



Gemeinsam Werte schaffen.

## BACHL EXTRAPOR Mehrzweckdämmplatten EPS 032 DEO dm

### Technische Daten

Universaldämmung, besonders druckbelastbar, sehr hoher Dämmwert.

Eigenschaften	BACHL EXTRAPOR Mehrzweckdämmplatten EPS 032 DEO dm
Qualitätstyp	EPS 032 DEO dm
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)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]	30	40	50	60	70	80	100	120
R-Wert bei 0,032 [m <sup>2</sup> K/W] (D)	0,938	1,250	1,563	1,875	2,188	2,500	3,125	3,750
R <sub>D</sub> -Wert bei 0,031 [m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> K/W] (D)	4,375	5,000	5,625	6,250
R <sub>D</sub> -Wert bei 0,031 [m <sup>2</sup> 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