

1. Technická charakteristika

Materiál	Základní		skelné rouno	
	Šicí		skleněné hedvábí	
Proplet	Vazba		1 : 1 sukno - řetízek	
	Měrná jednotka		Hodnota	Dovolená odchylka
	Hustota sloupků	počet na 100 mm	20	± 1
	Hustota řádků		40	± 5
	Jmenovitá tloušťka	mm	1,5	
	Šíře	mm	900, 1 800	± 50
	Délka návinu – obvykle	m	25/50	± 0,5

2. Fyzikálně mechanické vlastnosti závazné pro dodávání a přejímání

	Měrná jednotka	Hodnota	Dovolená odchylka	Zkouška podle normy
Plošná hmotnost	g.m^{-2}	380	± 50	
Pevnost v tahu po sloupku	N	min. 120	-	ČSN EN ISO 13 934-1
Pevnost v tahu po řádku	N	min. 30	-	
Ztráta žíháním při 700°C	%	max. 15	-	Q-203-94

3. Další fyzikálně mechanické vlastnosti ověřené výrobcem mají informativní charakter

	Měrná jednotka	Jmenovitá hodnota	Zkouška podle normy
Teplota použití trvale	°C	500	-
Teplota použití krátkodobě	°C	600	-
Hořlavost	-	nehořlavé	ČSN EN ISO 1716
Součinitel tepelné vodivosti	$\text{W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$	0,040	
Plošný odpor vedení tepla	$\text{m}^2.\text{K.W}^{-1}$	0,050	



Uvedené údaje mají informační charakter. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím výrobku. Zásahy do tohoto dokumentu jsou zakázány.