

FISA TEHNICA

PLASA DIN FIRE DE POLIESTER 70 g/m² – BICOscrimPES

DESCRIERE

Un produs fabricat din fire continue de poliester așezate într-o structură cu plasă deschisă și legate chimic între ele.

DESTINATIE SI DOMENIU DE UTILIZARE

- ✓ **BICOscrimPES 70 g/m²** este conceput pentru armarea diferitelor aplicații (neșesute, folii, hârtii) ca membrane EPDM, membrane sintetice, membrane pentru acoperișuri, substraturi pentru controlul vaporilor, folii de aluminiu termorelectorizante și alte aplicații utilizate atât în clădiri industriale, cât și civile;
- ✓ **Plasa din fire de poliester de** poate fi folosita in ranforsarea produselor din industria ambalajelor.

CARACTERISTICI TEHNICE

CARACTERISTICI	METODA DE TESTARE	UNITATE	TOLERANTA	VALOARE
Aspect plasa din fire de poliester	SR EN ISO 7823-1:2003			fara defecte fizice vizibile
Tip ancolant				SBR / Acrylic
Tip fir		dtex		1100 / 1100
- LONGITUDINAL / TRANSVERSAL (URZEALA / BATATURA)				
Densitate		fire/10 cm	±1	26 / 26
- LONGITUDINAL / TRANSVERSAL (URZEALA / BATATURA)				
Dimensiuni – latime sul	SR EN ISO 7823-1:2003	mm	±1%	1000 - 2500
Dimensiuni – lungime sul	SR EN ISO 7823-1:2003	m	±1%	5000 - 10.000
Dimensiuni – diametru sul		mm	±1%	800 - 1200
Dimensiuni – diametrul tubului de carton		mm		152,4
Masa pe unitatea de suprafata	SR 137-95	g/m ²	±5%	70
Contractie la aer cald	PA 16	% max.	±1%	4
- LONGITUDINAL (URZEALA)				
Contractie la aer cald	PA 16	% max.	±1%	3
- TRANSVERSAL (BATATURA)				
Rezistenta la rupere in conditii normale de pastrare	SR EN 13496:2014	N/5 cm	±1%	880
- LONGITUDINAL (URZEALA)				
Rezistenta la rupere in conditii normale de pastrare	SR EN 13496:2014	N/5 cm	±1%	880
- TRANSVERSAL (BATATURA)				
Alungirea la rupere in conditii normale de pastrare		% min.		22
- LONGITUDINAL (URZEALA)				

Alungirea la rupere in conditii normale de pastrare - <i>TRANSVERSAL (BATATURA)</i>	SR EN 13496:2014	% min.	22
Rezistența la rupere dupa mentinerea 24 h in solutie alcalina la T= +60°C - <i>LONGITUDINAL (URZEALA)</i>	SR EN 13496:2014	N/5 cm	650
Rezistența la rupere dupa mentinerea 24 h in solutie alcalina la T= +60°C - <i>TRANSVERSAL (BATATURA)</i>	SR EN 13496:2014	N/5 cm	650
Grosimea plasei din fire de poliester	SR EN 13496:2014	mm	0.44
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 fire de poliester BICOscrimPES imbunatateste substantial rezistenta mecanica a produsului finit in care este laminata;
- ✓ Sporeste rezistenta la strapungere;
- ✓ Produs rezistent la mediul alcalin;
- ✓ Grosime minima si greutate redusa;
- ✓ Planeitate excelenta care permite o impregnare uniforma in procesul de laminare.

CERTIFICARI

Producatorul **S.C. BICO INDUSTRIES S.A.** 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 fire de polister nu necesita marcare si nu este un produs periculos. Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului, plasa din fire de polister 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.