

goEPS F30 033

Produktdatenblatt

goEPS F30 033 ist eine Dämmplatte aus expandiertem Polystyrol.

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(70,-)2-CS(10)150-BS200-DS(N)5

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovationen
- unter schwimmenden Estrichen
- Ideales Trägermaterial für Beschichtungen (Stellwände, Deckenplatten, usw.)
- Kälte- und Wärmedämmung für Böden, Decken, Wände, Flach- und Steildächer
- Für verputzte Aussenwanddämmung nicht geeignet

Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D	0.033	W/(m*K)	EN 12667
Rohdichte ρ^*	≈ 30	kg/m ³	EN 1602
Brandverhalten Klassifizierung nach EN	E		EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr)		VKF
Obere Anwendungsgrenztemperatur	≤ 75	°C	
Biegefestigkeit BS	≥ 200	kPa	EN 12089
Druckspannung CS(10)	≥ 150	kPa	EN 826
Lieferdicken	10-200	mm	EN 823

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

Lieferformen

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	R ₀ [m ² K/W]	Paketinhalt [m ²]
10	1000	500	0.30	21
20	1000	500	0.61	10.5
30	1000	500	0.91	7.0
40	1000	500	1.21	5.0
50	1000	500	1.52	4.0
60	1000	500	1.82	3.5
80	1000	500	2.42	2.5
100	1000	500	3.03	2.5
120	1000	500	3.64	1.5
150	1000	500	4.55	1.5
180	1000	500	5.45	1.5
200	1000	500	6.06	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.