TECHNISCHES MERKBLATT

PRECIT VWS-Fassadendämmplatte 031 stumpf

- Formgeschäumte Automatenplatte aus hochwertigem EPS Hartschaum nach DIN EN 13163 und strukturierter Rückseite. Grau/Weiß.

Art.Nr.	8847099	8511344	8511345	8511346	8511347	8511348	8511349	8847470	8511350	8511356	8511351
Plattendicke	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm	110 mm	120 mm
R_D-Wert bei 0,031 W/(mK) [m²K/W] (EU)	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85

Art.Nr.	8847471	7458708	8511352	8511353	8511354	8511355	8847472	8660880	8847473	8660876	8660877
Plattendicke	130 mm	140 mm	150 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
R_D-Wert bei 0,031 W/(mK) [m²K/W] (EU)	4,15	4,50	4,80	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	8,35	9,00	9,65

Eigenschaften	
Elementgröße	1.000 x 500 mm
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel
Qualitätstyp	EPS-F
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)	0,031 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / µ-Wert (EN 13163)	MU60
Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen (EN 1609-A)	≤ 0,2 kg/m²
Zugfestigkeit senkrecht z. Plattenebene σmt (EN 1607)	≥ 150 kPa
Biegefestigkeit (DIN EN 12089)	≥ 150 kPa
Dimensionsstabilität unter Normalklima (EN 1603)	±0,2%
Schubmodul G (EN 12090)	≥ 1000 kPa
Scherfestigkeit τ (EN 12090)	≥ 50 kPa
Dimensionsstabilität im Normalklima (EN 1603)	± 0,2 %
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen (EN 1604)	≤ 1 %
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich.

HINWEIS: Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick auf die bauseitigen Gegebenheiten – zu prüfen. Die fachmännische Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Werkstoffe liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers/Anwenders. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Informationsschrift ihre Gültigkeit.