



isoTHERM® HT

Temperaturbeständig bis 800 °C (kurzzeitig 900 °C)

Besondere Widerstandsfähigkeit gegenüber hohen Temperaturen: Dieses Gewebe behält auch bei maximaler Anwendungstemperatur dauerhaft seine textilen Eigenschaften. isoTHERM® HT hat eine äußerst hohe Abriebfestigkeit und Drapierfähigkeit und ist gesundheitlich unbedenklich.

- Filamentdurchmesser 6-10 µm
- Nicht brennbar (in Anlehnung an DIN 4102)
- Glühverlust < 2 %



isoGLAS®

Temperaturbeständig bis 550 °C (kurzzeitig 650 °C)

Die Texturierung dieser Gewebe sorgt für ein großes Speichervolumen und somit für gute Isolationswerte. isoGLAS®-Produkte sind ausgesprochen textil und gesundheitlich unbedenklich. Basismaterial sind E-Gläser.

- Filamentdurchmesser 6-11 µm
- Nicht brennbar (in Anlehnung an DIN 4102)
- Glühverlust < 1,5 %
- SBG-Zulassung für alle Gewebe 

Gesundheitlich unbedenklich

Wir verarbeiten ausschließlich gesundheitlich unbedenkliche und hautfreundliche Glasfasern ohne toxische Bestandteile (keine REACH-Einstufung erforderlich). Der Faserdurchmesser liegt mit mindestens 6 µm deutlich über der WHO-Grenze für Lungengängigkeit.



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