

R 117 A101

Sklovláknité perlínkové tkaniny

Všeobecný popis

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

Mřížka R 117 se používá jako jedna z komponent venkovních kontaktních zateplovacích 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 perlínkové tkaniny

Vlastnosti	Jednotky Popis	R 117 A101	
		Osnova	Útek
Dostava	na 100 mm	21 x 2	17,5
Vazba		poloviční perlínka	
Standardní šíře (1)	cm jednotlivá hodnota	100 nebo 110	
Délka role (1)	m jednotlivá hodnota	50	
Tloušťka upravené tkaniny	mm informativní hodnota	0,50	
Plošná hmotnost rezné tkaniny	g/m ² informativní hodnota	117	
Plošná hmotnost upravené tkaniny	g/m ² jednotlivá hodnota minimum	145	
Obsah spalitelných látek (LOI)	% hmotnosti jednotlivá hodnota	20	
Typ úpravy		alkalivzdorná bez změkčovadla zabraňující posunu nití	
Světlost ok	mm informativní hodnota	4,0 x 4,5	

(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 :

Způsob uložení	Pevnost		Protažení
	Nominální hodnota	Jednotlivá hodnota	Průměrná hodnota
Standardní podmínky	2100 / 2200	1900 / 1800	3,8 / 3,8
5 % NaOH	1300 / 1350	1000 / 900	3,5 / 3,5
Rychlostest	1500 / 1600	1100 / 1000	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.

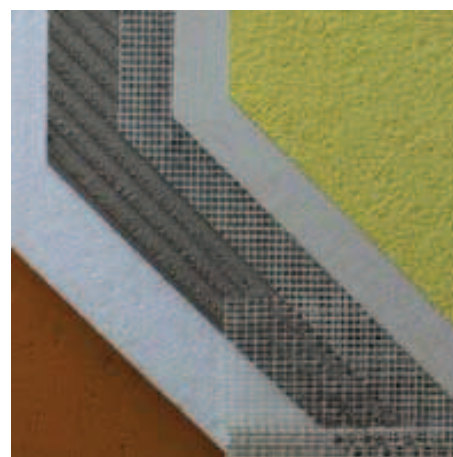
Skladování:

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

Technický list

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).

Technický list č. 8