

Flumroc-Stopfwole FLB 700

F240

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



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



Lose, ungebundene Stopfdämmung für Hohlräume jeglicher Art, z.B. doppelwandige Leitungen und Behälter.

Vorteile

- hochtemperaturbeständig



| Physikalische Materialkennwerte | Zeichen | Beschreibung/Messwert | Einheit | Norm/Vorschrift |
|--------------------------------------|-------------|--|-------------------|-----------------|
| Rohdichte bei normaler Stopfung | ρ_a | ca. 100-120 | kg/m ³ | |
| Rohdichte bei harter Stopfung | ρ_a | ca. 150-170 | kg/m ³ | |
| Wärmeleitfähigkeit | λ_D | 0.040 | W/(mK) | EN 13162 |
| Spezifische Wärmekapazität | c | 870 | J/(kg K) | |
| Diffusionswiderstandszahl Steinwolle | | ca. 1 | μ | EN 12086 |
| Brandverhalten | | A1 | Euroklasse | EN 13501-1 |
| Brandverhaltensgruppe | CH | RF1 - kein Brandbeitrag | | VKF |
| VKF Technische Auskunft | CH | 26390 | No. | VKF |
| Maximale Anwendungstemperatur | | 650* | °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 |
| Konformitäts-Zertifikat | CE | 0751-CPR-087.0 | No. | EN 13162 |
| Bezeichnungsschlüssel | | MW-EN 13162+A1:2015-T1-MU1 | | EN 13162 |
| Keymark | | 035-FIW-1-087.0-01 | | EN 13162 |
| AS-Qualität | | Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen | | AGI Q 132:2016 |

*ab 250 °C geringe Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm

Lieferform Pakete in PE-Folie zu 15 kg



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. +41 81 734 11 11

www.flumroc.ch