

BACHL EPS Mehrzweckdämmplatten EPS W 30



Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

Universaldämmung, besonders druckbelastbar, sehr hoher Dämmwert, Anwendung gemäß EN 13163 und ÖNORM B 6000.

Eigenschaften	BACHL EPS Mehrzweckdämmplatten EPS W 30
Güteschutz EPS	Syropor GPH Gütesiegel
Qualitätstyp	EPS W 30
Elementgröße	1.000 x 500 mm
Plattendicke	10 - 300 mm
Kantenausbildung	stumpf, Stufenfalz oder Nut und Feder
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-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 Normklima (EN 1603)	$\pm 0,5\%$
Temperaturbeständigkeit	$< 80^\circ$ 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]	10	30	30	40	50	60	70	80	100	120
R_D -Wert bei 0,035 [m ² K/W] (EU)	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40
Dicke [mm]	140	160	180	200	220	240	260	280	300	
R_D -Wert bei 0,035 [m ² K/W] (EU)	4,00	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85	7,40	8,00	8,55	

Hinweis:

Weitere Dicken auf Anfrage.

Kantenausführungen: ab 40 mm Stufenfalz, ab 50 mm Nut und Feder

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 05.04.2024