

Priemyselné textílie

Priemyselné textílie ECONET

Všeobecné údaje:

Priemyselná textília Econet

ECONET

Popis materiálu : Sklo
Konštrukcia: Preplet
Max.teplota: +500 °C
Šírka : 0,9 / 1,8 m
Hrúbka: 1,5 mm
Dĺžka role : 25 m / 50 m



ECONET

Netkaná textília sa používa na mnohé účely, zahŕňajúce protipožiarnu bezpečnosť, izoláciu pre vysoké teploty, klimatizáciu a chladiace zariadenia, ochranné odevy a potrubné / káblové izolácie. Je to tiež materiál vhodný pre elektrickú izoláciu. Nehorľavá, odolná proti hnilobe. Vhodná pri zvarovaní-obloženie okolitého priestoru, oddelenie priestoru.

Technická charakteristika :

Materiál	Základné		sklené rúno		
	Štruktúra		sklenený hodváb		
Fyzikálne , mechanické vlastnosti	Väzba		1 : 1 sukno - retiazka		
	Merná jednotka		Hodnota	Dovolená odchylka	Skúška podľa normy
	Hustota stĺpcov	počet na 100 mm	20	± 1	-
	Hustota riadkov		40	± 5	-
	Menovitá hrúbka	mm	1,8		-
	Preplet	mm	900, 1 800	± 50	-
	Dĺžka návinu – obvykle	m	25 / 50	± 0,5	-
	Plošná hmotnosť	g.m ⁻²	500	± 50	
	Pevnosť v ťahu po stĺpiku	N	min. 120	-	ČSN EN ISO 13 934-1
	Pevnosť v ťahu po riadku	N	min. 30	-	
	Teplota použitia - trvalo		°C	500	-
	Teplota použitia - krátkodobo		°C	600	-
	Strata žihanim pri 700 °C	%	max. 15		Q-203-94
	Horľavosť		nehorľavé		ČSN EN ISO 1716
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,04	-	-
		W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,05	-	-