

BACHL EPS Decken-Dämmelemente

Technische Daten

Die Decken-Dämmelemente sind aus hochwertigem, güteüberwachten Polystyrol-Hartschaum. Deckendämmung besonders geeignet für Kellerdecken.

Eigenschaften	BACHL EPS Decken-Dämmelemente				
Qualität	Styropor GPH Gütesiegel				
Produktart	EPS-W				
Elementgröße	1.000 x 500 mm / 500 x 500 mm				
Deckfläche	975 x 475 mm / 488 x 488 mm				
Plattendicke	50 - 120 mm ¹⁾ / 50 - 120 mm ¹⁾				
Kantenausbildung	EPS: umlaufend Nut und Feder; gefaste Kanten (und Schattenfuge)				
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P10-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3				
Technische Daten					
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034 W/(mK)				
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (EN 13163)	20/40				
Dimensionsstabilität unter Normalklima (EN 1603)	+/- 0,5 %				
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]	50	60	80	100	120
R-Wert bei 0,034 [m ² K/W]	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50

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

Zubehör: BACHL-Deckenfestigungssystem - 1 Paket (Reichweite ca. 20 m² Deckenfläche)
Paketinhalt: 60 Stück Befestigungsklammern und 12 Stück Randbefestigungsklammern

Verlegehinweis:

Zur Befestigung der BACHL EPS Decken-Dämmelemente stehen, je nach Untergrundbeschaffenheit, drei verschiedene Befestigungssysteme zur Verfügung:

Variante 1: Befestigung direkt auf Betondecke mit handelsüblichem Flexkleber

Variante 2: Befestigung auf Betondecke mit BACHL-Deckenbefestigungssystem

Variante 3: Befestigung auf einer Lattenkonstruktion mit BACHL-Deckenbefestigungssystem

Verlegesystem in der Deckfläche:

BACHL EPS Decken-Dämmelemente werden reihenweise von Wandanfang zu Wandende fluchtgerecht verlegt. Von der ersten Plattenreihe die Feder abschneiden und je nach gewählter Befestigungsart Element an der Decke anbringen. Die Nut muss bei der ersten Platte an zwei Seiten sichtbar sein, Fase nach unten. Die zweite Reihe mit dem Reststück von der letzten Platte beginnen (mind. 25 cm) und die Schritte wiederholen.

Stand: 09.02. 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