



## FISA TEHNICA EPS 70

### Descriere produs:

-Se prezinta sub forma de placi cu dimensiunea nominala L-1000 mm, Latime l-500 mm si grosime de 20, 30, 40, 50, 80, 100 mm. Se pot fabrica si alte dimensiuni pe baza de comanda speciala.

-Placi de polistiren , rectangulare, cu suprafata neteda, fara denivelari si abateri dimensionale in afara celor prescrise.

### Caracteristici tehnice:

Caracteristici esentiale	Performanta declarata		Standard armonizat
Lungime	1000+/- 1 mm L1		SR EN 13163:2012 + A1 : 2015
Latime	500+/- 1 mm W1		
Grosime	+/- 1 mm T1		
Perpendicularitate	+/-1 mm Sb1		
Planeitate	+/- 1 mm P1		
Rezistenta la incovoiere	BS 119	≥125 kPa	
Efortul la compresiune la o deformatie de 10%	CS(10) 70	≥70 kPa	
Densitate minima	13 kg/mc		
Conductivitate termica	≤0,0038 W/mk		
Reactie la foc	Euroclasa E		
Factor de rezistenta la difuzia vaporilor de apa	20-40		
Rezistenta la tractiune	TR112	≥100Kpa	

**Marcare:** T1-L1-W1-Sb1-P1-BS119-CS(10)70-DS(N)2-DLT(1)5-TR112-WL(T)2-WD(V)1

**Depozitarea :** polistirenul expandat se depoziteaza in spatii uscate, aerisite, ferite de umezeala. Nu se recomanda expunerea la razele solare, intemperii si surse de foc.

**Transportul:** se realizeaza cu mijloace de transport , astfel incat sa se asigure integritatea produsului pe timpul transportului.

**Masuri de securitate si igiena:** se interzice prezenta sursei de foc deschis (scantei, flacari,etc.) De asemenea, se interzice utilizarea echipamentelor electrice si a uneltelor neconforme cu normele in vigoare la manevrarea substantelor inflamabile.

**Garantie:** produsul este garantat 24 de luni, daca sunt indeplinite conditiile de mai sus.

SC EQUATOR GROUP S.R.L.

Adresa: RACARI, Strada Ana Ipatescu nr. 241, DAMBOVITA, ROMANIA

Tel: + 40 245 658 550; [www.equator.ro](http://www.equator.ro); e-mail:info@equator.ro;

Nr. de inregistrare J15/695/2005 Cod Fiscal : RO 17708860