

BACHL neoCeil® Kellerdecken-Dämmplatte

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					
Qualität	Styropor GPH Gütesiegel						
Produktart	EPS-W						
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-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-CS(10)60-BS100-DS(N)5-DS(70,-)3						
Technische Daten							
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,031 W/(mK)						
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert Spanplatte	0,130 W/(mK)						
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	≥ 60 kPa						
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (EN 13163)	≥ 18 kPa						
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (EN 13163)	20/40						
Brandverhalten (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 0,031 [m ² K/W]	1,60	1,95	2,60	3,20	3,55	3,85	

¹⁾ Kellerdecken-Dämmelemente > 80 mm haben bei horizontaler Anwendung (Deckenbekleidung) die Baustoffklasse B2.

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.

Weiteres Zubehör:

Betonschraube weiß, zur Befestigung der abschließenden Plattenreihe; Design-Randprofil, zum Abschluß an aufgehenden Bauteilen.

Stand: 13.02. 2017

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.at

Karl Bachl Ges.m.b.H.
E-Mail: verkaufsbuero@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +43 7712 4661-0

DÄMMSTOFFE