DE

V_2022-06
1/1

TECHNISCHES MERKBLATT

PRECIT Dämmplatte Styropor PS15 stumpf

- Universal-Wärmedämmung, druckbelastbar, Anwendung gemäß EN 13163 und ÖNORM B 6000.

Art.Nr.	4000167	4000169	4000172	4000176	4000178	4000195	4000203	4000205	4000207	8511317	4000208
Plattendicke	10 mm	15 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm
R_D-Wert bei 0,040 W/(mK) [m²K/W] (EU)	0,25	0,35	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,745	2,00	2,25	2,50

Art.Nr.	8511318	4000210	8511319	4022289	8511320	5147331	8511321	8511322	8660872	8660879
Plattendicke	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm	150 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
R_D-Wert bei 0,040 W/(mK) [m²K/W] (EU)	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00

Eigenschaften	
Elementgröße	1.000 x 500 mm
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel
Qualitätstyp	EPS W 15
Kantenausbildung	stumpf
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L2-W3-T1-S2-P3-CS(10)60-BD115-DS(N)5-DS(70,-)3

Technische Daten	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU) bei Stärke 40–200 mm	0,040 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / µ-Wert (EN 13163)	MU60
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	≥ 60 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.