

# BACHL Klappbahnen EPS 035 DAA ds

## Technische Daten

Aus hochwertigem, güteüberwachtem Polystyrol-Hartschaum. Kaschiert mit einer normgerechten Bitumendachbahn.

Eigenschaften		BACHL Klappbahnen EPS 035 DAA ds						
Güteschutz EPS	Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum							
Qualitätstyp	EPS 035 DAA ds							
Anwendung	Flachdachdämmung (DAA)							
Elementgröße	3.000 x 1.000 mm							
Plattendicke	80 - 200 mm							
Beschaffenheit	überlappende Bitumenbahn							
Kaschierungen	Standardkaschierung mit Glasvlieseinlage V13 Sonderkaschierung G 200 S4 Sand/Folie, Sonderkaschierung PYE G 200 S4 Sand/Sand							
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-CS(10)200-BS250-DS(N)5-DLT(2)5							
Technische Daten								
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D)	0,035 W/(mK)							
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,033 W/(mK)							
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (DIN EN 13163)	40/100							
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	$\geq 200$ kPa							
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	$\geq 60$ kPa							
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	
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	
R-Wert bei 0,033 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	2,40	3,00	3,60	4,20	4,80	5,45	6,05	

## Verlegehinweise:

BACHL EPS Klappbahnen werden mit geeignetem Kaltkleber streifenweise auf eine Bitumendampfsperre verklebt. Je nach Art der Kaschierung erfolgt der weitere Dachaufbau nach den Fachregeln des ZVDH. Lose Verlegung und mechanische Befestigung ist ebenfalls möglich.

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