



Gemeinsam Werte schaffen.

## BACHL Flachdach-Dämmplatten EXTRAPOR EPS W 25

### Technische Daten

Formstabile und druckfeste Dämmplatten für die Wärmedämmung von Flachdächern, gemäß EN 13163 und ÖNORM B 6000. Je nach Anforderung, ob genutzte oder nicht genutzte Dachflächen, ist die erforderliche Druckfestigkeit zu wählen.

Eigenschaften	BACHL Flachdach-Dämmplatten EXTRAPOR EPS W 25									
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel									
Qualitätstyp	EXTRAPOR EPS-W									
Elementgröße	1.000 x 1.000mm									
Plattendicke	80 - 300 mm									
Kantenausbildung	stumpf									
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-CS(10)120-BS170-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5									
Technische Daten										
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,031 W/(mK)									
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (DIN EN 13163)	30/70									
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	$\geq 120$ kPa									
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	$\geq 36$ 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]	80	100	120	140	160	180	200	220	240	
R <sub>D</sub> -Wert bei 0,031 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	2,55	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	
Dicke [mm]	260	280	300							
R <sub>D</sub> -Wert bei 0,031 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	8,35	9,00	9,65							

### Hinweis:

Je nach Anwendung können EPS-W Dämmplatten geklebt, mechanisch befestigt oder lose verlegt werden.

Gültige Anwendungsnormen, gesetzliche Vorschriften und anerkannte Regeln der Technik sind grundsätzlich zu beachten!

**Die Dämmplatten sind unbedingt vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen !**

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

Anderweitige Kantenbearbeitung auf Anfrage.

### Zubehör:

Punktentwässerungselemente auf Anfrage erhältlich.