



FK/G-H

Glaswolle-Dämmfilz, glasvlieskaschiert

Anwendung

Filz aus Glaswolle für die Wärme- und Schalldämmung im Waggonbau oder in vergleichbaren Anwendungsfeldern im Technik- und Industriebereich.

- Nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Hydrophobierte Glaswolle
- Hohe Formstabilität und Materialflexibilität



- **Nichtbrennbar, Euroklasse A1**



- **Hydrophobiert**



Glaswolle-Dämmfilz, glasvlieskaschiert

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

Gelbes Glasvlies

Bezeichnungsschlüssel

MW-EN 14303-T2-ST(+/-250)300-WS1

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	Kenngrößen und Messwerte	Normen
Güteüberwachung	-	-	CE-zertifiziert	DIN EN 14303
Brandverhalten	-	-	Nichtbrennbar, Euroklasse A1	DIN EN 14303
Temperaturverhalten	-	°C	Temperaturbelastung bis 300°C (250 Pa) auf der unkaschierten Seite. Die Dämmschichtdicke muss so dimensioniert sein, dass die kaschierte Seite mit max. 100°C belastet wird. Ab 150 °C Beginn der Bindemittelverflüchtigung.	-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	~ 1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	2	DIN EN 14303
Hydrophobierung	-	-	hydrophobiert	AGI Q 132
Chemisches Verhalten	-	-	Sulfidfrei; Silikonfreiheit: Frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
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

Wärmeleitfähigkeit in Abh. von Temperatur							
Zeichen	Einheit	Temperatur / °C					
		10	50	100	150	200	300
$\lambda_{N,R}$	W/(m·K)	0,032	0,037	0,046	0,057	0,072	0,109

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.