DE

V_2022-06
1/1

TECHNISCHES MERKBLATT

PRECIT Fassadendämmplatte EPS F040 stumpf

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

Art.Nr.	4000258	4000264	4000267	4000268	4000270	4000272	4000273	8660866	4000275	8660864	4000277
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 0,040 W/(mK) [m²K/W] (EU)	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00

Art.Nr.	8660861	5140793	8660867	5140794	7422219	8660865	8660863	8660870	8660871	8660875	8660862
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 0,040 W/(mK) [m²K/W] (EU)	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50

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)	0,040 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 (EN 12089)	≥ 150 kPa
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.