



## FT/GW 12

### Filz aus Glaswolle

#### Anwendung

Zur Wärmedämmung von Heizkesseln, Brennwertgeräten, Warmwasserspeichern, Warmwassererzeugern und vergleichbaren Anwendungen.

- Hohe Oberflächenfestigkeit dank Kaschierung mit Glasseidengewebe
- Passt sich den unterschiedlichsten Formen flexibel an
- Hervorragende Wärmedämmeigenschaften



- **Hervorragender Wärmeschutz:  $\lambda = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  bei 50 °C**

- **Passt sich den unterschiedlichsten Formen flexibel an**



- **Hohe Oberflächenfestigkeit dank Kaschierung mit Glasseidengewebe**



# FT/GW 12

## Filz aus Glaswolle

### 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

### Kaschierung Oberseite / Sichtseite

schwarzes Glasseidengewebe

### Bezeichnungsschlüssel

MW-EN 14303-T2

### Verarbeitungshinweise

Rollenware, schneid- und stanzfähig

### 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
Güteüberwachung	-	-	CE-zertifiziert	DIN EN 14303
Brandverhalten	-	-	Brandklasse F (nicht getestet)	DIN EN 13501
Temperaturverhalten	-	°C	Obere Anwendungsgrenztemperatur 150 °C. Die Dämmschichtdicke muss so dimensioniert sein, dass die kaschierte Seite mit max. 100 °C belastet wird. Ab 150 °C Beginn der Bindemittelverflüchtigung.	DIN EN 14706
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	~1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	2	DIN EN 14303
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
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ	-	-	DIN EN ISO 10456

#### Wärmeleitfähigkeit in Abh. von Temperatur

Zeichen	Einheit	Temperatur / °C				
		10	50	100	150	200
$\lambda_{N,R}$	W/(m·K)	0,035	0,043	0,055	0,069	0,088

Werte nach EN 12 939; EN 12 667 bzw. ASTM C177

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.