



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL EPS Kellerdecken-Dämmelemente EPS 035 DI

Technische Daten

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

Eigenschaften	BACHL EPS Kellerdecken-Dämmelemente EPS 035 DI
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel
Qualitätstyp	EPS-W
Elementgröße	500 x 500 mm
Deckfläche	488 x 488 mm
Plattendicke	50 - 160 mm
Kantenausbildung	EPS: Nut und Federverbindung. Gefaste Kanten
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3
Technische Daten	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	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-, 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	140	160
R_D -Wert bei 0,034 [m ² K/W] (EU)	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70

Zubehör:

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

Paketinhalt: 60 Stück Befestigungsklammern und 12 Stück Randbefestigungsklammern

Verlegehinweis:

Zur Befestigung der BACHL EPS Kellerdecken-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 Kellerdecken-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 05.04.2024