

# 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      | $\rho_a$    | ca. 100-120                                        | kg/m <sup>3</sup> |                 |
| Rohdichte bei harter Stopfung        | $\rho_a$    | ca. 150-170                                        | kg/m <sup>3</sup> |                 |
| Wärmeleitfähigkeit                   | $\lambda_D$ | 0.040                                              | W/(m K)           | EN 13162        |
| Spezifische Wärmekapazität           | c           | 870                                                | J/(kg K)          |                 |
| Diffusionswiderstandszahl Steinwolle |             | ca. 1                                              | $\mu$             | 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           | $W_p$       | $\leq 1$                                           | kg/m <sup>2</sup> | EN 1609         |
| Langzeitige Wasseraufnahme           | $W_{lp}$    | $\leq 3$                                           | kg/m <sup>2</sup> | 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