

Flumroc-Feingranulat

F245

Steinwolle: Schmelzpunkt > 1000 °C ■ nicht brennbar ■ wasserabweisend ■ diffusionsoffen ■ dimensionsstabil ■ recycelbar



Dämmstoffe aus Steinwolle für die Wärmedämmung, den Schallschutz und vorbeugenden Brandschutz.



Lose Steinwoll-Flocken für den Einsatz in Installationsschächten, schwer erreichbaren Stellen oder zum Füllen von Hohlräumen jeglicher Art. Kann auch mit geeigneten Einblasmaschinen verarbeitet werden.

Vorteile

- einblasbar
- lose Steinwolle in Flockenform



| Physikalische Materialkennwerte | Zeichen | Beschreibung/Messwert | Einheit | Norm/Vorschrift |
|--|-----------|--|-------------------|-----------------|
| Rohdichte | ρ_a | 90-110 | kg/m ³ | EN 1602 |
| Wärmeleitfähigkeit | λ | 0.045 | W/(mK) | EN 12667 |
| Spezifische Wärmekapazität | c | 870 | J/(kg K) | |
| Diffusionswiderstandszahl | | ca. 1 | μ | EN 12086 |
| Brandverhalten | | A1 | Euroklasse | EN 13501-1 |
| Brandverhaltensgruppe | CH | RF1 - kein Brandbeitrag | | VKF |
| Schweizerisches Brandschutz Zertifikat | CH | 27102 | No. | VKF |
| Maximale Anwendungstemperatur | | 250* | °C | |
| Schmelzpunkt der Steinwolle | | > 1000 | °C | DIN 4102-17 |
| Kurzzeitige Wasseraufnahme | W_p | ≤ 1 | kg/m ² | EN 1609 |
| Langzeitige Wasseraufnahme | W_{lp} | ≤ 3 | kg/m ² | EN 12087 |
| AS-Qualität | | Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen | | AGI Q 132:2016 |

*darüber Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm

Lieferform: Lose in Säcken zu 15 kg (PE-Folie) oder Säcke auf Paletten, gestretcht.



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. +41 81 734 11 11
 FLUMROC SA, CH-1304 Cossonay-Ville, Tél. +41 21 691 21 61



www.flumroc.ch