

## goEPS grau F20 030

### Produktdatenblatt

goEPS grau F20 030 ist eine Dämmplatte aus expandiertem Polystyrol mit Graphit-Zusatz und hervorragenden Dämmeigenschaften.

### 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 $\lambda_D$	0.030	W/(m*K)	EN 12667
Rohdichte $\rho^*$	$\approx 18$	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Brandverhalten Klassifizierung nach EN	E		EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr)		VKF
Obere Anwendungsgrenztemperatur	$\leq 75$	°C	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\geq 100$	kPa	EN 1607
Druckspannung CS(10)	$\geq 70$	kPa	EN 826
Biegefestigkeit BS	$\geq 50$	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 <sup>2</sup> K/W]	Paketinhalt [m <sup>2</sup> ]
20	1000	500	0.67	12.5
40	1000	500	1.33	6.00
60	1000	500	2.00	4.00
80	1000	500	2.67	3.00
100	1000	500	3.33	2.5
120	1000	500	4.00	2.0
140	1000	500	4.67	1.5
160	1000	500	5.33	1.5
180	1000	500	6.00	1.0
200	1000	500	6.67	1.0
220	1000	500	7.33	1.0
240	1000	500	8.00	1.0
260	1000	500	8.67	1.0
280	1000	500	9.33	0.5
300	1000	500	10.00	0.5

Weitere Dicken auf Anfrage