

FISA TEHNICA

02.08.2022

1) Denumirea produsului:

- Plasa din fibra de sticla FGM110

2) Numele si adresa de contact reprezentantului autorizat

S.C. METALROM INDUSTRY S.R.L.

Str. Republicii nr. 320, Barlad, jud. Vaslui

Tel./fax : 0235.424.036 office@metal-rom.ro; www.metal-rom.ro

Prodicator: **F.C.P. DJOFRA-M S.R.L.**

Sos. Muncesti nr. 801, Chisinau, Rep. Moldova

Tel.: 00373/636959

3) Domeniu de utilizare al produsului:

- Plasa din fibra cu masa specificat de 110gr/m² se utilizeaza ca produs de rigidizare, pentru armarea tencuielilor interioare si exterioare, impiedicand fisurarea acestora

Etapele uzuale de punere in opera sunt:

a) Pregatirea stratului suport

- stratul suport pe care se aplica masa de spaclu (de inglobare a plasei de fibre de sticla), poate fi din beton, zidarie caramida, BCA sau placi termoizolante.

b) Aplicarea plasei din fibra de sticla

- se realizeaza dupa ce suprafata stratului suport a fost curatata si este stabila, lipsita de urme de praf, pentru neregularitati ale stratului suport mai mari de 10 mm, se recomanda aplicarea suplimentara a unei tencuieli de uniformizare

4) Caracteristicile tehnice ale produsului

Caracteristici	Standardul de incercari	Valori declarate (rezultate incercari)
Dimensiuni geometrice (mm)	Procedura interna	
-Latimea plasei		1000
-Marimea ochiului		5x7
Masa pe unitate de suprafata, g/m ²	SR EN 13494:2014	110.50
Rezistenta la rupere in conditiinormale de pastrare (Long/Transv.) (urz./batat) (N/50mm)	SR EN 13494:2014	1038/1151
Rezistenta la tractiune, dupamentinerea 24h in sol. Alcalina la T=+60°C (N/50mm)	SR EN 13494:2014	723/840
Raportuldintrezistenta la tractiunesialungirea la rupere in conditiilenormale de pastrare (long./transv.) (KN/mm)	SR EN 13494:2014	1,09/1,15
Raportuldintrezistenta la tractiunesialungirea la ruperedupamentinerea 24h in sol. Alcalina la T=+60°C (KN/mm)	SR EN 13494:2014	1,12/1,20
Alungirea la rupere in conditiinormale de pastrare (Long/Transv.) (urz./batat) (%)	SR EN 13494:2014	3,41/3,16

Siguranta in exploatare:

Plasa de fibra sticla FGM 145 nu prezinta riscuri de accidentare pentru utilizatori in momentul punerii in opera conform specificatiilor transmise de producator.

Recomandari privind depozitarea:

- a se pastra la loc uscat si ferit de razele soarelui, acoperit, temperatura de depozitare fiind de -10°C si +40 °C, deasemenea se recomanda ca sulurile sa fie pastrate in pozitie verticala.

SC METALROM INDUSTRY S.R.L.stampila....

Barlad, 02.08.2022

