

### Technický list

### Všeobecný popis

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

Mřížka R 108 nabízíme jako efektivní řešení, které brání vzniku prasklin v omítce nebo ve vyztužovací vrstvě venkovní fasády v důsledku použité stavební technologie nebo teplotních změn. Může být rovněž použita pro široké spektrum aplikací při opravách staveb, např. překrytí poškození na povrchu stěny.

### Technické vlastnosti

Podniková norma: 0326 Sklovláknité perlínkové tkaniny

Vlastnosti	Jednotky Popis	R 108 A101	
		Osnova	Útek
Délková hmotnost použitého materiálu	tex	272	612
Dostava	na 100 mm	10 x 2	9
Vazba		poloviční perlínka	
Standardní šíře (1)	cm / jednotlivá hodnota	100	
Délka role (1)	m / jednotlivá hodnota	50	
Tloušťka upravené tkaniny	mm / informativní hodnota	0,74	
Plošná hmotnost režné tkaniny	g/m <sup>2</sup> / informativní hodnota	108	
Plošná hmotnost upravené tkaniny	g/m <sup>2</sup> jednotlivá hodnota, minimum	140	
Obsah spalitelných látek (LOI)	% hmotnosti / jednotlivá hodnota	23	
Typ úpravy	alkalivzdorná bez změkčovadla zabraňující posunu nití		
Světlost ok	mm / informativní hodnota	9	9

(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 :

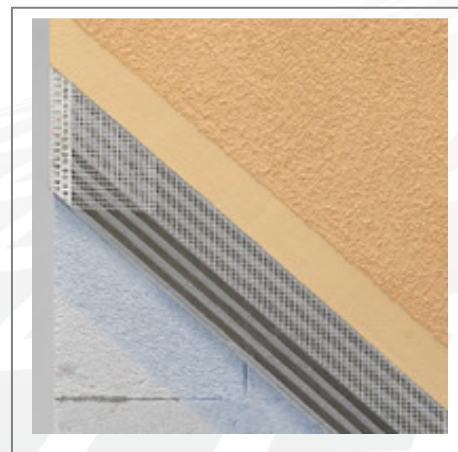
Způsob uložení	Pevnost		Protažení
	Nominální hodnota	Jednotlivá hodnota	Průměrná hodnota
Standardní podmínky	2100 / 1850	1950 / 1600	3,5 / 3,5
5 % NaOH	1050 / 950	975 / 800	3,5 / 3,5
Rychlostet (6 hod.)	1350 / 1150	1200 / 950	3,5 / 3,5

### Další informace

- **Tolerance**
  - Dostava: ± 5 % po osnově a útku
  - Šíře: ± 1 %
  - Délka: -0 % + 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 skladování je -10 °C až + 50 °C

### Vlastnosti

- Kompatibilní se všemi hlavními fasádními systémy
- Vysoká rozměrová stabilita
- Spolehlivá výztuž pro venkovní fasády



Vydáno:

**ADFORS Construction Products Europe**

SAINT-GOBAIN ADFORS CZ  
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. 30

Poslední aktualizace: 02/09/2011