

Priemyselné textílie

priemyselné textílie Netes

Všeobecné údaje:

Priemyselná textília Netes

Popis materiálu: Sklo
Konštrukcia: preplet
Max. teplota: +500 °C
Dĺžka role: 25 m
Šírka: 0,9 m / 1,8 m
Hrúbka: 1,0 mm



Netes

Netes

Bezazbestové textílie sú vyrábané z E-sklo vlákien, ktoré sú nehorľavé, odolné proti hnilobe. Majú široké a všestranné použitie predovšetkým na tepelno-izolačné účely, ochranu proti sálavému teplu, izoláciu vysokých teplôt a pri vybavení vzduchovej klimatizácie. Ďalej sa používajú na bandáže potrubí, rozvodov vzduchotechniky a na výrobu ochranných pomôcok.

Technická špecifikácia :

Materiál	Základný		sklenený papier		
	Podkladový		sklenená tkanina		
	Povrchová úprava		sklenený hodváb		
	Väzba		trikot - retiazka		
Fyzikálne , mechanické vlastnosti	Merná jednotka		Hodnota	Dovolená odchylka	Skúška podľa normy
	Hustota stĺpcov	počet na 100 mm	40	± 2	-
	Hustota riadkov		40	± 5	-
	Menovitá hrúbka	mm	1		-
	Šírka návinu	mm	900, 1 800	± 50	-
	Dĺžka návinu – obvykle	m	25 / 50	± 0,5	-
	Plošná hmotnosť	g.m ⁻²	360	± 50	ČSN 80 0074
	Pevnosť v ťahu po stĺpiku	N	min. 250	-	ISO 13 934-1
	Pevnosť v ťahu po riadku	N	min. 200	-	
	Strata žihanim pri 600 °C	%	max. 3	-	Q-203-94
	Teplota použitia - trvalo		°C	500	-
	Zvyšková pevnosť po 2 h pri 450 °C - po stĺpci		N	100	ČSN EN ISO 13 934-1
	Zvyšková pevnosť po 2 h pri 450 °C - po riadku		N	50	
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,04	-	-
		W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,035	-	-
	Horľavosť		nehorľavé	-	ČSN EN ISO 1716