

Isover Multi-Komfort Passivhaus Klemmfilz

Glaswolle-Dämmstoff



Gemäß ČSN EN 13162: MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AF,5

PRODUKTBEschREIBUNG

Dämmende gerollte aus Glasfilz Isover hergestellte Bänder. Der Herstellung liegt die Methode der Zerfaserung der Glasschmelze sowie der weiteren Begleit- und Zusatzstoffe zu Grunde. Die gebildeten Mineralfasern werden im Rahmen der Fertigungsstrecke in die finale Form des Bandes verarbeitet. Die Fasern werden auf der ganzen Oberfläche mit der wasserabweisenden Behandlung versehen. Die Dämmung ist bei der Konstruktion auf geeignete Weise zu schützen (Dampf sperrende Folie, geeigneter Schutz gegen Staubablagerung bei frei verlegten Dämmungen, weitere Schichten der Doppelkonstruktionen).

ANWENDUNGSBEREICH

Die Rollen Isover MK-KF sind für jegliche keiner Belastung ausgesetzte Wärme- und Schallschutzdämmungen, zum Einbau vor allem zwischen die Untergurte der Fachwerkbalkenbinder aus Holz bei mehrgeschossigen sowie eingeschossigen Bauten (Bungalows) oder deren aufgehängten Unterdecken sowie überall dort, wo die hohe Dicke der Wärmedämmung bis auf das Niveau des passiven (idealerweise dann Multi-Komfort-) Hauses geeignet.

ANDERE WICHTIGE DOKUMENTE

- EG-Konformitätszertifikat 1139-CPD-0735/09

ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG

Produkt	Dicke (mm)	Abmessungen (mm)	Großgebände (m ²)	MPS (m ²)	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R _D (m ² .K/W ⁻¹)
Isover MK-KF 10	100	7000 x 1300	9,10	163,80	2,90
Isover MK-KF 12	120	6000 x 1300	7,80	140,40	3,50
Isover MK-KF 14	140	5000 x 1300	6,50	117,00	4,10
Isover MK-KF 16	160	5000 x 1300	6,50	117,00	4,70
Isover MK-KF 18	180	4500 x 1300	5,85	105,30	5,25
Isover MK-KF 20	200	4000 x 1300	5,20	93,60	5,85
Isover MK-KF 22	220*	3500 x 1300	4,55	81,90	6,45
Isover MK-KF 24	240*	3500 x 1300	4,55	81,90	7,05
Isover MK-KF 26	260*	3500 x 1300	4,55	81,90	7,65
Isover MK-KF 28	280*	3000 x 1300	3,90	70,20	8,20

Die Klassifikation der Dickentoleranz T2 entspricht der zulässigen Toleranz nach EN 13162: -5% oder -5 mm (der höhere numerische Wert ist maßgebend) und +15% oder +15 mm (der niedrigere numerische Wert ist maßgebend). * Komprimierte Verpackung.

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Einheit	Messwert	Norm
WÄRMEDÄMMUNGSEIGENSCHAFTEN			
Die Randbedingungen für Nennwert (10°C) und (u _{dn})	-	-	EN ISO 10456
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ _D	Wm ⁻¹ .K ⁻¹	0,034	EN 12667
Spezifische Wärmekapazität c _d	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	840	ČSN 730540-3
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Spezifische Belastung	kN.m ⁻³	0,195	EN 1991-1-1 EN 1990
FEUERSICHERHEITSEIGENSCHAFTEN			
Brandverhalten	-	A1	EN 13501-1
Anwendungsgrenztemperatur	°C	200	-
Schmelzpunkt t _s	°C	< 1000	DIN 4102 Teil 17
WEITERE EIGENSCHAFTEN			
Spezifischer Widerstand gegen die Luftumwälzung AF _r	kPa.s.m ⁻²	≥ 5	EN 29053
Durchlässigkeit für den Wasserdampf	Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ) MU	1	EN 12086

1. 1. 2012 Die genannten Informationen sind zum Ausstellungszeitpunkt des technischen Blatts gültig. Der Hersteller behält sich das Recht auf Änderung dieser Daten vor.