

PRODUKTDATENBLATT



climowool KF1 Klemmfilz 040

Unkaschierter Mineralwolle-Klemmfilz 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
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,038	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]	140	160	180	200	220	240
Länge [mm]	5000	4500	4000	3500	3300	3000
Breite [mm]	1200					
Anzahl Rollen/Paket [Stück]	1					
m ² /Rolle [m ²]	6,00	5,40	4,80	4,20	3,96	3,60
Rollen/Palette [Stück]	18					
m ² /Palette [m ²]	108,00	97,20	86,40	75,60	71,28	64,80

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: 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.