

Akustic TF Twin Trennwand-Filz

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			G3 touch Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q		-
Anwendungsgebiet			WTR	Dämmung von Raumtrennwänden	4108-10
Euroklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,040		Z-23-15-1459 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,039		EN 13 162
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	WLG		040		-
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		2		EN 13 162
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	0,84		-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		1 – 2		EN 12 086
Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 5		EN 13 162
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> - Leichter, zweilagig gerollter Glaswolle-Filz, der universell entweder als Dicke 80 mm oder als Dicke 40 mm eingebaut werden kann. - Für den Schall- und Brandschutz in Trennwänden, geeignet für feuerhemmende und feuerbeständige, nichttragende, raumabschließende Wände. - Der 80 mm Filz lässt sich leicht in zwei 40 mm Lagen aufspalten. - Ein Breiten-Klemmzuschlag sichert den Filz gegen Abrutschen. 				

Lieferformen						
Dicke (mm)	m ² /Paket ¹⁾	Pakete/Palette	m ² /Palette	Länge (mm)	Breite (mm)	R _D
80	9,375	18	168,75	7.500	625	2,150
40	18,750	18	337,50	2 x 7.500	625	1,050

¹⁾ 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.