

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 |
| Rychlotest | 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