

## TRENNWANDFILZ TF 1 – 040

Eigenschaft	Kenngrößen und Messwerte	DIN
Material	Glaswolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/ 69 Anmerkung Q	-
Anwendungsgebiet	WTR Dämmung von Raumtrennwänden WI-zk Innendämmung der Wand, keine Anforderung an die Zugfestigkeit DI Innendämmung der Decke (innenseitig),..., abgehängte Decken	-
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, $\lambda$ Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)	0,040 W/mK 040	Z-23.15-1459
Grenzabmaße für die Dicken, T	T3	EN 13 162
Temperaturverhalten	Verwendung bis 150 °C	-
Spezifische Wärmekapazität, c	0,84 kJ/(kg·K)	-
Wasserdampf - Diffusionswiderstandszahl, $\mu$	~ 1	EN 12 086
Strömungswiderstand, AF	≥ 5 kPa·s/m²	EN 13 162
Brandschutz <sup>1)</sup>	Alle Filzdicken sind für folgende geprüfte F 30-A und F 90-A Konstruktionen geeignet. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feuerwiderstandsklasse F 30-A für alle Montagewände nach DIN 18 183 mit beidseitiger Beplankung aus 1 x 12,5 mm GKF, Prüfzeugnis-Best.-Nr.: TE-FQ 71.02.131.1</li> <li>• Feuerwiderstandsklasse F 90-A für alle Montagewände nach DIN 18 183 mit beidseitiger Beplankung aus 2 x 12,5 mm GKF der Firmen Knauf, Rigips, Lafarge und Gyproc, Randstreifen zwischen Wandprofilen und flankierenden Bauteilen.  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prüfzeugnis-Best.-Nr.: TE-FQ 71.02.137.1 (Knauf),</li> <li>- Prüfzeugnis-Best.-Nr.: TE-FQ 71.02.136.1 (Rigips)</li> <li>- Prüfzeugnis-Best.-Nr.: TE-FQ 71.02.139.1 (Lafarge)</li> <li>- Prüfzeugnis-Best.-Nr.: TE-FQ 71.02.133.1 (Gyproc).</li> </ul> </li> </ul>	4102
Schallschutz	Nach Beiblatt 1 zu DIN 4109, Tabelle 23 und entsprechenden Schallschutz – Prüfzeugnissen der Gipsplatten-Industrie (Rigips, Knauf, Lafarge, Gyproc, ...)	4109
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für den Schall- und Brandschutz in Trennwänden, geeignet für feuerhemmende und feuerbeständige, nichttragende, raumabschließende Wände.</li> <li>• Der Breiten-Klemmzuschlag sichert den Filz gegen Abrutschen.</li> </ul>	
Verarbeitungshinweise	Beim Umgang mit Mineralwolledämmstoffen sind die in Abschnitt 4 des Teils 1 der TRGS 521 (Ausgabe 05/2002) aufgeführten allgemeinen Grundsätze der Arbeitshygiene zu beachten. Daraus folgende Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten (z.B. sorgfältiger Umgang mit Produkten und Abfallstücken).</li> <li>• Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und ggf. geeignete Handschuhe tragen.</li> <li>• Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen (unsere Empfehlung: erst nach Abwaschen des Staubes).</li> <li>• Bei starker Staubentwicklung oder Überkopparbeiten geeignete Schutzbrille tragen.</li> <li>• Nach Beendigung der Arbeiten Staub abwaschen.</li> </ul>	

1) Unsere geprüften Konstruktionen entbinden von der Auflage der DIN 4102 Teil 4, nach der Dämmplatten mit einer Mindestrohdichte von 30 kg/m³ eingesetzt werden müssen.

**TRENNWANDFILZ TF 1 – 040**

Lieferformen TF 1 – 040

			Paket	Palette	
Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Paketeinheit m <sup>2</sup> / Paket	Paket / Palette	m <sup>2</sup> / Palette
40	625	13000	16,25	18	292,50
60	625	10000	12,50	18	225,00
80	625	7500	9,37	18	168,66

Weitere Stärken auf Anfrage



Lieferformhinweis: Bitte berücksichtigen Sie immer die aktuelle Fassung der entsprechenden SUPERGLASS Preislisten.

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sie stellen jedoch keine Garantien gemäß § 443 BGB dar, ausgenommen bei ausdrücklicher Bezeichnung als Garantie. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer "Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen" in der zum jeweiligen Bestellzeitpunkt gültigen Fassung (zugänglich im Internet unter [www.superglass.de](http://www.superglass.de)). Auf Anfrage senden wir Ihnen diese gerne zu.

**Technische Fragen?**  
Wir helfen Ihnen weiter:  
Tel.: 0 61 51 - 15 36 8-0  
Fax: 0 61 51 - 15 36 8-99