

## FISA TEHNICA

### PLASA DIN FIBRA DE STICLA 145 gr/m<sup>2</sup> – BICO ETA

EUROPEAN TECHNICAL ASSESSMENT – ETA 18/0372 of 07/10/2018

CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL NO. 1020-CPR-060048297

## DESCRIERE

Plasa din fibra de sticla (tip E-glass), rezistenta la mediul alcalin, ancolata cu un strat de SBR (Stiren-Butadien). Cu o tesatura tip LENO, plasa din fibra de sticla cu masa de 145 gr/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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	EAD 040016-00-0404 clause 2.2.6			fara defecte fizice vizibile
Dimensiuni – latime sul	EAD 040016-00-0404 clause 2.2.5	mm	±1%	1000
Dimensiuni – lungime sul	EAD 040016-00-0404 clause 2.2.5	mm	±1%	50000
Dimesiune ochi (urzeala x batatura)	EAD 040016-00-0404 clause 2.2.4	mm		5 x 5
Masa pe unitatea de suprafata	EAD 040016-00-0404 clause 2.2.8	g/m <sup>2</sup>	±5%	145
Rezistenta la rupere in conditii normale de pastrare - URZEALA / LONGITUDINAL	EAD 040016-00-0404 clause 2.2.7	N/mm	±1%	38
Rezistenta la rupere in conditii normale de pastrare - BATATURA / TRANSVERSAL	EAD 040016-00-0404 clause 2.2.7	N/mm	±1%	54
Alungirea la intindere in conditii normale de pastrare - URZEALA / LONGITUDINAL	EAD 040016-00-0404 clause 2.2.7	% min.		4.1
Alungirea la intindere in conditii normale de pastrare - BATATURA / TRANSVERSAL	EAD 040016-00-0404 clause 2.2.7	% min.		4.7
Rezistenta la intindere dupa mentinerea in mediul alcalin - URZEALA / LONGITUDINAL	EAD 040016-00-0404 clause 2.2.7	N/mm		26

Rezistența la rupere după mentinerea în mediul alcalin - <i>BATATURA / TRANSVERSAL</i>	<i>EAD 040016-00-0404 clause 2.2.7</i>	N/mm	30
Alungirea la rupere după mentinerea în mediul alcalin - <i>URZEALA / LONGITUDINAL</i>	<i>EAD 040016-00-0404 clause 2.2.7</i>	% min.	3
Alungirea la rupere după mentinerea în mediul alcalin - <i>BATATURA / TRANSVERSAL</i>	<i>EAD 040016-00-0404 clause 2.2.7</i>	% min.	2.5
Grosime plasa din fibra de sticla	<i>EAD 040016-00-0404 clause 2.2.9</i>	mm	0.50
Clasa de reactie la foc	<i>EAD 040016-00-0404 clause 2.2.1</i>		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

**SC BICO Industries SRL**  
NRC: J27/1388/2006  
CUI: RO 19241603

610094 - Petru Movila nr. 31  
Piatra Neamț, România

730234 - Metalurgiei nr. 1  
Vaslui, România

office@bicoindustries.ro  
+40 233 211 400 T  
+40 233 211 500 F

www.bicoindustries.ro

officevs@bicoindustries.ro  
+40 235 311 079 T  
+40 235 311 079 F

www.bicoindustries.ro