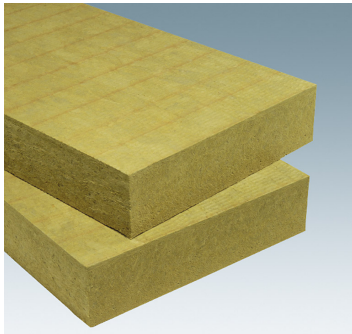


Flumroc-Dämmplatte PRIMA

H180

Steinwolle: Schmelzpunkt > 1000 °C ■ nicht brennbar ■ wasserabweisend ■ diffusionsoffen ■ dimensionsstabil ■ 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/(m K) | EN 13162 |
| Spezifische Wärmekapazität | c | 1030 | J/(kg K) | |
| Diffusionswiderstandszahl | | ca. 1 | μ | EN 12086 |
| Brandverhalten | | A1 | Euroklasse | EN 13501-1 |
| Brandverhaltensgruppe | CH | RF1 - kein Brandbeitrag | | VKF |
| Schweizerisches Brandschutz Zertifikat | CH | 14681 | 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 | | 49 | 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 5mm Stauchung | F_p | ≥ 500 | N | EN 12430 |
| Dimensionsstabilität | DS(70,90) | ≤ 1 | % | EN 1604 |
| Konformitäts-Zertifikat | CE | 0751-CPR-087.0 / FZ-087.0 | No. | EN 13162 |
| Bezeichnungsschlüssel | | MW-EN 13162-T5-CS(10)50-TR20-DS(70,90)-PL(5)500-WL(P)-MU1 | | EN 13162 |
| AS-Qualität | | Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen | | AGI Q 132 |

*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, 220 | über 220 |

Dämmdicken über 220 mm oder Spezialformate auf Anfrage erhältlich.



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. 081 734 11 11
FLUMROC SA, CH-1304 Cossonay-Ville, Tél. 021 691 21 61

