



FISA TEHNICA DE PRODUS
PLASA DIN FIBRE DE STICLA
290GR

1. PRODUS

Plasa din fibre de sticla pentru armare 290

2. DOMENIU DE UTILIZARE

Se foloseste ca element de armare în componența termosistemelor de exterior, fiind aplicate în masa de mortar adeziv, pe plăcile termoizolante. Funcția acestor **plase fibră de sticlă** este de a conferi acestui sistem rezistență la mișcările materialului izolant, care se datorează schimbărilor termice sau fenomenelor de contracție, prevenind formarea crăpăturilor sau fisurilor de suprafața.

3. CATACTERISTICI TEHNICE

Nu.	Indicator	Un.m	Norma	Rez.testelor	ACTE normative
1	Număr de fire pe 10 cm (urzeală)	10 cm	42	42	EAD 040016-00-0404:2016, Cl. 2.2.6
2	Număr de fire pe 10 cm (bătătură)	10 cm	28	28	EAD 040016-00-0404:2016, Cl. 2.2.6
3	Lățime	cm	99,5-101	100,1	EAD 040016-00-0404:2016, Cl. 2.2.5
4	Masa pe unitate de suprafață	gr/m ²	285-295	287	EAD 040016-00-0404:2016, Cl. 2.2.8
5	Fracția de masă a substanțelor eliminate în timpul aprinderii	%	≥15	15,1	EAD 040016-00-0404:2016, Cl. 2.2.2
6	Sarcina de rupere (bază)	N/5 cm	≥ 1500	1 764	u\o 040016-00-0404:2016, Cl. 2.2.7
7	Sarcina de rupere (bătătură)	N/5 cm	≥ 7200	8 083	u\o 040016-00-0404:2016, Cl. 2.2.7
8	Sarcina de rupere (baza 28 zile)	N/50 mm	≥ 1 000	1 200	u\o 040016-00-0404:2016, Cl. 2.2.7
9	Sarcina de rupere (bătătură 28 zile)	N/50 mm	≥ 4000	4 050	u\o 040016-00-0404:2016, Cl. 2.2.7
10	Dimensiunea celulei în direcția urzelii	mm	≥ 10	10,00	EAD 040016-00-0404:2016, Cl. 2.2.4
11	Dimensiunea celulei în direcția bătăturii	mm	≥ 6	6,90	EAD 040016-00-0404:2016, Cl. 2.2.4

Director de Producere _____

