

PRODUKTDATENBLATT



climowool HRF2 Holzrahmenfilz 035

Passgenauer, im Rastermaß für den Holzbau (575 mm) gefertigter Mineralwollefilz für die Verwendung in Wand, Decke und Dach.

Material

Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69, Anmerkung Q.

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13162

MW-EN 13162-T2-AFr5



Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

| | | | | | |
|----|------|---|----|---------------|--|
| WH | Wand | Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise | DZ | Decke Dach | Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken |
|----|------|---|----|---------------|--|

| Technische Eigenschaften | Daten | Einheit | Norm |
|---|--------------------|----------------------|--------------------|
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D | 0,034 | W/(mK) | DIN EN 13162 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ | 0,035 | W/(mK) | DIN 4108-4:2017-03 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | ~ 1 | - | DIN EN 12086 |
| Spezifische Wärmekapazität c | 0,84 | kJ/(kg·K) | - |
| Temperaturbeständigkeit | 150 | °C | - |
| Strömungswiderstand AF _r | ≥ 5 | kPa·s/m ² | DIN EN 29053 |
| Europäische Klasse des Brandverhaltens | A1 (nichtbrennbar) | | DIN EN 13501 |

Maßangaben

| Dicke [mm] | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
|---|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Länge (Bruttomaß) [mm] | 9600 | 7000 | 5600 | 4800 | 4000 | 3500 | 3200 | 2800 | 3300 | 3000 |
| Breite (Bruttomaß) [mm] | 575 | | | | | | | | | |
| Anzahl Rollen/Paket [Stück] | 2 | | | | | | | | | |
| m ² /Paket [m ²] | 11,04 | 8,05 | 6,44 | 5,52 | 4,60 | 4,03 | 3,68 | 3,22 | 3,80 | 3,45 |
| Pakete/Palette [Stück] | 18 | | | | | | | | 12 | |
| m ² /Palette [m ²] | 198,72 | 144,90 | 115,92 | 99,36 | 82,80 | 72,45 | 66,24 | 57,96 | 45,55 | 41,40 |

Verfügbare Dämmstoffstärken entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Hinweis

Zu berücksichtigen ist die Dickentoleranz nach DIN EN 13162 (T2) von -5 % oder -5 mm^a bzw. +15 % oder +15 mm^b.

^a Der größere numerische Wert ist maßgebend.

^b Der kleinere numerische Wert ist maßgebend.

Stand: Februar 2019

Das vorliegende Produktdatenblatt basiert auf dem derzeitigen Entwicklungsstand des Produktes und verliert bei einer Neufassung seine Gültigkeit. Fragen Sie uns im Zweifelsfalle, ob Ihnen die jeweils neueste Fassung, kenntlich am Ausgabestand, vorliegt. Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Verfügbarkeit vorbehaltlich des aktuellen Produktprogramms.