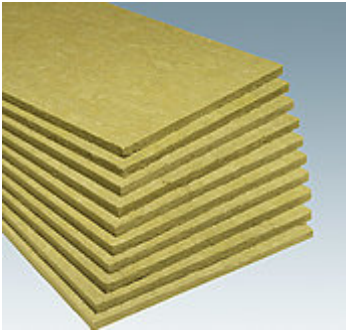


Flumroc-Bodenplatte

H170

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



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



Dauerelastische, druckfeste Dämmplatte für eine zuverlässige Trittschalldämmung in schwimmenden Unterlagsböden mit normaler Belastung im Wohn- und Bürobau.

Vorteile

- Trittschalldämmung
- Dämmdicken 30 + 40 mm beidseitig geschliffen



| Physikalische Materialkennwerte | Zeichen | Beschreibung/Messwert | Einheit | Norm/Vorschrift |
|-------------------------------------|-------------|--|----------------------|-----------------|
| Rohdichte 15-25mm | ρ_a | 110 | kg/m ³ | EN 1602 |
| Rohdichte 30-40mm | ρ_a | 130 | kg/m ³ | EN 1602 |
| Wärmeleitfähigkeit | λ_D | 0.034 | 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 |
| VKF Technische Auskunft | CH | 26403 | 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 |
| Dynamische Steifigkeit | s' | ≤ 30 | MN/m ³ | EN 29052-1 |
| Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$ | c | ≤ 3 | mm | EN 12431 |
| Beanspruchungskategorie | | A, B1, B2, C, D | | SIA 251 |
| Konformitäts-Zertifikat | CE | 0751-CPR-087.0 | No. | EN 13162 |
| Bezeichnungsschlüssel | | MW-EN 13162+A1:2015-T6-SD30-CP3-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, gestreckt |
| Formate | mm | 600 x 1000 |
| Dicken | mm | 15, 20, 25, 30, 40 |
| Bodenplatten-Randstreifen | mm | Formate h x l: 80, 100, 150 x 1000 Dicke: 15 |



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

www.flumroc.ch