DE

V_2022-06
1/1

TECHNISCHES MERKBLATT

PRECIT Dämmplatte Styropor PS20 stumpf

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

Art.Nr.	4000217	4000222	4000223	4000225	4000226	4000227	4000229	4000231	4000232	8511323	4000234	4000235
Plattendicke	10 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm	120 mm
R_D-Wert bei 0,038 W/(mK) [m²K/W] (EU)	0,25	0,50	0,60	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	3,15

Art.Nr.	8511325	8511326	5161425	8511327	8511328	8511329	8660869	8660873	8660874	8660868	8660878
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 0,038 W/(mK) [m²K/W] (EU)	3,40	3,65	3,90	4,20	4,70	5,25	5,75	6,30	6,80	7,35	7,85

Eigenschaften		Art.Nr. 5161425
Elementgröße	1.000 x 500 mm	
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel	
Qualitätstyp	EPS W 20	
Kantenausbildung	stumpf	glatte Kante/ stumpf
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L2-W3-T1-S2-P3-CS(100)-BS150-DS(N)5-DLT(1)5	

Technische Daten	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,038 W/(mK)
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	≥ 100 kPa
Dimensionsstabilität unter Normalklima (EN 1603)	± 0,5%
Temperaturbeständigkeit	< 80° C
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.