

goEPS F20 036

Produktdatenblatt

goEPS F20 036 ist eine Dämmplatte aus expandiertem Polystyrol.

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(70,-)2-CS(10)100-BS150-DS(N)5-TR100

Anwendungsgebiet

- Innendämmung der Wand
- Aussendämmung der Wand hinter Bekleidung
- Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung
- Aussendämmung von Dach oder Decke, zur Dämmung unter Deckungen und Abdichtungen
- Innendämmung der Decke (unterseitig) oder Dach, Dämmung unter Sparren/Tragkonstruktion
- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung

Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D	0.036	W/(m*K)	EN 12667
Rohdichte ρ^*	≈ 20	kg/m ³	EN 1602
Brandverhalten Klassifizierung nach EN	E		EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr)		VKF
Obere Anwendungsgrenztemperatur	≤ 75	°C	
Biegefestigkeit BS	≥ 150	kPa	EN 12089
Druckspannung CS(10)	≥ 100	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	0.56	10.5
30	1000	500	0.83	7.0
40	1000	500	1.11	5.0
50	1000	500	1.39	4.0
60	1000	500	1.67	3.5
80	1000	500	2.22	2.5
100	1000	500	2.78	2.5
120	1000	500	3.33	1.5
140	1000	500	3.89	1.5
160	1000	500	4.44	1.5
180	1000	500	5.00	1.0
200	1000	500	5.55	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.

