

PRODUKTDATENBLATT



climowool DF-RF2/HV Renofilz 035

Hydrophobierter diffusionsoffener Dämmfilz mit einseitig aufkaschiertem fadenverstärktem Glasvlies, für Schall-, und Wärmedämmung einer zu Wartungszwecken begehbarer obersten Geschossdecke, sowie für die energetische Sanierung des Steildachs von außen.

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 begehbar, aber zugängliche oberste Geschossdecken | 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} | 0,034 | W/(mK) | DIN EN 13162 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ | 0,035 | W/(mK) | DIN 4108-4 |
| Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS | 035 | - | - |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | ~ 1 | - | DIN EN 12086 |
| Spezifische Wärmekapazität c | 0,84 | kJ/(kg·K) | - |
| Temperaturbeständigkeit | 150 | °C | - |
| Strömungswiderstand AF: | ≥ 5 | kPa·s/m ² | DIN EN 29053 |
| Europäische Klasse des Brandverhaltens | A1 (nichtbrennbar) | | |
| | | | |

Maßangaben

| | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dicke [mm] | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
| Länge [mm] | 6000 | 4500 | 4000 | 3500 | 3200 | 2800 | 2600 | 2300 |
| Breite [mm] | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| Anzahl Rollen/Paket [Stück] | | | | | 1 | | | |
| $\text{m}^2/\text{Rolle} [\text{m}^2]$ | 7,2 | 5,4 | 4,8 | 4,2 | 3,84 | 3,36 | 3,12 | 2,76 |
| Rollen/Palette [Stück] | | | | | 24 | | | |
| $\text{m}^2/\text{Palette} [\text{m}^2]$ | 172,8 | 129,6 | 115,2 | 100,8 | 92,16 | 80,64 | 74,88 | 66,24 |

Verfügbare Dämmstoffstärken entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Hinweis

Weitere Dicken auf Anfrage. Zu berücksichtigen ist die Dicke Toleranz 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: Mai 2025

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, kennlich am Ausgabestand, vorliegt. Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Verfügbarkeit vorbehaltlich des aktuellen Produktprogramms.