

goEPS grau F15 031

Produktdatenblatt

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

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(70,-)2-CS(10)60-BS50-DS(N)5-TR100

Anwendung

- Neubau und Renovation
- Ideales Trägermaterial für Beschichtungen
- Kälte- und Wärmedämmung für Wände und Decken
- nicht im Erdreich anwendbar

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	
Biegefestigkeit BS	≥ 50	kPa	EN 12089
Druckspannung CS(10)	≥ 60	kPa	EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 100	kPa	EN 1607

*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	10.5
40	1000	500	1.29	5.0
60	1000	500	1.94	3.5
80	1000	500	2.58	2.5
100	1000	500	3.23	2.0
120	1000	500	3.87	1.5
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

Weitere Dicken auf Anfrage

Die technischen Informationen basieren auf unserem heutigen Wissensstand und unseren Erfahrungen. Anwendungen in speziellen Einzelfällen unter besonderen Verhältnissen sind von uns nicht berücksichtigt und erfolgen daher ohne Haftung.