



Gemeinsam Werte schaffen.

## BACHL Flachdach-Dämmplatten EPS W 30

### 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 EPS W 30
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel
Qualitätstyp	EPS-W
Elementgröße	1.000 x 1.000 mm
Plattendicke	80 - 300 mm
Kantenausbildung	stumpf
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5
Technische Daten	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,035W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (DIN EN 13163)	30/70
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	$\geq 150$ kPa
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	$\geq 45$ kPa
Dimensionsstabilität unter Normklima (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
$R_D$ -Wert bei 0,035 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85
Dicke [mm]	260	280	300						
$R_D$ -Wert bei 0,035 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	7,40	8,00	8,55						

#### 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!

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

Anderweitige Kantenbearbeitung auf Anfrage.

#### Zubehör:

Punktentwässerungselemente auf Anfrage erhältlich.

#### Karl Bachl Ges.m.b.H.

Badhöring 35 | A-4782 St. Florian am Inn/Schärding

Tel. +43 7712 4661-0 | verkaufsbuero@bachl.de

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

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. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Stand 24.11.2021