

# BACHL Gefälle-Dämmplatten EPS 035 DAA dh

## Technische Daten

Keilförmig geschnittene Gefälle-Dämmplatten aus hochwertigem EPS-Hartschaum. Mit unterschiedlichen Dämmleistungen zur sicheren Entwässerung von Flachdächern mit Berücksichtigung der baupraktischen Verarbeitung. Die Gefälle-Dämmplatten werden objektspezifisch nach Verlegeplan und Stückliste produziert und geliefert.

Eigenschaften		BACHL Gefälle-Dämmplatten EPS 035 DAA dh	
Güteschutz EPS		Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum	
Qualitätstyp		EPS 035 DAA dh	
Anwendung		Flachdachdämmung (DAA)	
Elementgröße		siehe unten	
Plattendicke		20 - 500 mm	
Kantenausbildung		umlaufend stumpf	
CE-Schlüssel		EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DLT(2)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)		$\geq 150$ kPa	
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)		$\geq 45$ 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.	

## Hinweise:

### Formatangaben:

Grundplatte	1.000 x 1.000 bzw. 1.000 x 500 mm
Keilplatte	1.000 x 1.000 bzw. 1.000 x 500 mm
Grat-/Kehlplatte	1.000 x 1.000 mm

### Geometrie:

Anfangsdicke	$> 20$ mm
Enddicke	$< 500$ mm
Mindestgefälle	2 %
Maximalgefälle	5 %

## Der R-Wert [ $m^2K/W$ ] wird mit der Erstellung des Gefälleplans ermittelt.

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!

## 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