

FISA TEHNICA

PLASA DIN FIBRA DE STICLA 145 gr/m² – HITROM

AGREMENT TEHNIC NR. 001SC-04/719-2018

DESCRIERE

Plasa din fibra de sticla, rezistenta la mediul alcalin, ancolata cu un strat de SBR (Stiren-Butadien). Plasa din fibra de sticla cu masa de 145 gr/m² confera rezistenta in masa de spaclu si o durata de viata egala cu a tencuielilor pe care le consolideaza.

DESTINATIE SI DOMENIU DE UTILIZARE

- ✓ Plasa din fibra de sticla cu masa de 145 gr/m² se utilizeaza ca element de armare in sistemul compozit de izolare termica la exterior (ETICS) pe baza de vata minerala, polistiren expandat sau alt tip de placa termoizilanta;
- ✓ armarea tencuielilor interioare si exterioare;
- ✓ fabricarea straturilor de armare la renovarea fatadelor.

CARACTERISTICI TEHNICE

CARACTERISTICI	METODA DE TESTARE	UNITATE	TOLERANTA	VALOARE
Aspect plasa din fibra de sticla	SR EN ISO 7823-1:2003			fara defecte fizice vizibile
Dimensiuni – latime sul	SR EN ISO 7823-1:2003	mm	±1%	1000
Dimensiuni – lungime sul	SR EN ISO 7823-1:2003	mm	±1%	50000
Masa pe unitatea de suprafata	SR 137-95	g/m ²	±5%	145
Rezistenta la rupere in conditii normale de pastrare - URZEALA / LONGITUDINAL	SR EN 13496:2014	N/5 cm	±1%	1512
Rezistenta la rupere in conditii normale de pastrare - BATATURA / TRANSVERSAL	SR EN 13496:2014	N/5 cm	±1%	1867
Alungirea la rupere in conditii normale de pastrare - URZEALA / LONGITUDINAL	SR EN 13496:2014	% min.		5
Alungirea la rupere in conditii normale de pastrare - BATATURA / TRANSVERSAL	SR EN 13496:2014	% min.		5
Rezistenta la rupere dupa mentinerea 24 h in solutie alcalina la T= +60°C - URZEALA / LONGITUDINAL	SR EN 13496:2014	N/5 cm		864
Rezistenta la rupere dupa mentinerea 24 h in solutie alcalina la T= +60°C - BATATURA / TRANSVERSAL	SR EN 13496:2014	N/5 cm		965
Clasa de reactie la foc				F (fara performanța determinata)

CERTIFICARI

Producatorul **S.C. BICO INDUSTRIES S.R.L** are implementat un sistem de management integrat: calitate, mediu, sanatate si securitate ocupationala, **conform ISO 9001, ISO 14001 si SR OHSAS 18001** – certificate AEROQ.

CLASIFICAREA CONFORM NORMELOR CHIMICE. RISCURI POSIBILE, PRESCRIPTII DE PREVENIRE

Plasa din fibra de sticla nu necesita marcare si nu este un produs periculos.
Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului, plasa din fibra de sticla nu necesita fisa tehnica de securitate.

CONDITII SPECIFICE, DEPOZITARE, TRANSPORT

- ✓ **Conditii specifice:** a se pastra in locuri curate, uscate, la temperaturi intre 5° C si 30° C, ferite de radiatiile directe ale oricarei surse de caldura sau de actiunea directa a razelor solare;
- ✓ **Depozitare:** a se depozita in suluri pozitionate in plan vertical, in incaperi adecvate si acoperite;
- ✓ **Transportul** se realizeaza in suluri pozitionate in plan vertical, cu mijloace de transport adecvate si acoperite.

Cod formular : F.PO-09.7.1/0