



BICO INDUSTRIES[®]
The best insulation

Sediul Central / Depozit - Logistica

Str. Petru Movila, nr.31; Piatra Neamt, jud. Neamt - Romania
telefon: +40 233 211400; fax: +40 233 211500
J27/1388/2006; RO 19241603; Capital social: 1.000.000LEI
IBAN: RO12 BUCU 7670 0520 2511 RO 02; Alpha Bank, Piatra Neamt
IBAN: RO05 PIRB 2900 7194 8800 1000; Piraeus Bank, Piatra Neamt
office@bicoindustries.ro; www.bicoindustries.ro

Centrul de productie / Fabrica

Str. Metalurgiei nr.1, Vaslui, Vaslui - Romania
telefon: +40 235 311 077; fax: +40 235 311 077
hitrom@bicoindustries.ro
www.bicoindustries.ro

FISA TEHNICA DE PRODUS
PLASA DIN FIBRE DE STICLA HITROM - 160 g/mp
AGREMENT TEHNIC NR. 001SC-04/531-2012

1. DESCRIERE

Plasa din fibre de sticla, rezistenta la mediul alcalin.

2. PROPRIETATI

Principala proprietate a plasei din fibre de sticla este preluarea eforturilor la nivelul sistemelor compozite de izolare termica la exterior (ETICS) pe baza de polistiren expandat, prevenind cedarea prin rupere la eforturi concentrate sau la eforturi de intindere.

3. UTILIZARE

- element de armare in sistemul compozit de izolare termica la exterior pe baza de polistiren expandat - ETICS
- armarea tencuielilor interioare si exterioare
- fabricarea straturilor de armare la renovarea fatadelor

4. CACTERISTICI TEHNICE

| Caracteristici | Standardul de încercări | Conditii de admisibilitate | Rezultate obtinute |
|---|------------------------------|--|---|
| 1.Aspect plasa din fibra de sticla | SR EN ISO 7823-1:2003 | Culoare alba-fara defecte fizice vizibile | Culoare alba-fara defecte fizice vizibile |
| 2.Dimensiuni (mm) -latime sul | SR EN ISO 7823-1:2003 | 1000±1% | 1000±1% |
| 3. Masa pe unitatea de suprafata (g/m ²) | SR 137-95 | 160±5% | 160±5% |
| 4. Rezistența la rupere în condiții normale de păstrare (N/mm ; N/5cm) -long./transv. | SR EN 13496:2003 | min. 30/30 (1500/1500) | 31,4 / 30,7 (1570 / 1535) |
| 5. Alungirea în condiții normale de păstrare (mm/mm) – L/Tr. | SR EN 13496:2003 | min. 0,02/0,02 | 0,03/0,03 |
| 6. Rezistența la rupere după menținerea 24 h în sol. alcalină la T=+60°C (N/mm; N/5cm) -long./transv. | SR EN 13496:2003 ETAG 004 | min.50% din valorile initiale si min. 20N/mm (1000N/5cm) | 24,8/22,2 (1240 / 1110) |

5. CERTIFICARI

- AGREMENT TEHNIC NR. 001SC-04/531-2012.
- Producatorul este certificat AEROQ cu sistem de management integrat : calitate, mediu, sanatate si securitate ocupationala - conform ISO 9001, ISO 14001 si SR OHSAS 18001.

6. CLASIFICAREA CONFORM NORMELOR CHIMICE

Nu necesita marcare, nu este un produs periculos

7. CONDITII SPECIFICE, DEPOZITARE, TRANSPORT

- Conditii specifice: pastrare 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.
- Depozitarea se face in suluri pozitionate in plan vertical, in incaperi adecvate si acoperite.
- Transportul se face in suluri pozitionate in plan vertical, cu mijloace de transport adecvate si acoperite.