

## 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-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)120-BS170-DS(N)5-DLT(1)5									
Technische Daten										
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,031 W/(mK)									
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (EN 13163)	30/70									
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	$\geq 120$ kPa									
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (EN 13163)	$\geq 36$ kPa									
Dimensionsstabilität unter Normalklima (EN 1603)	+/- 0,5 %									
Temperaturbeständigkeit	< 80° C									
Brandverhalten (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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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