

PRODUKTDATENBLATT



climowool KF1 Klemmfalz 040

Unkaschierter Mineralwolle-Klemmfalz für die Dämmung von Dach, Decke sowie Konstruktionen des Holzbaus.

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

| DZ | Dach Decke | Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken, Holzbalkendecke | WH | Wand | Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise |
|----|-------------|---|--------|------------|--|
| DI | Decke Boden | Innendämmung der Decke oder des Dachs, Dämmung unter den Sparren / der Tragkonstruktion; abgehängte Decken usw. | DAD dk | Dach Decke | Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen, keine Druckbelastbarkeit |

| Technische Eigenschaften | Daten | Einheit | Norm |
|---|--------------------|----------------------|--------------|
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D | 0,037 | W/(mK) | DIN EN 13162 |
| Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS | 038 | - | - |
| 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] | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
| Länge [mm] | 5000 | 4200 | 3700 | 3500 | 3300 | 3000 |
| Breite [mm] | 1200 | | | | | |
| Anzahl Rollen/Paket [Stück] | 1 | | | | | |
| m ² /Rolle [m ²] | 6,00 | 5,04 | 4,44 | 4,20 | 3,96 | 3,60 |
| Rollen/Palette [Stück] | 18 | 24 | 24 | 24 | 18 | 18 |
| m ² /Palette [m ²] | 108,00 | 120,96 | 106,56 | 100,80 | 71,28 | 64,80 |

Verfügbare Dämmstoffstärken entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Hinweis

Bei der Bemessung der Hinterlüftung nach DIN 4108-3 sowie dem Regelwerk des ZVDH beachten Sie bitte, dass die Klasse T2 der DIN EN 13162 Dickentoleranzen von -5 % oder -5 mm^a bzw. +15 % oder +15 mm^b zulässt.

^a Der größere numerische Wert ist maßgebend. ^b Der kleinere numerische Wert ist maßgebend.

Anwendungstechnische Hinweise: Die Klemmwirkung stellt nur eine Montagehilfe während des Einbauzeitraumes dar. Die dauerhafte Lagesicherung erfolgt, nach dem Verlegen der Luftdichtheitsschicht, durch die Verlegung der Unterkonstruktion für die innere Bekleidung.

Stand: Februar 2021

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.