

BACHL EPS Decken-Dämmelemente



Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

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

Eigenschaften	BACHL EPS Decken-Dämmelemente
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel
Qualitätstyp	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
Kantenausbildung	EPS: Nut und Federverbindung, gefaste Kanten (und Schattenfuge)
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3
Technische Daten	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,034 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163)	20/40
Dimensionsstabilität unter Normalklima (DIN EN 1603)	+ -0,5%
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	RtF-E
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW-, HFKW- und HBCD-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 0,035 [m ² K/W] (D)	1,429	1,714	2,286	2,857	3,429
R _D -Wert bei 0,034 [m ² K/W] (EU)	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50

Zubehör:

BACHL-Deckenbefestigungssystem - 1 Paket (Reichweite ca. 20 m² Deckfläche)

Paketinhalt: 60 Stück

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 Elemente 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.

Karl Bachl Ges.m.b.H.

Badhöring 35 | A-4782 St. Florian am Inn/Schärding

Tel. +43 7712 4661-0 | verkaufsbuero@bachl.de

www.bachl.at

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. Stand 30.11.2021