

Karta techniczna

Technical Datasheet

Tkanina szklana powlekana silikonem obustronnie

Glass cloth with both side coating

Tkanina szklana powlekana obustronnie silikonem (kolor – szary) o szerokości nawoju ok. 152 cm, charakteryzuje się wysoką elastycznością, doskonałą wytrzymałością na rozciąganie, a także odpornością na wysokie temperatury. Materiał doskonale nadaje się do zastosowań wysokotemperaturowych (izolacja termiczna), w turbunach gazowych oraz do produkcji kompensatorów tkaninowych.

Certyfikaty (Certificates):

Zachowanie podczas spalania (Burning behaviour) IMO FTPC część (part) 5

DIN EN 1876-1 Test niskotemperaturowy (low temperature test) – test zginania (bending test)

PARAMETRY parametr	WARTOŚĆ value	
Materiał material	Włókno szklane Glass cloth	Normy DIN/ASTM test methods
Powleczenie coating	Silikon Silicone	
Splot, wykończenie weave, finish	8H atlasowy 8H Satin	DIN ISO 9354
Masa powierzchniowa, g/m² weight	850 g/m ² +/- 40g/m ²	DIN EN 12127
Masa powleczenia, g/m² (1/2) weight of coating (1/2)	200/100 g/m ² +/- 20/10 g/m ²	DIN EN ISO 2286-2
Całkowita masa powierzchniowa, g/m² total weight	1150 g/m ² +/- 70g/m ²	DIN EN ISO 2286-2

www.holtex.pl

www.holtex.com.pl

holtex@holtex.com.pl

Grubość thickness		0,85 mm +/- 0,05 mm z powleczeniem coated	DIN EN ISO 2286-3
Wytrzymałość na rozciąganie tensile strenght	Osnowa Warp	>5000 N/5cm	DIN 53 354
	Wątek Weft	>4000 N/5cm	DIN 53 354
Zakres temperatury pracy operational temperature		-50°C / +200°C	Próby własne producenta In-house test
Maksymalna temperatura pracy emergency temperature		-50°C / +250°C	
Wytrzymałość na rozrywanie Tear resistance	Osnowa Warp	>600 N	DIN 53 363
	Wątek Weft	>500 N	DIN 53 363
Przepuszczalność powietrza Air permeability		0,2 bar nieprzepuszczalny dla wody i powietrza	Próby własne producenta In-house test

*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.pffe.net.pl