

# 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 begehbbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken
----	------	---	----	---------------	---

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,034	W/(mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,035	W/(mK)	DIN 4108-4:2017-03
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	~ 1	-	DIN EN 12086
Spezifische Wärmekapazität c	0,84	kJ/(kg·K)	-
Temperaturbeständigkeit	150	°C	-
Strömungswiderstand AF <sub>r</sub>	≥ 5	kPa·s/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> /Paket [m <sup>2</sup> ]	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 <sup>2</sup> /Palette [m <sup>2</sup> ]	198,72	144,90	115,92	99,36	82,80	72,45	66,24	57,96	45,55	41,40

### Hinweis

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

<sup>a</sup> Der größere numerische Wert ist maßgebend.

<sup>b</sup> Der kleinere numerische Wert ist maßgebend.

### Stand: Juni 2018

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.