



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL EXTRAPOR Mehrzweckdämmplatte reEPS 032 DEO dm

Technische Daten

Nachhaltig und trotzdem gewohnte Qualität: BACHL reEPS® Dämmplatten bestehen zu zehn Prozent aus Rezyklat aus Post-Consumer-Abfällen. Die bewährten Produkteigenschaften von EPS sowie die gewohnt hohe BACHL Qualität bleiben auch bei reEPS® gleich.

Eigenschaften	BACHL EXTRAPOR Mehrzweckdämmplatte reEPS 032 DEO dm
Qualitätstyp	reEPS 032 DEO dm
Anwendung nach DIN 4108-10	DEO / DAA / WAB
Elementgröße	1.000 x 500 mm
Plattendicke	10 - 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)	0,032W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,031W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163)	30/70
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	≥ 100 kPa
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	≥ 30 kPa
Dimensionsstabilität unter Normalklima (DIN EN 1603)	$\pm 0,5\%$
Temperaturbeständigkeit	$< 80^\circ \text{C}$
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	RtF-E
Rezyklatanteil	10%
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]	10	15	20	25	30	40	50	60
R-Wert bei 0,032 [m²K/W] (D)	0,313	0,469	0,625	0,781	0,938	1,250	1,563	1,875
R _D -Wert bei 0,031 [m²K/W] (EU)	0,30	0,45	0,65	0,80	0,95	1,25	1,60	1,90
Dicke [mm]	70	80	100	120	140	160	180	200
R-Wert bei 0,032 [m²K/W] (D)	2,188	2,500	3,125	3,750	4,375	5,000	5,625	6,250
R _D -Wert bei 0,031 [m²K/W] (EU)	2,25	2,55	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45

Hinweis:

Je nach Anwendung können reEPS 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.

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