

Priemyselné textílie

Priemyselné textílie ECONET - AL

ECONET - AL

Všeobecné údaje:

Priemyselná textília Econet - AL

Popis materiálu : Sklo
Konštrukcia: Preplet
Max.teplota: +500 °C
Šírka : 0,9 / 1,8 m
Hrúbka: 2 mm
Dĺžka role : 25 m / 50 m



ECONET - AL

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, textília je dodávaná s hliníkovou fóliou .

Technická špecifikácia :

Materiál	Základné		sklené rúno		
	Štruktúra		sklenený hodváb		
	Povrchová úprava		hliníková fólia		
	Väzba		1 : 1 sukno - retiazka		
Fyzikálne , mechanické vlastnosti	Merná jednotka		Hodnota	Dovolená odchylka	Skúška podľa normy
	Hustota stĺpcov	počet na 100 mm	20	± 1	-
	Hustota riadkov		40	± 5	-
	Menovitá hrúbka	mm	2		-
	Preplet	mm	900, 1 800	± 50	-
	Dĺžka návinu – obvykle	m	50	± 0,5	-
	Plošná hmotnosť	g.m ⁻²	550	± 50	
	Pevnosť v ťahu po stĺpiku	N	min. 150	-	ČSN EN ISO 13 934-1
	Pevnosť v ťahu po riadku	N	min. 50	-	
	Teplota použitia - trvalo		°C	500	-
	Teplota použitia - krátkodobo		°C	600	-
	Horľavosť		nehorľavé		ČSN EN ISO 1716