



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL Flachdach-Dämmplatten 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 EPS W 25	
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-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)120-BS170-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5	
Technische Daten		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,036 W/(mK)	
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (EN 13163)	30/70	
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	≥ 120 kPa	
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (EN 13163)	≥ 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]	80	100	120	140	160	180	200	220	240
R_D -Wert bei 0,036 [m ² K/W] (EU)	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40	5,00	5,55	6,10	6,65
Dicke [mm]	260	280	300						
R_D -Wert bei 0,036 [m ² K/W] (EU)	7,20	7,75	8,30						

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

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 04.04.2024