

General Description

Glass fiber mesh fabrics combined with specially designed mesh surface treatments can be used in a wide range of applications.

Technical characteristics

Characteristics	Units Description	M 145	
		Warp	Weft
Square Dimension	mm / informative value	4,0	4,9
Standard Width (1)	cm / individual value	100	
Roll Length (1)	m / individual value	50	
Treated Fabric Thickness	mm / informative value	0,52	
Treated Fabric Weight	g/m ² individual value, minimum	145	
Treatment type	alkaliresistant without emollient, obstructing yarn drifting		

(1) Or according to requirement

Tensile strength (TS) and elongation:

Minimum individual tensile strength (N/50 mm) and maximum elongation (%) when reaching minimum tensile strength is ascertained according DIN EN ISO 13934-1 as per below.

	Tensile Strength	
	Average value	Individual value
Deposition method		
Standard condition	2100 / 1800	2000 / 1700

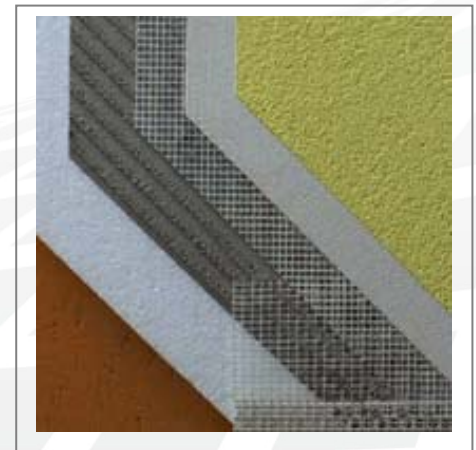
Additional Information

- **Packing:**
The rolls of fabrics are packed vertically in cardboard, on a wooden pallet. A precise method of packing is mentioned in the works standard for packing
- **Storing:**
Packed rolls are to be stored in dry rooms. Storing temperature is from -10°C to + 50°C

Technical Data Sheet

Properties

- High mechanical strength
- Excellent dimensional stability
- Compatible with all major facade systems



Edited by:
ADFORS Construction Products Europe

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

ADFORS Construction Products Europe reserves the right to change the information given herein without prior notice

Last update: 20/12/2011

Prezentare generală

Materialele angrenajului din fibră de sticlă cu tratarea suprafeței angrenajului realizat special se pot folosi într-o gamă largă de aplicații.

Fișă tehnică

Proprietăți

Caracteristici tehnice

Caracteristici	Descriere unități	R116A101	
		Deformare	Țesătură
Dimensiune pătrată	mm / valoare informativă	4,0	4,9
Lățime standard (1)	cm / valoare individuală	100	
Lungime rolă (1)	m / valoare individuală	50	
Grosime material tratat	mm / valoare informativă	0,52	
Greutate material tratat	g/m ² valoare individuală, minimum	145	
Tip tratament	Rezistent la alcalii fără emolient, directive fir obstrucționare		

(1) sau conform cerinței tp

rezistență la întindere (TS) și alungire:

Rezistența la întindere individuală minimă (N/50 mm) și alungirea maximă (%) când se ajunge la rezistența minimă la întindere este conform DIN EN ISO 13934-1 așa cum se indică mai jos.

Metodă depunere	Rezistență la întindere	
	Valoare medie	Valoare individuală
Condiție standard	2100 / 1800	2000/1700

Forță mecanică ridicată

Stabilitate dimensională excelentă

Compatibil cu toate sistemele majore de

fațadă



Informații suplimentare

- **Ambalare:**
Rolele de material sunt ambalate vertical în carton pe un palet de lemn. O metodă exactă de ambalare este menționată în standardul de lucrări pentru ambalare
- **Depozitare:**
Rolele ambalate vor fi stocate în camere uscate. Temperatura de stocare este cuprinsă între -10°C și +50°C

Editat de:

ADFORS Construction Products Europe

SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.

Sokolovska 106

CZ - 570 21 Litomyšl

Tel: + 420 461 651 111

Fax: + 420 461 612 769

www.sg-adfors.com

ADFORS Construction Products Europe își rezervă dreptul de a modifica informațiile din prezenta fără notificare



Fișa tehnică nr. 82

Ultima actualizare:

20/12/2011