BACHL Flachdach-Dämmplatten EPS 035 DAA dm

Technische Daten

Formstabile und druckfeste Dämmplatten für die Wärmedämmung von Flachdächern. Je nach Anforderung, ob genutzte oder nicht genutzte Dachflächen, ist die erforderliche Druckfestgigkeit zu wählen. Gemäß allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen: Z-23.15-1409 und Z-23.15-1411.

Eigenschaften	**BACHL Flachdach-Dämmplatten EPS 035 DAA dm**
Güteschutz EPS	Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum
Qualitätstyp	EPS 035 DAA dm
Anwendung	Flachdachdämmung (DAA)
Elementgröße	1.000 x 1.000 oder 1.250 x 1.000 mm
Plattendicke	80 - 300 mm
Kantenausbildung	Stufenfalz oder Stumpf
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5
Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D) lt. Zulassung Z-23.15-1411	0,035 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,034 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / µ-Wert (DIN EN 13163)	30/70
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	≥ 100 kPa
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	≥ 30 kPa
Dimensionsstabilität unter Normalklima (DIN EN 1603)	+/- 0,5 %
Temperaturbeständigkeit	< 80 ° C
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B1 ≤ 80 mm; B2 > 80 mm
Brandverhalten (DIN 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]	80	100	120	140	160	180	200	220	240
R-Wert bei 0,035 [m²K/W] (D)	2,286	2,857	3,429	4,000	4,571	5,143	5,714	6,286	6,857
R-Wert bei 0,034 [m²K/W] (EU)	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	6,40	7,05

Dicke [mm]	260	280	300
R-Wert bei 0,035 [m²K/W] (D)	7,429	8,000	8,571
R-Wert bei 0,034 [m²K/W] (EU)	7,60	8,20	8,80

Hinweise:

Je nach Anwendung können EPS DAA Dämmplatten geklebt, mechanisch befestigt oder lose verlegt werden. Gültige Anwendungsnormen, gesetzliche Vorschriften und anerkannte Regeln der Technik sind grundsätzlich zu beachten!

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die BACHL-Anwendungstechnik.

Zubehör:

Punktentwässerungselemente auf Anfrage erhältlich.

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: 24.03.2015

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.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter: www.bachl.de

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

Gemeinsam Werte schaffen.