



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL Klappbahnen EPS W 30

Technische Daten

Klappbahnen bestehend aus hochwertigem, güteüberwachten Polystyrol-Hartschaum, gemäß EN 13163 und ÖNORM B 6000. Kaschiert mit einer normgerechten Bitumenbahn. Je nach Anforderung, ob genutzte oder nicht genutzte Dachflächen, ist die erforderliche Druckfestigkeit zu wählen.

Eigenschaften	BACHL Klappbahnen EPS W 30						
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel						
Qualitätstyp	EPS-W						
Elementgröße	3.000 x 1.000 mm						
Plattendicke	80 - 200 mm						
Beschaffenheit	zweiseitig überlappende Bitumenbahn						
Kaschierungen	Standardkaschierung mit Glasvlieseinlage Sonderkaschierung PYE PV 200 S4 Sand/Sand						
Kantenausbildung EPS	stumpf						
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DLT(1)5						
Technische Daten							
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,035 W/(mK)						
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (EN 13163)	30/70						
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	≥ 150 kPa						
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (EN 13163)	≥ 45 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
R_D -Wert bei 0,035 [m ² K/W] (EU)	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70

Verlegehinweis:

BACHL EPS Klappbahnen werden mit geeignetem Kaltkleber streifenweise auf eine Bitumendampfsperre verklebt. Lose Verlegung und mechanische Befestigung ist ebenfalls möglich.

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