

FISA TEHNICA

PROFIL DILATARE 60 /40/11 MM 2 ML GRI

Cod intern :NEOPROFT2M

1. DESCRIERE SI UTILIZARE

1.1. Descriere

Produsul este obtinut prin extrudarea si expandarea granulelor de polietilena de joasa densitate in celule cu structura spatial inchisa, intr-o atmosfera si conditii tehnice controlate sub actiunea temperaturii si avand ca agent de spumare butan gaz. Produsul face parte din categoria polimerilor , caracterizandu-se printr-o mare elasticitate , permeabilitate scazuta la lichide , conductivitate termica ridicata, precum si proprietati fonoadsorbanse, rezistenta in timp, fiind imputrescibil si insensibil la actiunea insectelor si rozatoarelor.

Este un produs reciclabil in proportie de 100% , nu contine substante toxice organismului si nu prezinta emisii radioactive .



1.2 Domeniu de utilizare

Produsele din polietilena expandata sunt elemente izolatoare de mica densitate. Solutii de utilizare:

- Rost de dilatare
- Protejeaza in conditii excelente colturile , canturile , muchiile, suprafetele circulare sensibile la lovituri, zgarieturi sau socuri repetate; intru-cat sunt inerte din punct de vedere chimic, pot intra in

contact cu suprafețele peste care s-au aplicat coloranți, lacuri, vopsele fără a afecta calitatea finisajelor

- Aplicarea benzii dublu-adezive pe talpa profilului , ușurează montajul acestuia și stabilizează poziția acestuia în poziție verticală pe elementul de fixare .

2. GAMA DE PRODUS

Profil	Culoare	Grosime (mm)	Latura talpa profil (mm)	Înălțime profil (mm)	Lungime profil (mm)
PT	Gri	10+/-1	40+/-2	60+/-3	2000+/-30

Pe talpa profilului se va lipi pe mijloc , pe întreaga lungime , bandă dublu adezivă 25 mm cu liner.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

3.1 Caracteristici tehnice generale

Nr.crt	Caracteristica	U / M	Valoare	Metoda de verificare
1	Aspect	atributivă	Suprafața continuă, uniformă, fără incluziuni	Vizual
2	Miros	atributivă	Inodor	Organoleptic
3	Culoare	atributivă	gri	Vizual
4	Dimensiuni	mm	40x60x10	STP.1.
5	Densitate	Kg/m ³	28 +/-2	SR EN ISO 845 :1999
6	Domeniul temperaturilor de utilizare	°C	- 40...80	
7	Clasa de combustie -produs neignifugat		E	SR EN 13501-1+A1:2010

4. REGULI DE UTILIZARE SI MONTAJ

- În cadrul instalațiilor de încălzire în pardoseală utilizarea profilului de dilatare este necesară atunci când suprafața pardoseli dintr-o încăpere este mai mare de 40 m² sau lungimea unei laturi este mai mare de 8 m.
- Baza pe care se așază profilul de dilatare trebuie să fie netedă, stabilă, bine uscată și curățată de alte materiale.

5. AMBALARE, ETICHETARE, DEPOZITARE, MANIPULARE

Profilul se livreza sub forma de bare cu lungimi standard de 2 m ambalate in cutii din carton / pachete ambalate in folie LDPE.

Depozitarea se face pe europaleti, in depozite curate, uscate, aerisite, protejate de lumina directa a soarelui, la cel putin 3m de orice sursa de caldura directa.

Manipularea se face cu precautii pentru a nu deteriora ambalajul, integritatea calitativa si cantitativa a produsului livrat si datele de identificare/produs ;

Transportul se face in mijloace de transport curate, acoperite, pentru a proteja produsul de praf sau intemperii.

6. TERMEN DE GARANTIE

Termenul de garanție este de 24 luni de la data livrării, dacă clientul/utilizatorul respecta integral regulile de manipulare, depozitare și transport, pentru a păstra integritatea calitativă și cantitativă a produsului din momentul livrării. Polietilena nu este un produs biodegradabil, după utilizare aceasta se preda la centrele specializate de colectare conform legislației.

