

# 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 Druckfestigkeit zu wählen.

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 $\lambda$ Bemessungswert (D)	0,035 W/(mK)										
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,034 W/(mK)										
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (DIN EN 13163)	30/70										
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	$\geq 100$ kPa										
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	$\geq 30$ kPa										
Dimensionsstabilität unter Normklima (DIN EN 1603)	+/- 0,5 %										
Temperaturbeständigkeit	$< 80$ °C										
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 [m <sup>2</sup> K/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 [m <sup>2</sup> K/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 [m <sup>2</sup> K/W] (D)	7,429	8,000	8,571								
R-Wert bei 0,034 [m <sup>2</sup> K/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.

Stand: 24.05.2018

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](http://www.bachl.de)

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG  
E-Mail: [info@bachl.de](mailto:info@bachl.de)



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49 8582 809-350

DÄMMSTOFFE