



climowool DF-RF2/HV Renofilz 035

Hydrophobierter diffusionsoffener Dämmfilz mit einseitig aufkaschiertem fadenverstärktem Glasvlies, für die Schall- und Wärmedämmung einer zu Wartungszwecken begehbaren 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 begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken	DAD dk	Dach Decke	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Be- witterung 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 _r	≥ 5	kPa·s/m²	DIN EN 29053
Europäische Klasse des Brandverhaltens	A1 (nichtbrennbar)		DIN EN 13501

Maßangaben

Dicke [mm]	100	120	140	160	180	200	220	240
Länge [mm]	6.000	4.500	4.000	3.500	3.200	2.800	2.600	2.300
Breite [mm]	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Anzahl Rollen/Paket [Stück]	1							
m²/Rolle [m²]	7,2	5,4	4,8	4,2	3,84	3,36	3,12	2,76
Rollen/Palette [Stück]	24							
m²/Palette [m²]	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 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: September 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, kenntlich am Ausgabestand, vorliegt. Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Verfügbarkeit vorbehaltlich des aktuellen Produktprogramms.