



## Metac UF-034

[Metac UF-035]

### Universal-Filz

#### Anwendung

Glaswolle-Filz für die Wärme- und Schalldämmung sowie den vorbeugenden Brandschutz von zweischaligen Blechdächern und universellen Anwendungen.

- bis zu 80% aus Recycling-Glas
- Wärmeleitgruppe 035
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 : DAD-dk, DZ, WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- LABS-konform





## Universal-Filz

### Material

G3 touch Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V. und EUCEB-Zertifikat, freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

DAD-dk Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen  
 DZ Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken  
 WH Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise

### Verarbeitungshinweise

Für den Metac UF-034 wird der Einbau mit ca. 2 cm Überdicke unter Blecheindeckungen empfohlen: Einbaudicke = Materialdicke + 2 cm

### Lagerungshinweis

In der Einzelverpackung, trocken und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern. Vorsichtig transportieren, nicht werfen. Kartonverpackte Produkte nicht auf Kante oder Ecke absetzen.

Technische Eigenschaften				
Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	W/(m·K)	0,035	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,034	DIN EN 13162
Wärmeleitgruppe	WLG	-	035	-
Euroklasse	-	-	A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Temperaturverhalten	-	°C	Verwendung bis 150	-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	2	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m <sup>2</sup>	≥ 10	DIN EN 13162
Glimmverhalten	NoS	-	Gemäß MVV-TB, Anhang 4, lfd. Nr. 1.3 Die Prüfung wurde bestanden: das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen.	DIN EN 16733
Silikonfreiheit	-	-	frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-	1	DIN EN ISO 10456



## Universal-Filz

### Lieferformen DE

Bestell-Nr.	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7824724	7,05	3,1200	18	56,160	2600 × 1200	240
7824722	6,45	3,3600	18	60,480	2800 × 1200	220
7824720	5,85	3,3600	24	80,640	2800 × 1200	200
7824718	5,25	3,8400	24	92,160	3200 × 1200	180
7824716	4,70	4,2000	24	100,800	3500 × 1200	160
7824714	4,10	4,8000	24	115,200	4000 × 1200	140
7824712	3,50	5,7600	24	138,240	4800 × 1200	120
7824700	2,90	6,0000	24	144,000	5000 × 1200	100
7824780	2,35	7,2000	24	172,800	6000 × 1200	80

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

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.