

Produktdatenblatt

goEPS grau F15 031

goEPS grau F15 031 ist eine Dämmplatte aus expandiertem Polystyrol mit Graphit-Zusatz und einem Recyclinganteil von mindestens 15%.

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



Version 10.12.2024

Anwendungsgebiet

- 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^1	≈ 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
Recyclinganteil	$\geq 15\%$		
Lieferdicken	20-240	mm	EN 823

¹ Rohdichte ist gemäss NORM SN EN 13163 / SIA 279.163 kein Leistungskennwert

Hinweise

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.