

BACHL EXTRAPOR Mehrzweckdämmplatten EPS W 25



Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

Universaldämmung, besonders druckbelastbar, sehr hoher Dämmwert, Anwendung gemäß EN 13163 und ÖNORM B 6000.

Eigenschaften	BACHL EXTRAPOR Mehrzweckdämmplatten EPS W 25
Güteschutz EPS	Syropor GPH Gütesiegel
Qualitätstyp	EPS W 20
Elementgröße	1.000 x 500 mm
Plattendicke	10 - 300 mm
Kantenausbildung	stumpf, Stufenfalz oder Nut und Feder
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-CS(10)120-BS170-DS(N)5-DLT(1)5
Technische Daten	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,031 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163)	30/70
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	≥ 120 kPa
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	≥ 36 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]	10	30	30	40	50	60	70	80	100	120
R_D -Wert bei 0,031 [m ² K/W] (EU)	0,30	0,65	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	3,20	3,85
Dicke [mm]	140	160	180	200	220	240	260	280	300	
R_D -Wert bei 0,031 [m ² K/W] (EU)	4,50	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	8,35	9,00	9,65	

Hinweis:

Weitere Dicken auf Anfrage.

Die Dämmplatten sind unbedingt vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen !

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