PRODUKTDATENBLATT

climowool
einfach. clever. dämmen.

climowool KF2 Klemmfilz 035

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	0,034	W/(mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035	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/m²	DIN EN 29053
Europäische Klasse des Brandverhaltens	A1 (nichtbrennbar)		DIN EN 13501

Maßangaben

Dicke [mm]	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Länge [mm]	5600	4800	4000	3500	3200	2800	3300	3000	3000	2800	2800
Breite [mm]	1200										
Anzahl Rollen/Paket [Stück]	1										
m²/Rolle [m²]	6,72	5,76	4,80	4,20	3,84	3,36	3,96	3,60	3,60	3,36	3,36
Rollen/Palette [Stück]	18		24				12				
m²/Palette [m²]	120,96	103,68	115,20	100,80	92,16	80,64	47,52	43,20	43,20	40,32	40,32

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 2019

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.

climowool GmbH · Weststraße 1 · 06406 Bernburg · Telefon: (03471) 36 45 240 · Telefax: (03471) 36 45 293 · www.climowool.com