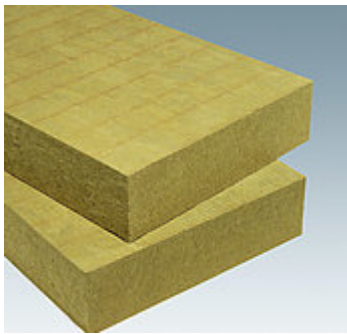


Flumroc-Dämmplatte PRIMA

H180

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



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



Zweischichtige Dämmplatte für den Einsatz in Flachdächern, welche nur beschränkt für den Unterhalt begehbar sind. Auch als Gefälledachlösung erhältlich.

Vorteile

- einseitig verdichtet
- Rastermarkierung
- trittfest
- mit allen Abdichtungsmaterialien verträglich
- als Gefälledach erhältlich



| Physikalische Materialkennwerte | Zeichen | Beschreibung/Messwert | Einheit | Norm/Vorschrift |
|--|--|-------------------------|----------------------|-----------------|
| Rohdichte | ρ_a | 120 | kg/m ³ | EN 1602 |
| Wärmeleitfähigkeit | λ_D | 0.038 | W/(mK) | EN 13162 |
| 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 |
| VKF Technische Auskunft | CH | 26393 | 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 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | r | ≥ 5 | kPa s/m ² | EN 29053 |
| Maximale zulässige Dauerbelastung | | 15 | kPa | |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | σ_{10} | ≥ 50 | kPa | EN 826 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | σ_{mt} | ≥ 20 | kPa | EN 1607 |
| Punktlast bei 5 mm Stauchung | F_p | ≥ 500 | N | EN 12430 |
| Dimensionsstabilität | DS(70,90) | ≤ 1 | % | EN 1604 |
| Konformitäts-Zertifikat | CE | 0751-CPR-087.0 | No. | EN 13162 |
| Bezeichnungsschlüssel | MW-EN 13162+A1:2015-T5-CS(10)50-TR20-DS(70,90)-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1 | | | EN 13162 |
| Keymark | 035-FIW-1-087.0-01 | | | EN 13162 |

*darüber Bindemittelverflüchtigung

| Lieferprogramm | Einheit | |
|----------------|---------|---|
| Lieferform | | Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestretcht |
| Formate | mm | 600 x 1000 580 x 980 |
| Dicken | mm | 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 über 200 |

Dämmdicken über 200 mm oder Spezialformate auf Anfrage erhältlich.



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

www.flumroc.ch