

BACHL EPS Fassadendämmplatten EPS F 040



Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

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

Eigenschaften	BACHL EPS Fassadendämmplatten EPS F 040									
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-L2-W2-T1-S2-P3-BS150-TR150-DS(N)2-DS(70,-)1-SS50-GM1000-MU60-WL(P)0,2									
Technische Daten										
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,040 W/(mK)									
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163)	60									
Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen (EN 1609-A)	$\leq 0,2$ kg/m ²									
Zugfestigkeit senkrecht z. Plattenebene σ_{mt} (DIN EN 1607)	≥ 150 kPa									
Biegefestigkeit (DIN EN 12089)	≥ 150 kPa									
Schubmodul G (DIN EN 12090)	≥ 1000 kPa									
Scherfestigkeit τ (DIN EN 12090)	≥ 50 kPa									
Dimensionsstabilität im Normalklima (EN 1603)	$\pm 0,2$ %									
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen (EN1604)	≤ 1 %									
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]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
R _D -Wert bei 0,040 [m ² K/W] (EU)	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	
Dicke [mm]	120	140	160	180	200					
R _D -Wert bei 0,040 [m ² K/W] (EU)	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00					

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 25.11.2021