 W/(mK)						
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert Spanplatte (D)	0,130 W/(mK)						
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (DIN EN 13163)	20/40						
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]	53	63	83	103	113	123	
R-Wert bei 0,032 [m <sup>2</sup> K/W] (D)	1,586	1,898	2,523	3,148	3,461	3,773	
R-Wert bei 0,031 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	1,60	1,95	2,60	3,20	3,55	3,85	

Die Baustoffklasse DIN 4102-B1 gilt nur bei Anwendung der Dämmstoffe in horizontaler Anordnung als sichtbare Deckenbekleidung mit einer Dicke  $\leq$  80 mm oder unter Estrichen sowie in vertikaler Anordnung.

## Systemzubehör:

Design-Abdeckprofil zur Überdeckung der Plattenstöße; Befestigungskralle A zur wandseitigen Befestigung der ersten Plattenreihe; Befestigungskralle B zu Befestigung der Platten an der Decke. Alternativen zur Befestigungskralle: Schlagdübel zur mittigen Befestigung der Platten.

Stand: 22.07.2015

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.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter: [www.bachl.de](http://www.bachl.de)

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG  
E-Mail: [info@bachl.de](mailto:info@bachl.de)



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49(0)8582-809-350

[www.bachl.de](http://www.bachl.de)