

## ISOVER Dämmfilz FT/GW 12

amtlich güteüberwacht nach DIN 4102

ISOVER Dämmfilze FT/GW 12 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.

<b>Anwendungsgebiete</b>	z.B. Wärmedämmung von Heizkesseln, Brennwertgeräten, Warmwasserspeichern, Warmwassererzeugern etc.
<b>Lieferformen</b>	Rollenware und hieraus hergestellte Zuschnitte und Stanzteile
<b>Kaschierung</b>	einseitig schwarzes Glasseide-Filamentgewebe
<b>Verarbeitungshinweise</b>	schneid- und stanzfähig, verarbeitungsfreundlich
<b>Temperaturverhalten</b>	Temperaturbelastung bis 250 °C auf der unkaschierten Seite möglich, jedoch muß die Dämmschichtdicke so dimensioniert sein, daß die kaschierte Seite mit max. 100 °C belastet wird. Ab 150 °C Beginn der Bindemittelverflüchtigung.
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>	0,84 kJ/(kg • K)
<b>Längenbezogener Strömungswiderstand</b>	> 5 kPa•s/m <sup>2</sup> nach DIN EN 29053
<b>Sonstiges</b>	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	
$\lambda_m$ 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.