

### Technický list

### Všeobecný popis

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

Mřížka R 51 nabízí spolehlivé řešení pro široké spektrum aplikací. Lze ji použít pro překrytí a vyztužení prasklin v omítce i pro další stavební práce, průmyslové a jiné nestavební aplikace (např. vyztuž folií) je nutné prověřit a odzkoušet.

### Technické vlastnosti

Podniková norma: 0326 Sklovláknité perlínkové tkaniny

Vlastnosti	Jednotky Popis	R 51 A101	
		Osnova	Útek
Světlost ok	mm / informativní hodnota	2,2	2,3
Standardní šíře (1)	cm / jednotlivá hodnota	100	
Délka role (1)	m / jednotlivá hodnota	50	
Tloušťka upravené tkaniny	mm / informativní hodnota	0,24	
Plošná hmotnost rezné tkaniny	g/m <sup>2</sup> / informativní hodnota	51	
Plošná hmotnost upravené tkaniny	g/m <sup>2</sup> jednotlivá hodnota, minimum	58	
Typ úpravy	alkalivzdorná bez změkčovadla zabraňující posunu nití		

(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	875 / 850	850 / 700	4,0 / 4,0
Rychlotest (6 hod.)	550 / 500	450 / 450	4,0 / 4,0

### Další informace

- Zkoušení, příjemka:**  
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 skladování je -10 °C až + 50 °C

### Vlastnosti

- Univerzální struktura textilie
- Vysoká rozměrová stabilita
- Vhodná pro stavební i další aplikace



Vydáno:  
**ADFORS Construction Products Europe**

SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.  
Sokolovská 106  
CZ – 570 21 Litomyšl  
Tel: + 420 461 651 111  
Fax: + 420 461 612 769  
www.sg-adfors.com

**ADFORS Construction Products Europe** si vyhrazuje právo měnit zde uvedené informace bez předchozího upozornění

Technický list č. 56

Poslední aktualizace: 10/09/2012