



climowool DF1-h Dämmfilz 040

Dämmfilz hydrophobiert, für die Wärmedämmung in Balkendecken und abgehängten Decken sowie für Kaltdachkonstruktionen. Für die Schall- und Wärmedämmung einer nicht begehbaren obersten Geschossdecke, sowie für die energetische Modernisierung des Steildaches von außen. Wärmedämmung, komprimierbar, wasserabweisend in zweischaligen Metalldächern.

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-WL(P)-AFr5



Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

DI	Decke	Innendämmung der Decke oder des Daches, 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
WH	Dach Decke Wand	Dämmung der Decke, Wand oder des Daches in Holzrahmen- und Holztafelbauweise	DZ	Decke	Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, zugängliche oberste Geschossdecke, Holzbalkendecke

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,039	W/(mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,040	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]	60	80	100	120	140	160	180	200
Länge [mm]	7100	5300	8500	7100	6100	5300	4700	4300
Breite [mm]	1200							
Anzahl Rollen/Paket [Stück]	2			1				
m ² /Rolle [m ²]	17,04	12,72	10,20	8,52	7,32	6,36	5,64	5,16
Rollen/Palette [Stück]	24							
m ² /Palette [m ²]	408,96	305,28	244,80	204,48	175,68	152,64	135,36	123,84

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: 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.