

FISA TEHNICA

PLASA DIN FIBRA DE STICLA 16 gr/m² – BICOscrim

DESCRIERE

Plasa din fibra de sticla, rezistenta la mediul alcalin, realizata din fire de fibra de sticla de tip „E-glass” - cu filament continuu, asezate intr-o structura cu ochiuri deschise in care lipirea dintre firele longitudinale si transversale se realizeaza prin sudura chimica.

DESTINATIE SI DOMENIU DE UTILIZARE

- ✓ **Plasa din fibra de sticla 16 gr/m² BICOscrim** este proiectata special pentru ranforsarea si stabilizarea dimensionala, prin laminare, a diverselor produse industriale (materiale netesute, folii, hartii), utilizate atat in cladirile industriale, cat si in cladirile civile, cum ar fi: membrane din materiale plastice, membrane pentru acoperisuri, membrane pentru fatade, folii pentru acoperis (bariere de vapori, folii anticondens), folii din aluminiu, materiale pentru pardoseli, materiale de izolare termica si alte materiale;
- ✓ **Plasa din fibra de sticla 16 gr/m² – BICOscrim** poate fi utilizata pentru ranforsarea produselor din industria ambalajelor.

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
Tip ancolant				SBR / Acrylic / PVOH
Tip fir - LONGITUDINAL / TRANSVERSAL (URZEALA / BATATURA)		tex		34 / 34
Densitate - LONGITUDINAL / TRANSVERSAL (URZEALA / BATATURA)		fire/10 cm	±1	20 / 20
Dimensiuni – latime sul	SR EN ISO 7823-1:2003	mm	±1%	1000 - 2500
Dimensiuni – lungime sul	SR EN ISO 7823-1:2003	m	±1%	10.000 - 25.000
Dimensiuni – diametru sul		mm	±1%	800 - 1200
Dimensiuni – diametrul tubului de carton		mm		152,6
Masa pe unitatea de suprafata	SR 137-95	g/m ²	±5%	16
Rezistenta la rupere in conditii normale de pastrare - LONGITUDINAL (URZEALA)	SR EN 13496:2014	N/5 cm	±1%	230
Rezistenta la rupere in conditii normale de pastrare - TRANSVERSAL (BATATURA)	SR EN 13496:2014	N/5 cm	±1%	230
Alungirea la rupere in conditii normale de pastrare	SR EN 13496:2014	% min.		3,5

- LONGITUDINAL (URZEALA)			
Alungirea la rupere in conditii normale de pastrare	SR EN 13496:2014	% min.	3,5
- TRANSVERSAL (BATATURA)			
Rezistența la rupere după mentinerea 24 h in solutie alcalina la T= +60°C	SR EN 13496:2014	N/5 cm	140
- LONGITUDINAL (URZEALA)			
Rezistența la rupere după mentinerea 24 h in solutie alcalina la T= +60°C	SR EN 13496:2014	N/5 cm	120
- TRANSVERSAL (BATATURA)			
Grosimea plasei din fibra de sticla		mm	0,19
Clasa de reactie la foc			F (fara performanta determinata)

PROPRIETATI

- ✓ Stabilitate dimensionala ridicata (*garanteaza aceeasi rezistenta la rupere si tractiune atat in sens longitudinal cat si in sens transversal*);
- ✓ **Plasa din fibra de sticla BICOscrim** imbunatateste substantial rezistenta mecanica a produsului finit in care este laminata;
- ✓ Sporeste rezistenta la strapungere;
- ✓ Produs rezistent la mediul alcalin;
- ✓ Grosime si greutate minima;
- ✓ Planeitate excelenta care permite o impregnare uniforma in procesul de laminare.

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 35° 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.