

BACHL vario EPS 032 dh

Technische Daten

Dämmung für gewölbte Tonnendächer oder gemuldete Halbschalendächer, aus hochwertigem, güteüberwachten Polystyrol-Hartschaum, nach DIN EN 13163. Vom kleinen bis zum großen Radius sind die Elemente einfach und schnell zu verlegen. BACHL vario EPS ergibt eine maximale Dämmleistung bei minimaler Plattenstärke.

Eigenschaften	BACHL vario EPS 032 dh						
Kantenausbildung	stumpf						
Beschaffenheit	beidseitig geschlitzt						
Anwendung nach DIN 4108-10	DAD, DAA						
Elementgröße	1000 x 625 mm						
Plattendicke	60 - 160 mm						
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DLT(2)5						
Technische Daten							
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	0,032 W/(mK)						
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,031 W/(mK)						
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163)	30/70						
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	≥ 150 kPa						
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	≥ 45 kPa						
Dimensionsstabilität unter Normalklima (DIN EN 1603)	+/- 0,5 %						
Temperaturbeständigkeit	< 80 ° C						
Brandverhalten DIN EN 13501-1	RtF-E						
Baustoffklasse DIN 4102-1	B1 ≤ 80 mm; B2 > 80 mm						
Dicke [mm]	60	80	100	120	140	160	
R-Wert ^{*)} [m ² K/W] (D)	1,875	2,500	3,125	3,750	4,375	5,000	
R-Wert ^{*)} [m ² K/W] (EU)	1,90	2,55	3,20	3,85	4,50	5,15	

^{*)} Wärmedurchlasswiderstand

Verlegethinweise

Lagerung: BACHL vario EPS Dämmplatten müssen in der Originalverpackung trocken transportiert und gegen Feuchtigkeit geschützt aufbewahrt und verarbeitet werden.

Die Dämmplatten sind unbedingt vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen!

Verlegung: BACHL vario EPS Dämmplatten können auf Betondecken, Holzschalungen und Stahlprofilblechen verlegt werden.

Kaltverklebung: Für die Kaltverklebung von BACHL vario EPS Dämmplatten eignen sich feuchtigkeitshärtende PUR Dämmstoffkleber und Bitumenkaltkleber. Durch das leichte Aufschäumen des PUR Dämmstoffklebers werden Unebenheiten im Bereich der Überlappung von Dampfsperren überbrückt. Der Verbrauch an Klebmasse, die Anordnung und die Bemessung der Klebestreifen richten sich nach DIN EN 1991-1-4 Eurocode 1" Lastnahmen für Bauteile" und nach den Vorgaben der Fachregel des Deutschen Dachdeckerhandwerks.

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

Stand: 13.07.2017

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.de

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
E-Mail: info@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49 8582 809-350

DÄMMSTOFFE