

FK/G-H Gerollter Dämmfilz

Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte						Normen
Material	-	-	Glaswolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q.						-
Kaschierung	-	-	einseitig gelbes Glasvlies						-
Anwendungsgebiet(e)	-	-	Dämmkonstruktionen für Wärme- und Schalldämmung im Technik- und Industriebereich (z.B. Waggonbau)						-
Euroklasse	-	-	A1 (nichtbrennbar) S5,SR2;ST2 nach DIN 5510, höchste Klassifizierung nach EN 45545 erfüllt						EN 13501
Wärmeleitfähigkeiten	T	°C	10	50	100	150	200	300	EN 12 667
	$\lambda_{N,P}$	mW/(m·K)	32	37	46	57	72	109	
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	2						EN 14303
Anwendungsgrenztemperatur	-	°C	300 bei 250 Pa Belastung						EN 14303
Chemisches Verhalten			Sulfidfrei, hydrophobiert Silikonfreiheit: Frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen						AGI-Q 132 VW PV 3.10.7/3.2.1
Temperaturverhalten			Max. 100 °C auf der kaschierten Seite Ab 150 °C Beginn der Bindemittelverflüchtigung						
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	~ 1,03						EN ISO 10456
Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m²	≥ 12						EN 29053
Güteüberwachung	-	-	CE-zertifiziert						EN 14303
Bezeichnungsschlüssel	-	-	T2-ST(+/250)300 WS 1						EN 14303
Sonstiges	-	-	ISOVER ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001.						-

Sondermaterial, Abmessungen nach Anfrage

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-technische-isolierung.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.