



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL neoTopDach® Flachdach-Dämmplatten EPS 032 DAA dh

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 dh								
Qualitätstyp	EPS 032 DAA dh								
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)150-BS200-DS(N)5-DLT(2)5								
Technische Daten									
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	0,032 W/(mK)								
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,031 W/(mK)								
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163)	30/70								
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	≥ 150 kPa								
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	≥ 45 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 ² K/W] (D)	2,500	3,125	3,750	4,375	5,000	5,625	6,250	6,875	7,500
R _D -Wert bei 0,031 [m ² 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 ² K/W] (D)	8,125	8,750	9,375						
R _D -Wert bei 0,031 [m ² 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.