



Gemeinsam Werte schaffen.

## BACHL neoTopDach® Flachdach-Dämmplatten EPS 032 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 neoTopDach® Flachdach-Dämmplatten EPS 032 DAA dm	
Qualitätstyp	EPS 032 DAA dm	
Anwendung nach DIN 4108-10	Flachdachdämmung (DAA)	
Elementgröße	1.000 x 1.000 / 1.250 x 1.000 / *2.000 x 1.000mm	
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)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5	
Technische Daten		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D)	0,032 W/(mK)	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,031 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 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 0,032 [m <sup>2</sup> K/W] (D)	2,500	3,125	3,750	4,375	5,000	5,625	6,250	6,875	7,500
R <sub>D</sub> -Wert bei 0,031 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	2,55	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70

Dicke [mm]	260	280	300
R-Wert bei 0,032 [m <sup>2</sup> K/W] (D)	8,125	8,750	9,375
R <sub>D</sub> -Wert bei 0,031 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	8,35	9,00	9,65

### 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!

**Die Dämmplatten sind unbedingt vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen !**

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

\* Kantenausbildung nur mit Stufenfalz.

### Zubehör:

Punktentwässerungselemente auf Anfrage erhältlich.