

Metac UF-040 Universal-Filz

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			G3 touch Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q		-
Anwendungsgebiet			DAD-dk	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen - keine Druckbelastbarkeit	4108-10
			DZ	Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbar, aber zugängliche oberste Geschossdecke	
			WH	Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise	
Euroklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,040		Z-23-15-1459 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,039		EN 13 162
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	WLG		040		-
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		2		EN 13 162
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	0,84		-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		1		EN 12 086
Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 5		EN 13 162
Silikonfreiheit			frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen		VW PV 3.10.7/3.2.1
Anwendungshinweise	Empfohlen für die Wärme- und Schalldämmung sowie den vorbeugenden Brandschutz von zweischaligen Trapezblech-Dächern und Kaltdächern. Der Metac UF-040 Universal-Filz erfüllt keine Anforderungen an eine Klemmwirkung.				

Lieferformen						
Dicke/mm	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Länge/mm	Breite/mm	R _D
240	3,60	18	64,80	3.000	1.200	6,15
220	3,96	24	95,04	3.300	1.200	5,60
200	4,20	24	100,80	3.500	1.200	5,10
180	4,80	24	115,20	4.000	1.200	4,60
160	5,40	24	129,60	4.500	1.200	4,10
140	6,00	24	144,00	5.000	1.200	3,55
120	7,80	18	140,40	6.500	1.200	3,05
100	9,00	18	162,00	7.500	1.200	2,55
80	10,20	18	183,60	8.500	1.200	2,05

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.