

Hitze- und Flammenschutzgewebe isoTEX[®] 630-G2

bis 600°C

Werkstoffdaten^{*)}	isoTEX[®] 630-G2		
Temperaturbeständigkeit:	Gewebe kurzzeitig	600°C	[DIN 52273]
	Gewebe dauerhaft	550°C	[DIN 52273]
Materialspezifikation:	E-Glasgewebe aus speziell lufttexturierten Garnen 2-lagig gewebt, gesundheitlich unbedenklich		[DIN 1259]
Webart:	Leinwandbindung (doppelt gewebt)		
Ausrüstung/Beschichtung:	2-seitig Alugrau-matt Polyurethan mit Aluminiumpigmenten		
Eigenschaften (Beschichtung):	<ul style="list-style-type: none"> ■ hohe mechanische Festigkeit ■ schnitt- und schiebefest ■ abriebfest 		
Brandverhalten:	schwerentflammbar entspricht der <ul style="list-style-type: none"> ■ Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 ■ Prüfnorm EN ISO 9293-1 		
Flächengewicht:	2300 g/m ²	[± 10 %]	[DIN 53854]
Standardbreite:	1000 mm	[± 1 %]	[DIN 53851]
Stärke:	3,0 mm	[± 10 %]	[DIN 53855]
Aufmachung:	auf Rollen à ± 50 m in Folie verpackt		
Einsatzbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Industrieller Hitze- und Flammenschutz ■ Schweißerschutz ■ allgemein als Hitze- und Isoliergewebe 		
Sonderkonfektionen:	u.a. als Decke, Matte, Plane, Vorhang, Kompensator, Manschette, Hülle, Zuschnitt, Stanzteil, etc. ...		

*) Alle Angaben sind ca. Richtwerte. Die genannten Grenzwerte zur Temperaturbelastbarkeit des Produktes beziehen sich, bei 1-seitiger thermischer Belastung, auf statische Anwendungen ohne den Einfluss aggressiver Medien. Bei mechanischer Beanspruchung und Wechsellast oder Vibrationen und gleichzeitiger Medienbelastung sinkt die Temperaturbelastbarkeit der Werkstoffe ab! Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben nur als unverbindliche Richtlinien gelten. Ein Gewährleistungsanspruch kann daher nicht abgeleitet werden.
Stand 06.2013 Änderungen vorbehalten!