# Flumroc-Dämmplatte 3

H125

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




Steinwolle der Generation FUTURO mit Bindemittel aus überwiegend natürlichen Rohstoffen.



Kompakte Dämmplatte für den universellen Einsatz in hinterlüfteten Fassaden und im Innenausbau. Als Zusatzdämmung in Wänden, Dächern, Böden sowie Holztrennwänden. Diverse Anwendungen im Akustikbereich.

## Vorteile

- sehr niedrige VOC-Emissionen
- hohes Wärmedämmvermögen
- schallabsorbierend



| Physikalische Materialkennwerte | Zeichen | Beschreibung/Messwert | | | | Einheit | Norm/Vorschrift |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rohdichte | $\rho_a$ | 60 | | | | $kg/m^3$ | EN 1602 |
| Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_D$ | mm | 30-50 | 60-180 | ≥ 200 | W/(m·K) | EN 13162 |
| | | λ | 0.033 | 0.032 | 0.033 | | |
| 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 | 30175 | | | | 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)-AFr5-MU1 | | | | | EN 13162 |
| Keymark | | 035-FIW-1-087.0-02 | | | | | EN 13162 |

*darüber Bindemittelverflüchtigung

| Lieferprogramm | Einheit | |
|---|---|---|
| Lieferform | | Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestretcht |
| Formate | mm | 600 x 1000 |
| Dicken | mm | 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 |

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

www.flumroc.ch

Technische Änderungen, Irrtum, Druck- und Satzfehler vorbehalten.

Version 30.09.2026