

ISOVER Dämmfilz FT	
Amtlich güteüberwacht nach DIN 4102	
ISOVER Dämmfilze FT werden aus hochwertiger Glaswolle hergestellt, die aus silikatischen Schmelzen gewonnen werden. Glaswolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q.	
Anwendungsgebiete	Dämmfilze für den technischen Bereich
Lieferformen	Rollenware und hieraus hergestellte Zuschnitte und Stanzteile
Verarbeitungshinweise	schneid- und stanzfähig, verarbeitungsfreundlich
Brandverhalten	nichtbrennbar, Baustoffklasse A nach DIN 4102 (P-MPA-E-00 650)
Temperaturverhalten	Temperaturbelastung bis 500 °C. Ab 150 °C Beginn der Bindemittelverflüchtigung.
Spezifische Wärmekapazität	0,84 kJ/(kg • K)
Längenbezogener Strömungswiderstand	> 5 kPa•s/m ² nach DIN EN 29053
Sonstiges	ISOVER ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

Wärmeleitfähigkeiten in Abhängigkeit von der Mitteltemperatur t_m °C nach DIN EN 12 667						
t _m °C		10	50	100	150	
λ _m W/(m•K)		0,037	0,044	0,058	0,076	

Diese technischen Informationen entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erfahrungen. Der Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Die beschriebenen Anwendungen berücksichtigen selbstverständlich nicht besondere Verhältnisse im Einzelfall und erfolgen daher ohne Gewähr. Gewährleistung und Haftung richten sich bei Lieferung nach unseren allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Schutzrechte sind zu beachten.

ISOVER ist ein eingetragenes Warenzeichen.