

FISA TEHNICA
Nr .1595/ 28.09.2023

1) Denumirea produsului:

- Plasa din fibra de sticla FGM 145 E

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 145 gr/m² se utilizeaza ca element de armare a tencuielilor interioare si exterioare, la fabricarea starturilor de armare la renovarea fatadelor atat caldirile (civile si industriale) noi, cat si cele existente.

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)
Compozitie material	-	Fibra de sticla acoperita cu adeziv rezistent la mediul alcalin
Dimensiuni geometrice (mm) -Marimea ochiului -Latimea plasei	Procedura interna	6 x 7 ± 1% 1000 ± 2%
Masa pe unitate de suprafata, g/m ²	SR EN 13494:2014	145 +/- 20%
Rezistenta la rupere in conditii normale de pastrare (Long/Transv.) (urz./batat) (N/50mm)	SR EN 13494:2014	1303/1420
Rezistenta la tractiune, dupa mentinerea 24h in sol. Alcalina la T=+60°C (N/50mm)	SR EN 13494:2014	656/956
Raportul dintre rezistenta la tractiune si alungirea la rupere in conditiile normale de pastrare (long./transv.) (KN/mm)	SR EN 13494:2014	3/3
Raportul dintre rezistenta la tractiune si alungirea la rupere dupa mentinerea 24h in sol. Alcalina la T=+60°C (KN/mm)	SR EN 13494:2014	1/1
Alungirea la rupere in conditii normale de pastrare (Long/Transv.) (urz./batat) (%)	SR EN 13494:2014	1

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.....

Revizia 2/2023