



# Technisches Datenblatt

## TRENNWANDFILZ TF 1 – 040 DUO (für 40 mm und 80 mm)

Material		
Glaswolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q.		
Anwendungsgebiete		
WTR Dämmung von Raumtrennwänden		
Technische Eigenschaften	Technische Daten	Normen
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
Glimmverhalten	NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	DIN EN 16733
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, $\lambda_0$ Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, $\lambda$ , Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)	0,039 W/mK 0,040 W/mK 040	EN 13 162 Z-23.15-1459
Grenzabmaße für die Dicken, Ti	2	EN 13 162
Temperaturverhalten, °C	Verwendung bis 150 °C	-
Spezifische Wärmekapazität, c	0,84 kJ/(kg·K)	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, $\mu$	~ 1	EN 12 086
Strömungswiderstand, AF	≥ 5 kPa·s/m <sup>2</sup> (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053)	EN 13 162
Silikonfreiheit	Frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Technische Infos und Hinweise auch unter <a href="http://www.superglass.de">www.superglass.de</a>		
Für den Schall- und Brandschutz in Trennwänden, geeignet für feuerhemmende und feuerbeständige, nichttragende, raumabschließende Wände. Der Breiten-Klemmzuschlag sichert den Filz gegen Abrutschen.		
Arbeitsicherheit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten.</li> <li>• Schutzbrille, geschlossene Arbeitskleidung und Handschuhe tragen.</li> <li>• Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen.</li> <li>• Nach Beendigung der Arbeiten Staub mit kaltem Wasser abwaschen.</li> </ul>		
Wärmedämmung und Luftdichtigkeit der Gebäudehülle sollten sich am Passivhausstandard orientieren bzw. mindestens den Vorgaben der EnEV entsprechen. Daher sollte generell eine Blower-Door-Messung mit Leckageortung nach der Herstellung der luftdichten Ebene durchgeführt werden. Weitere technische Informationen finden Sie in unserem Verlegeprospekt „Besser dämmen ist kinderleicht“ – BDK.		
Verpackungshinweis	2 Artikel in einem Produkt für die Stärke 40 mm und 80 mm	



Abmessungen und Lieferformen TF 1 – 040 DUO					
Dicke/mm	Breite/mm	Länge/mm	m <sup>2</sup> /Paket*	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette
Verpackungsinhalt bei der Verwendung in der Dicke von 40 mm					
40	625	2 x 7.500	18,75	18	337,50
Verpackungsinhalt bei der Verwendung in der Dicke von 80 mm					
80	625	7.500	9,37	18	168,75

\*Paket = 2 Rollen à 10.000 mm Länge und 625 mm Breite

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. Diese sind im Internet unter [www.superglass.de](http://www.superglass.de) zugänglich und werden auf Anfrage von SUPERGLASS DÄMMSTOFFE versendet.