



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL EXTRAPOR Fassadendämmplatten EPS F 031

Technische Daten

Wärmedämmung für Außenwand im Wärmedämmverbundsystem an Fassaden (WDVS) gemäß EN 13163 insbesondere gemäß ÖNORM B 6000

Eigenschaften	BACHL EXTRAPOR Fassadendämmplatten EPS F 031
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel
Qualitätstyp	EPS-F
Elementgröße	1.000 x 500 mm
Plattendicke	20 - 200 mm
Kantenausbildung	stumpf
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-BS150-TR150-DS(N)2-DS(70,-)1-SS50-GM1000-MU60-WL(P)0,2
Technische Daten	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,031 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (EN 13163)	30 - 60 μ
Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen (EN 1609-A)	$\leq 0,2$ kg/m ²
Zugfestigkeit senkrecht z. Plattenebene σ_{mt} (EN 1607)	≥ 150 kPa
Biegefestigkeit (EN 12089)	≥ 150 kPa
Schubmodul G (EN 12090)	≥ 1000 kPa
Scherfestigkeit τ (EN 12090)	≥ 50 kPa
Dimensionsstabilität im Normalklima (EN 1603)	$\pm 0,2$ %
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen (EN1604)	≤ 1 %
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]	20	30	40	50	60	80	100	120	140
R _D -Wert bei 0,031 [m ² K/W] (EU)	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,55	3,20	3,85	4,50
Dicke [mm]	160	180	200						
R _D -Wert bei 0,031 [m ² K/W] (EU)	5,15	5,80	6,45						

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 02.04.2024