	Sistemul Integrat de Management	Cod : FT-FD300 K/15
	Fisa tehnica pentru Folie PEE 1.0mm x1.0 x 15ml ,gri, Densitate 300 kg/m³, laminata cu antislip	Editia : 1 Revizia A Nr. ex : Pagina : 1/4 Data: 18.05.2021
	Emitent: Departament Calitate	

1. DESCRIERE

Folia Roflex este obtinuta 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 , precum si proprietati fonoabsorbante, 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 .

Produsul laminat se obtine prin aplicarea unui film antislip 30 my pe una din suprafetele foliei din spuma de polietilena expandata cu grosimea de 1,0 mm si densitate de 300 kg/m³ .

2. UTILIZARE

-contribuie la izolarea fonica a spatiului unde este montat parchetul laminat sau nelaminat,dar si eliminarea micilor imperfectiuni ale sapei astfel incat sa se monteze corect parchetul si sa-l protejeze , in vederea extinderii duratei de viata a acestuia .

-Recomandata ca subtrat intermediar pardoseala - parchet , ca strat de protectie , ca strat de preluare a vibratiilor si izolator la zgomote de impact in montarea parchetului , efectul de antialunecare asigurat de filmul aplicat pe folia cu densitate asigura un montaj usor si sigur al parchetului .

-Nu este izolator termic .

-Este compatibil cu sistemele de incalzire prin pardoseala, conform proiectului tehnic de executie al instalatiei Termice. Laminarea foliei asigura efect de bariera de vapori SD>75 M .

3. DIMENSIUNI

	Densitate (kg/m ³)	Grosime (mm)	Tip film laminat (my)	Latime (mm)	Lungime (m)
	300	1,0	Antislip 30my	1000	15
Tolerante	+/- 10 %	+/- 10 %	+/- 10 mm	+/- 10 %	+/- 2 %

Nota: Rolele vor fi roluite cu PEE in exteriorul rolei si film antislip la interior , pe roluitorul cu diametrul 38mm;


4. CARACTERISTICI TEHNICE

4.1. Caracteristici tehnice generale

Nr.crt	Caracteristica	U / M	Valoare	Metoda de verificare
1	Aspect	atributiva	Folie continua, uniforma, fara incluziuni	Vizual
2	Miros	atributiva	Inodor	Organoleptic
3	Culoare	atributiva	PEE – GRI ANTISLIP –NEGRU	Vizual
4	Dimensiuni grosime	mm	1.0	EN 823
	Dimensiuni lungime	m	15	EN 822
	Dimensiuni latime	mm	1000	EN 822
5	Densitate	Kg/m ³	300	SR EN ISO 845 :1999
6	Domeniul temperaturilor de utilizare	°C	- 40 ... 80	

Verificare

Vizual

	Sistemul Integrat de Management	Cod : FT-FD300 K/15
	Fisa tehnica pentru Folie PEE 1.0mm x1.0 x 15ml ,gri, Densitate 300 kg/m³ , laminata cu antislip	Editia : 1 Revizia A Nr. ex : Pagina : 2/4 Data: 18.05.2021
	Emitent: Departament Calitate	

4.2. Caracteristici tehnice specifice:

- determinate conform EN 16354 :2018 Acoperiri de pardoseala laminate, substrat , Specificatii.

Nr.crt	Caracteristica	U / M	Valoare	Metoda testare
	Aplanare denivelari PC	mm	0.16	EN 868+A3.6
1.	Rezistenta termica Rt	m ² K/W	0.0145	EN 12667
2.	Conductivitate termica	W/mK	0.0567	EN 12667
3.	Difuzie vapori apa SD	m	95.9	EN 12087
4.	Rezistenta la compresiune CS	kPa	980	EN 826+A3.7
5.	Compresiune statica CC	kPa	>50	EN 1606+A3.8.
6.	Rezistenta la impact RLB	mm	1800	EN 438-2
7.	Rezistenta la compresiune dinamica DL	cicl	>400000	EN 13793
8.	Nivel zgomot de impact IS	dB	21	SR EN 717-2

5. REGULI DE UTILIZARE

Folia de polietilena expandata poate fi folosita cu succes in lucrari de montaj parchet daca se respecta urmatoarele prescriptii :

- Grosimea optima a izolatiei trebuie dimensionata de catre proiectant, pe baza situatiei concrete, a caracteristicilor celorlalte materiale folosite la constructie, a prevederilor din normativele in vigoare si, eventual, functie de cerintele suplimentare impuse de beneficiar;
- Suprafetele pe care urmeaza a se aplica izolatia trebuie sa fie executate conform proiectului in ceea ce priveste cerintele statice, cerintele termice si de umiditate . Baza pe care se aseaza folia trebuie sa fie neteda, stabila, bine uscata, curatata de alte material
- Nu se incepe activitatea de izolare pana cand nu sunt terminate lucrarile de constructie; daca izolatia se aplica pe o pardoseala care are incorporata instalatie de incalzire, se face in prealabil proba de presiune a instalatiei de incalzire.

6. AMBALARE, ETICHETARE, DEPOZITARE, MANIPULARE, TRANSPORT

Folia se livreaza sub forma de role ambalate in folie ;

Fiecare rola se marcheaza cu date de identificare functie de cerintele clientului (firma, cod produs / reper produs, dimensiuni, data fabricatiei, nr.lot, etc).

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 si datele de identificare/produs;

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

7. INSPECTIA CALITATII

Inspectia calitatii se face pe loturi de vanzare, lotul fiind cantitatea de produs care are acelasi cod de identificare.

La fiecare lot se verifica caracteristicile tehnice generale, modul de ambalare si etichetare. Caracteristicile de lot se verifica pe un esantion extras pe baza de control statistic, conform SR EN ISO 2859 / 2009, cu urmatorul plan de control: AQL = 4, Nv.=II, verificare normala prin esantionare simpla.

	Sistemul Integrat de Management	Cod : FT-FD300 K/15 Editia : 1 Revizia A Nr. ex : Pagina : 3/4 Data: 18.05.2021
	Fisa tehnica pentru Folie PEE 1.0mm x1.0 x 15ml ,gri, Densitate 300 kg/m³, laminata cu antislip	
	Emitent: Departament Calitate	

8. TERMEN DE VALABILITATE

Termenul de valabilitate este de 24 luni de la data livrării, dacă clientul/utilizatorul respectă integral regulile de manipulare, depozitare și transport, pentru a păstra integritatea calitativă și cantitativă a produsului din momentul livrării. După utilizare polietilena se direcționează către centrele de colectare specializate, conform legislației în vigoare.

Intocmit,
 Doina Craescu
 Manager Calitate

