

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



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



Lose Steinwoll-Flocken für den Einsatz in Installationsschichten, 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_D | 0.038 | W/(mK) | EN 14064 |
| Spezifische Wärmekapazität | c | 870 | J/(kgK) | |
| 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 |
| Wasseraufnahme | W_p | ≤ 1 | kg/m ² | EN 14064 |
| Setzmass | S | 2 | Klassen | EN 14064 |
| Konformitäts-Zertifikat | CE | 0751-CPR-087.0 | No. | EN 14064 |
| Bezeichnungsschlüssel | | MW-EN 14064-1:2010-S2-MU1 | | EN 14064 |

*darüber Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm

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

