

goEPS grau F15 031

Produktdatenblatt

goEPS grau F15 031 ist eine Dämmplatte aus expandiertem Polystyrol mit Graphit-Zusatz.

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Ideales Trägermaterial für Beschichtungen
- Kälte- und Wärmedämmung für Wände und Decken
- für verputzte Aussenwärmedämmung nicht geeignet

Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D	0.031	W/(m*K)	EN 12667
Rohdichte ρ^*	≈ 15	kg/m ³	EN 1602
Brandverhalten Klassifizierung nach EN	E		EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr)		VKF
Obere Anwendungsgrenztemperatur	≤ 75	°C	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 100	kPa	EN 1607
Druckspannung CS(10)	≥ 60	kPa	EN 826
Biegefestigkeit BS	≥ 50	kPa	EN 12089

*Rohdichte ist gemäss NORM SN EN 13163 / SIA 279.163 kein Leistungskennwert

Lieferformen

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	R_D [m ² K/W]	Paketinhalt [m ²]
20	1000	500	0.65	12.5
40	1000	500	1.29	6.00
60	1000	500	1.94	4.00
80	1000	500	2.58	3.00
100	1000	500	3.23	2.5
120	1000	500	3.87	2.0
140	1000	500	4.52	1.5
160	1000	500	5.16	1.5
180	1000	500	5.81	1.0
200	1000	500	6.45	1.0
220	1000	500	7.10	1.0
240	1000	500	7.74	1.0
260	1000	500	8.39	1.0
280	1000	500	9.03	0.5
300	1000	500	9.68	0.5

Weitere Dicken auf Anfrage