



# 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  $A_{Fr} \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- LABS-konform



[www.blauer-engel.de/lz132](http://www.blauer-engel.de/lz132)





## 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. 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.

*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](http://www.isover.de)



## Technische Eigenschaften

| Eigenschaften                         | Zeichen     | Einheit              | Kenngrößen 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, 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     | 2,05                 | 9,375                 | 18             | 168,750                 | 7500 × 625   | 80       |

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.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen  
[www.isover.de](http://www.isover.de)

Seite 3/3 · Stand: 02.11.21

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN