



## Akustic TF Twin

### Trennwand-Filz

#### Anwendung

Hohlraumfüllung von Metall- und Holzständerwänden zum Schall- und Brandschutz. Geeignet für F 30- bis F 90-Konstruktionen.

- bis zu 80% aus Recycling-Glas
- Wärmeleitgruppe 040
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 : WTR
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- 2 Artikel in einem Produkt: Dicke 40 mm und 80 mm
- Rollfilz für eine schnelle Verlegung
- Strömungswiderstand  $AFr \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- LABS-konform





## Trennwand-Filz

### 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

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

WTR Dämmung von Raumtrennwänden

### Verarbeitungshinweise

- Akustic TF Twin Paket (2 Rollen) halbieren, ohne die Verpackung zu entfernen.
- Zweilagigen Filz in Gefach eindrücken, ausrollen und zuschneiden.
- Ggf. Anheben der oberen Lage zur Verwendung im Nachbargefach.
- Für die akustische Entkopplung wird der Metallständer mit dem Mineralwolle-Randstreifen Akustic ES 1 hinterlegt.

### 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
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	W/(m·K)	0,040	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,039	DIN EN 13162
Wärmeleitgruppe	WLG	-	040	-
Euroklasse	-	-	A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Temperaturverhalten	-	°C	Verwendung bis 150	-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	2	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m <sup>2</sup>	≥ 5	DIN EN 13162
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
Silikonfreiheit	-	-	frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-	-	DIN EN ISO 10456

Lieferformen DE						
Bestell-Nr.	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7834980 <sup>1</sup>	2,05	9,3750	18	168,750	7500 × 625	80

<sup>1</sup> Bei Verwendung in Dicke 40 mm: 18,750 m<sup>2</sup>/Paket und 337,500 m<sup>2</sup>/Palette  
Bedarfsmenge mit Bestell-Nr. 7 83 49 80 bestellen  
Paket = 2 Rollen