



Gemeinsam Werte schaffen.

## BACHL Flachdach-Dämmplatten EPS 035 DAA ds

### 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 ds
Qualitätstyp	EPS 035 DAA ds
Anwendung nach DIN 4108-10	Flachdachdämmung (DAA)
Elementgröße	1.000 x 1.000 / 1.250 x 1.000 / *2.000 x 1.000 mm
Plattendicke	80 - 300 mm
Kantenausbildung	Stufenfalz oder stumpf
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-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)	0,034 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
Dimensionsstabilität unter Normalklima (DIN EN 1603)	+/- 0,5 %
Temperaturbeständigkeit	< 80 °C
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	RtF-E
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW-, HFKW- und HBCD-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 <sub>D</sub> -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	6,45	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 <sub>D</sub> -Wert bei 0,034 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	7,60	8,20	8,80

### Hinweis:

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.

\* Kantenausbildung nur mit Stufenfalz.

### Zubehör:

Punktentwässerungselemente auf Anfrage erhältlich.