



FK/G-H

Glaswolle-Dämmfilz, glasvlieskaschiert

Anwendung

Filz aus ULTIMATE-Mineralwolle für die Wärme- und Schalldämmung im Waggonbau oder vergleichbare Anwendungsfelder im Technik- und Industriebereich.

 • Nichtbrennbar, Euroklasse A1

 • Hydrophobiert



Material

Glaswolle: G3 touch Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle Gefahrstoffverordnung, e. V., freigezeichnet nach Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 12/72/2008 Anmerkung Q

Kaschierung Oberseite / Sichtseite

Gelbes Glasvlies

Bezeichnungsschlüssel

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

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen 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

Wärmeleitfähigkeit in Abh. von Temperatur¹

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

¹Werte 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.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de