

R 267 A101

Všeobecný popis

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

Pancéřová mříž R 267 je navržena speciálně pro vyztužení ploch vystavených zvýšenému zatížení, především soklů budov. Zvláštní struktura textilie v kombinaci se speciální povrchovou úpravou splňuje nejvyšší požadavky na pevnost a tuhost. Může být použita jako náhrada nebo jako doplnění jiných fasádních mřížek.

Technické vlastnosti

Podniková norma: 0326 Sklovláknité perlinkové tkaniny

Vlastnosti	Jednotky Popis	R 267 A101	
		Osnova	Útek
Délková hmotnost použitého materiálu	tex	136	2040
Dostava	na 100 mm	23 x 2	10
Vazba		poloviční perlinka	
Standardní šíře (1)	cm jednotlivá hodnota	100	
Délka role (1)	m jednotlivá hodnota	100	
Tloušťka upravené tkaniny	mm informativní hodnota	0,95	
Plošná hmotnost rezné tkaniny	g/m ² informativní hodnota	267	
Plošná hmotnost upravené tkaniny	g/m ² jednotlivá hodnota minimum	314	
Obsah spalitelných látek (LOI)	% hmotnosti jednotlivá hodnota	20	
Typ úpravy		alkalivzdorná bez změkčovadla zabraňující posunu nití	
Světlost ok	mm informativní hodnota	8,5 x 6,5	

(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	2000 / 6000	1500 / 5500	4,0 / 4,0
5 % NaOH	1000 / 3500	900 / 3000	3,5 / 3,5
Rychlostest	1100 / 4000	1000 / 3800	3,5 / 3,5

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:

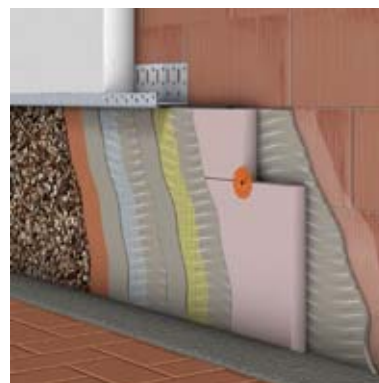
Zabalené role je třeba skladovat v suchých skladech. Teplota pro skladování je – 10 °C až + 50 °C.

Sklovláknité perlinkové tkaniny

Technický list

Vlastnosti

- Chrání plochy ohrožené poškozením
- Zlepšuje odolnost vůči nárazu
- Spolehlivá výztuž pro exponované venkovní fasády



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 (2. vydání-25.3.2008).

Technický list č. 45