

Karta techniczna

Technical Datasheet

Tkanina szklana powlekana jednostronnie typu TG990

Glass cloth with one side coating type TG990

Tkanina szklana powlekana jednostronnie silikonem (kolor – czerwony) o szerokości nawoju ok. 150 cm, charakteryzuje się wysoką elastycznością, dobrą przyczepnością pomiędzy warstwami szkła i silikonu, a także doskonałymi właściwościami mechanicznymi. To wszystko sprawia, iż dana tkanina doskonale nadaje się do zastosowań wysokotemperaturowych (izolacja) oraz do produkcji kompensatorów tkaninowych.

Certyfikaty(Certificates): Zachowanie podczas spalania (Burning behaviour) DIN 4102-B1

PARAMETR parametr	WARTOŚĆ value	
Materiał material	Włókno szklane Glass cloth	Normy DIN/ASTM test methods
Powleczenie coating	Silikon Silicone	
Splot, wykończenie weave, finish	Skośne 1/3 Twill 1/3	DIN ISO 9354
Masa powierzchniowa, g/m² weight	990g/m ² +/- 45g/m ²	DIN EN 12127
Masa powleczenia, g/m² (1/2) weight of coating (1/2)	430g/m ² +/- 30g/m ²	DIN EN ISO 2286-2
Całkowita masa powierzchniowa, g/m² total weight	1420g/m ² +/- 75g/m ²	DIN EN ISO 2286-2

www.holtex.pl

www.holtex.com.pl

holtex@holtex.com.pl

Grubość thickness		1,05mm +/- 0,05mm z powleczeniem cloated	DIN EN ISO 2286-3
Wytrzymałość na rozciąganie tensile strenght	Osnowa Warp	>4500N/5cm	DIN 53 354
	Wątek Weft	>3500N/5cm	DIN 53 354
Wytrzymałość na rozerwanie tear resistance	Osnowa Warp	>600N/5cm	DIN 53 363
	Wątek Weft	>500N/5cm	DIN 53 363
Temperatura pracy operational temperature		-50°C / +200°C	Próby własne producenta In-house test
Maksymalna temperatura pracy emergency temperature		-50°C / +250°C	
Szczelność tightness		Wodoszczelny Leak-proof	Test na wodoszczelność Intern leak test

82910-4 EJ1

*Wszelkie podane wyżej dane mają charakter wyłącznie informacyjny.

Ponadto Holtex-Energoserwis zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w dowolnym czasie i bez powiadamiania w stosunku do informacji umieszczonych na niniejszych stronach.

[Art. Uszczelniające](#)

[Art. Techniczne](#)

[Tworzywa Konstrukcyjne](#)

[Tkaniny Techniczne](#)

[Materiały Ogniodoporne](#)

www.aramid.com.pl | www.temac.pl | www.filc.pl | www.tekstolit.pl | www.preszpan.pl | www.brezent.pl | www.pfte.net.pl