



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL EXTRAPOR Mehrzweckdämmplatten EPS 032 DEO dh

Technische Daten

Universaldämmung, besonders druckbelastbar, sehr hoher Dämmwert.

Eigenschaften	BACHL EXTRAPOR Mehrzweckdämmplatten EPS 032 DEO dh
Qualitätstyp	EPS 032 DEO dh
Anwendung nach DIN 4108-10	DEO / DAA / WAB
Elementgröße	1.000 x 500 mm
Plattendicke	30 - 200 mm
Kantenausbildung	stumpf, Stufenfalz oder Nut und Feder
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	$< 80^\circ$ 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]	30	40	50	60	70	80	100	120
R-Wert bei 0,032 [m ² K/W] (D)	0,938	1,250	1,563	1,875	2,188	2,500	3,125	3,750
R _D -Wert bei 0,031 [m ² K/W] (EU)	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	3,20	3,85

Dicke [mm]	140	160	180	200
R-Wert bei 0,032 [m ² K/W] (D)	4,375	5,000	5,625	6,250
R _D -Wert bei 0,031 [m ² K/W] (EU)	4,50	5,15	5,80	6,45

Hinweis:

Je nach Anwendung können EPS DEO/DAA/WAB Dämmplatten geklebt, mechanisch befestigt oder lose verlegt werden.

Nach DIN 4108-10 sind die Anwendungsbereiche einzuhalten. Gültige Anwendungsnormen, gesetzliche Vorschriften und anerkannte Regeln der Technik sind grundsätzlich zu beachten!

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

Die Dämmplatten sind unbedingt vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen !

Kantenausführungen: ab 40 mm Stufenfalz, ab 50 mm Nut und Feder

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. Stand 03.04.2024