

FISA TEHNICA

ARMATURA DIN FIBRA DE STICLA 120 gr/m² – BICotwin

DESCRIERE

Armatura din fibra de sticla 120 gr/m² – BICotwin este produsa prin laminarea plasei din fibra de sticla BICOscrim pe un material netesut din fibra de sticla.

DESTINATIE SI DOMENIU DE UTILIZARE

- ✓ Armatura din fibra de sticla 120 gr/m² – BICotwin este proiectata pentru ranforsarea si stabilizarea dimensionala a membranelor bituminoase si din material plastic, utilizate atat in cladirile industriale cat si in cladirile civile.

CARACTERISTICI TEHNICE

CARACTERISTICI	UNITATE	VALOARE MINIMA	VALOARE NOMINALA
Aspect armatura din fibra de sticla			fara defecte fizice vizibile
Masa totala pe unitatea de suprafata	g/m ²	110	120
Masa netesut din fibra de sticla pe unitatea de suprafata	g/m ²		50
Tip ancolant			SBR / Acrylic
Continutul de ancolant	%		20
Tip fir plasa din fibra de sticla BICOscrim	tex		68 / 68
- LONGITUDINAL / TRANSVERSAL (URZEALA / BATATURA)			
Densitate plasa din fibra de sticla BICOscrim	fire/10 cm		30 / 30 ±1
- LONGITUDINAL / TRANSVERSAL (URZEALA / BATATURA)			
Dimensiuni – latime sul	mm		1000 – 2200 ±1%
Dimensiuni – lungime sul	mm	1600 ±1%	2300 ±1%
Dimensiuni – diametru sul	mm	800	1200
Dimensiuni – diametrul tubului de carton	mm		152,6
Rezistenta la rupere in conditii normale de pastrare	N/5 cm	850 ±1%	1000 ±1%
- LONGITUDINAL (URZEALA)			
Rezistenta la rupere in conditii normale de pastrare	N/5 cm	850 ±1%	1000 ±1%
- TRANSVERSAL (BATATURA)			
Alungirea la rupere in conditii normale de pastrare	% min.		4
- LONGITUDINAL (URZEALA)			
Alungirea la rupere in conditii normale de pastrare	% min.		3,5
- TRANSVERSAL (BATATURA)			
Grosimea armaturii	mm		0,67

PROPRIETATI

- ✓ Stabilitate dimensionala ridicata (*garanteaza aceeasi rezistenta la rupere si tractiune atat in sens longitudinal cat si in sens transversal*);
- ✓ Rezistenta ridicata la delaminare;
- ✓ **Armatura din fibra de sticla – BICOtwin** imbunatateste substantial rezistenta mecanica a produsului finit in care este integrata;
- ✓ Sporeste rezistenta la strapungere;
- ✓ Produs rezistent la mediul alcalin;
- ✓ Planeitate excelenta care permite o impregnare uniforma in procesul de laminare;
- ✓ Produs rezistent la factorii UV;
- ✓ Produs inert chimic si non-toxic.

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

Armatura 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, armatura 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.