

# BACHL Flachdach-Dämmplatten EPS W 30

## Technische Daten

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

Eigenschaften		BACHL EPS W 30								
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütel siegel									
Qualitätstyp	EPS-W									
Elementgröße	1.000 x 1.000 oder 1.250 x 1.000 mm									
Plattendicke	80 - 300 mm									
Kantenausbildung	umlaufend stumpf									
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5									
Technische Daten										
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,035 W/(mK)									
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (EN 13163)	30/70									
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	$\geq 150$ kPa									
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (EN 13163)	$\geq 45$ kPa									
Dimensionsstabilität unter Normalklima (EN 1603)	+/- 0,5 %									
Temperaturbeständigkeit	$< 80$ °C									
Brandverhalten (ÖNORM B 3800-1)	B1									
Brandverhalten (EN 13501-1)	RtF-E									
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-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-Wert bei 0,035 [m <sup>2</sup> K/W]	2,85	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85	
Dicke [mm]	260	280	300							
R-Wert bei 0,035 [m <sup>2</sup> K/W]	7,40	8,00	8,55							

## Hinweise:

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!

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

Anderweitige Kantenbearbeitung auf Anfrage.

## Zubehör:

Punktentwässerungselemente auf Anfrage erhältlich.

Stand: 02. Juni 2014

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter: [www.bachl.at](http://www.bachl.at)

**Karl Bachl** Ges.m.b.H.  
Handelsniederlassung Österreich  
E-Mail: [verkaufsbuero@bachl.de](mailto:verkaufsbuero@bachl.de)



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +43(0)7712-4661-0

[www.bachl.at](http://www.bachl.at)