



Wärmedämmung, Schallschutz und vorbeugender Brandschutz von hinterlüfteten Fassaden.



Flumroc-Dämmplatten DUO und DUO D20

- hinterlüftete Fassaden
- Kerndämmungen in Zweischalen-Sichtmauerwerk



Die Naturkraft aus Schweizer Stein





Flumroc-Dämmplatten DUO und DUO D20

Der zweischichtige Aufbau der Steinwollämmplatten mit einer elastischen Innenseite und einer härteren Aussenschicht machen DUO und DUO D20 zur perfekten Dämmung für hinterlüftete Fassaden. Eine Rastermarkierung erleichtert den Zuschnitt.

Eigenschaften der Flumroc-Steinwolle

- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht brennbar
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- formstabil
- recycelbar

Flumroc-Dämmplatte DUO



Flumroc-Dämmplatte DUO D20



Einsatzgebiet

Vollflächige Dämmungen in hinterlüfteten Fassaden, sowie Kerndämmungen in Zweischalen-Sichtmauerwerken.

Vollflächige Dämmung in hinterlüfteten Fassaden für Montagesysteme mit Distanzschrauben und Aluwinkelprofilen.

Vorteile

- einseitig verdichtet
- mit Rastermarkierung
- 1 Dübel/Platte möglich

- Einschnitte für Aluwinkelprofile
- einseitig verdichtet
- mit Rastermarkierung
- 1 Dübel/Platte möglich





| Physikalische Materialkennwerte | Zeichen | Beschreibung/Messwert | Einheit | Norm/Vorschrift |
|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------|
| Rohdichte | ρ_a | 50 | kg/m ³ | EN 1602 |
| Wärmeleitfähigkeit | λ_D | 0.034 | 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 | 26401 | 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 |
| Konformitäts-Zertifikat | CE | 0751-CPR-087.0 | No. | EN 13162 |
| Bezeichnungsschlüssel | | MW-EN 13162+A1:2015-T4-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 | | | | | | | | | | |
| Dicken | DUO | mm | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 |
| | DUO D20 | mm | — | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 |

Dämmdicken über 260 mm oder Spezialformate auf Anfrage erhältlich.



Swiss made

Für die Herstellung der Flumroc-Steinwolle wird Gestein aus der Schweiz und dem nahen Ausland verwendet.

Über 220 Mitarbeiter:innen stellen die Produktion und Auslieferung von hochwertigen Dämmprodukten für Wärmedämmung, Schallschutz und vorbeugenden Brandschutz sicher.

Flumroc. Die Steinwolle aus der Schweiz.



**EINFACH
IMMER. SICHER.**

Schweizer Steinwolle mit
natürlichem Brandschutz.

www.flumroc.ch

