

Vertrauen basiert auf erstklassigen Grundprodukten.



isoTHERM® S/ST

Temperaturbeständig bis 1050 °C (kurzzeitig 1100 °C)

Die Produkte dieser Linie: niedriger Wärmeleitwert, mini-mierte Wärmespeicherung und absolute Unbrennbarkeit. isoTHERM® S/ST ist hautfreundlich, gesundheitlich völlig unbedenklich und hervorragend chemisch beständig. Basismaterial: Hochtemperaturbeständige SiO₂-Silikatfasern.

- Filamentdurchmesser 6-9 µm
- Nicht brennbar (in Anlehnung an DIN 4102)
- Glühverlust Ausführung S < 8 %
- Glühverlust Ausführung ST < 3 %
- SBG-Zulassung für alle Gewebe 

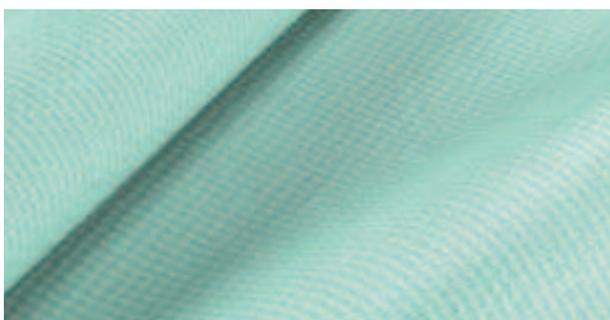


isoTHERM® 1000

Temperaturbeständig bis 850 °C (kurzzeitig 1000 °C)

Die „Blaue Linie“ von Frenzelit: ausgezeichnetes textiles Verhalten. Das Basismaterial entsteht durch ein spezielles chemisches Veredelungsverfahren. Die niedrig schmelzenden Bestandteile werden aus E-Glasfasern herausgelöst und so die Temperaturbeständigkeit erhöht.

- Filamentdurchmesser 6 µm
- Nicht brennbar (Zulassung Gewebe Brandklasse A1 nach DIN 4102)



isoTHERM® 800

Temperaturbeständig bis 700 °C (kurzzeitig 800 °C)

Die Produkte der „Grünen Linie“: ausgezeichnetes textiles Verhalten und gesundheitlich unbedenklich. Merkmal: eine hohe Temperatur und ausgezeichnete chemische Beständigkeiten. Basismaterial: Texturiertes Spezialglas.

- Filamentdurchmesser 6-10 µm
- Nicht brennbar (in Anlehnung an DIN 4102)
- Glühverlust < 3 %
- SBG-Zulassung für alle Gewebe 

Produktarten.

isoTERM® S/ST				
Type	Bindung	Gewicht (g/m ²)	Dicke (mm)	Breite (mm)
S	Atlas	600	0,7	920
S	Atlas	1100	1,3	920
ST	Atlas	600	0,7	840
ST	Atlas	1100	1,3	840
ST	Leinwand	1000	2,0	1000
ST	Köper	1800	3,8	1000
ST V4A	Köper	730	1,3	1000
ST V4A	Leinwand	730	1,4	1000
ST-Band*	Leinwand		2-3	10-120
ST-Band*	Leinwand		4-10	30-120

isoTERM® 1000				
Type	Bindung	Gewicht (g/m ²)	Dicke (mm)	Breite (mm)
E	Atlas	600	0,7	920
Band*	Atlas	1100	1,3	920

isoTERM® 800				
Type	Bindung	Gewicht (g/m ²)	Dicke (mm)	Breite (mm)
E	Leinwand	650	1,0	1000
E	Köper	830	1,4	1000
E	Leinwand	1000	1,6	1000
E V4A	Leinwand	1200	1,8	1000
E	Doppel-Leinwand	2000	3,0	1000
Band*	Leinwand		2-3	10-120
Band*	Leinwand		4-10	30-120

isoTERM® HT				
Type	Bindung	Gewicht (g/m ²)	Dicke (mm)	Breite (mm)
E	Leinwand	1150	1,5	1000
E	Köper	1480	2,4	1000
E	Doppel-Leinwand	2000	3,0	1000

isoGLAS®				
Type	Bindung	Gewicht (g/m ²)	Dicke (mm)	Breite (mm)
E	Köper	420	0,5	1000
E	Köper	450	1,0	1600
E	Leinwand	600	1,0	1000
E	Atlas	630	0,65	1000
E	Leinwand	1000	1,6	1000
E V4A	Leinwand	1250	1,6	1000
E	Doppel-Leinwand	2000	3,0	1000
Band*	Leinwand		2-3	10-120
Band*	Leinwand		4-10	30-120

*Alle Abmessungen sind auch mit Selbstklebefolie lieferbar. Weitere Qualitäten, Abmessungen und Leiterbänder sowie konfektionierte Teile auf Anfrage.

Haben Sie Fragen zu Ihrer Anwendung?

Wir helfen Ihnen weiter – schnell und kompetent:
textil@frenzelit.de