R 131 A101

Sklovláknité perlinkové tkaniny

Technický list

Všeobecný popis

Sklovláknité perlinkové tkaniny kombinované se speciálně navrženou povrchovou úpravou mohou být použity v širokém okruhu aplikací.

Mřížka R 131 se používá jako jedna z komponent venkovních kontaktních zapteplovacích systémů. Vysoce kvalitní syntetický povlak na skleněné přízi chrání naši mřížku proti alkalickému působení lepidel a dalších používaných materiálů.

Technické vlastnosti

Podnikové norma: 0326 Sklovláknité perlinkové tkaniny

Vlastnosti	Jednotky Popis	R 131 A101	
		Osnova	Útek
Dostava	na 100 mm	25 x 2	20,5
Vazba		poloviční perlinka	
Standardní šíře (1)	cm jednotlivá hodnota	100 nebo 110	
Délka role (1)	m jednotlivá hodnota	50	
Tloušťka upravené tkaniny	mm informativní hodnota	0,52	
Plošná hmotnost režné tkaniny	g/m² informativní hodnota	131	
Plošná hmotnost upravené tkaniny	g/m² jednotlivá hodnota minimum	160	
Obsah spalitelných látek (LOI)	% hmotnosti jednotlivá hodnota	20	
Typ úpravy		alkalivzdorná bez změkčovadla zabraňující posunu nití	
Světlost ok	mm informativní hodnota	3,5 x 3,8	

(1) Ostatní rozměry dle požadavku

Pevnost a protažení:

Minimální jednotlivé pevnosti (N/50 mm) a maximální protažení (%) při dosažení minimální pevnosti zjišťované dle DIN EN ISO 13934-1 :

	Pevnost		Protažení
Způsob uložení	Nominální hodnota	Jednotlivá hodnota	Průměrná hodnota
Standardní podmínky	2000 / 2200	1900 / 1900	3,8 / 3,8
5 % NaOH	1300 / 1400	1200 / 1200	3,5 / 3,5
Rychlotest	1500 / 1700	1250 / 1250	3,5 / 3,5
3 iontový roztok (ETAG 004)		1000 / 1000 50 % / 50 %	

Tolerance :
Dostava: ± 5 % po osnově a útku
Šíře: ± 1 %
Délka: ± 2 %
LOI: ± 4 %

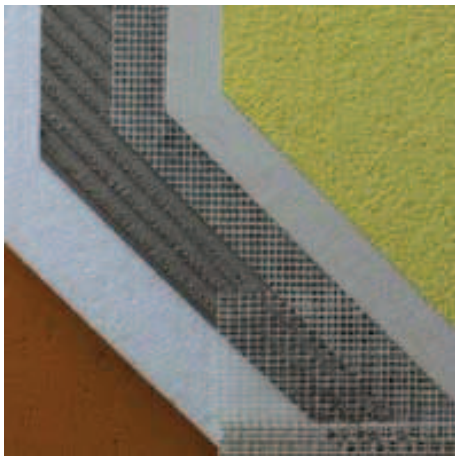
Zkoušení, přejímka:
Způsob zkoušení, odběr vzorků a přejímání je uveden v PN 0326.

Balení:
Tkaniny jsou baleny vertikálně do kartonu uloženého na dřevěné paletě. Konkrétní způsob balení je v PN pro balení nebo dohodnut se zákazníkem.

Skladování:
Zabalené role je třeba skladovat v suchých skladech. Teplota pro skladování je – 10 °C až + 50 °C.

Vlastnosti

- Vysoká mechanická pevnost
- Vynikající rozměrová stabilita
- Kompatibilní se všemi hlavními fasádními systémy



Vydáno:
Saint-Gobain Technical Fabrics Europe

Saint-Gobain Vertex, s.r.o.
Sokolovská 106
CZ - 570 21 Litomyšl
Tel: + 420 461 651 111
Fax: + 420 461 612 769
www.sgtf.eu

SGTF Europe si vyhrazuje právo měnit zde uvedené informace bez předchozího upozornění (3. vydání-20.3.2008).

SAINT-GOBAIN TECHNICAL FABRICS