

Flumroc-Dämmplatte SOPRA

H185

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



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



Druckfeste, grossformatige Dämmplatte, allseitig mit Nut und Kamm. Vollflächige Dämmschicht für Steildach- und Wandaufbauten.

Vorteile

- Lambda 0.035
- durchgehende RF1 Schicht
- vollflächige Dämmschicht
- Nut und Kamm allseitig
- grossformatig



| Physikalische Materialkennwerte | Zeichen | Beschreibung/Messwert | Einheit | Norm/Vorschrift |
|--|---------------|--|----------------------|-----------------|
| Rohdichte | ρ_a | 145 | kg/m ³ | EN 1602 |
| Wärmeleitfähigkeit | λ_D | 0.035 | W/(mK) | EN 13162 |
| Spezifische Wärmekapazität | c | 870 | J/(kgK) | |
| Diffusionswiderstandszahl | | ca. 1 | μ | EN 12086 |
| Brandverhalten | | A1 | Euroklasse | EN 13501-1 |
| Brandverhaltensgruppe | CH | RF1 - kein Brandbeitrag | | 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_{ip} | ≤ 3 | kg/m ² | EN 12087 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | r | ≥ 5 | kPa s/m ² | EN 29053 |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | σ_{10} | ≥ 60 | kPa | EN 826 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | σ_{mt} | ≥ 10 | kPa | EN 1607 |
| Punktlast bei 5 mm Stauchung | F_p | ≥ 500 | N | EN 12430 |
| Konformitäts-Zertifikat | CE | 0751-CPR-087.0 | No. | EN 13162 |
| Bezeichnungsschlüssel | | MW-EN 13162+A1:2015-T5-CS(10)60-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1 | | EN 13162 |
| Keymark | | 035-FIW-1-087.0-01 | | EN 13162 |

*darüber Bindemittelverflüchtigung

| Lieferprogramm | Einheit | |
|----------------|---------|---------------------------------|
| Lieferform | | Platten auf Paletten gestretcht |
| Formate | mm | 580 x 1980 |
| Deckmass | mm | 560 x 1960 |
| Dicken | mm | 60, 80, 100 |



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

www.flumroc.ch