



## Metac WF-034

[Metac WF-035]

### Wandkassetten-Filz

#### Anwendung

Für die schnelle, einfache Wärmedämmung von Stahlkassetten-Profilen, wie sie bei zweischaligen Hallen-Außenwänden verwendet werden.

- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%
- Anwendungsgebiete DIN 4108-10: WAB
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- durchgehend wasserabweisend
- LABS-konform





## Wandkassetten-Filz

### Material

Glaswolle - 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

WAB: Außendämmung der Wand hinter Bekleidung

### Verarbeitungshinweise

Der Filz wird direkt in die Kasette ausgerollt. Bei der Verwendung von Metac WF ist erhöhter Aufwand notwendig, um Energieverluste über Wärmebrücken an den Kasettenstegen zu minimieren (z.B. Anbringen von PE-Trennstreifen). Das innovative Dämmsystem ISOVER WS bietet hierzu eine verlegefreundliche und zeitsparende Alternative.

### 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				
Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Norm
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
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		3	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
Feuchtigkeitsverhalten			WL(P), Nachweis der langzeitigen Wasseraufnahme, durchgehend wasserabweisend ausgestattet (hydrophobiert)	DIN EN 13162

# Metac WF-034



## Wandkassetten-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
7891716	4,70	6,0000	12,000	72,000	5000 × 600	160
7891714	4,10	6,0000	12,000	72,000	5000 × 600	140
7891712	3,50	6,0000	12,000	72,000	5000 × 600	120
7891700	2,90	6,0000	18,000	108,000	5000 × 600	100

Dicken 180 und 200 mm auf Anfrage lieferbar. Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.  
Paket = 2 Rollen

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.