



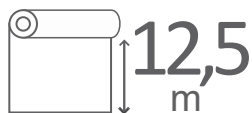
FABRICAT
ÎN ROMANIA

UHD THERMO ROLL 1.6 mm SKU: 12525

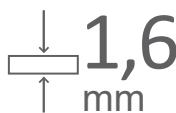
DIMENSIUNI



Lățime



Lungime



Grosime



Suprafață



Cantitate per palet

ISOTECKLINE

Str.: Tudor Vladimirescu Nr. 393 Domnești - Ilfov
Tel. / Fax: 021 448.03.58
Web: <https://isoteckline.com>



6 426136 010050



DESCRIERE

Produsul se obține prin aplicarea unui film LDPE 30my, transparent, prin laminare termică pe una din suprafețele foliei din spumă de polietilenă expandată.

Folia PEE cu densitate este obținut prin extrudarea și expandarea granulelor de polietilenă în celule cu structură spațial închisă, într-o atmosferă și în condiții tehnice controlate, sub acțiunea temperaturii și având ca agent de spumare butan gaz.

Produsul face parte din categoria polimerilor, caracterizându-se printr-o mare elasticitate și permeabilitate scăzută la lichide, printr-o conductivitate termică ridicată, precum și prin proprietăți fonoabsorbante, rezistență în timp, fiind imputrescibil și insensibil la acțiunea insectelor și rozătoarelor.

Este un produs ecologic, nu conține substanțe toxice organismului și nu prezintă emisii radioactive, fiind reciclabil în proporție de 100%.

SUPREME UHD THERMO ROLL 1.6 mm este produs un produs macroperforat cu o densitate foarte mare, recomandat ca strat suport în montajul pardoselilor laminate sau stratificate, care beneficiază de un sistem de încălzire prin pardoseală.

Fiind o membrană macroperforată cu o rezistență termică foarte scăzută, însoțită de un film transparent LDPE de 30my, conferă o foarte bună eficiență a sistemului de încălzire prin pardoseală. Se prezintă sub formă de rolă, ceea ce conferă un montaj rapid.

SPECIFICAȚII

		Toleranțe
Grosime (mm)	1.6	+/-10%
Culoare	Portocaliu	+/-10%
Densitate PEE (kg/m ³)	65	+/-10%
Lățime Rolă (mm)	1000	+/-10 mm
Lungime Rolă (m)	12.5	+/-2%
Overlap (mm)	80	+/-10%
Tip film laminat (my)	LDPE 30my	+/-10%

Pe folie ,pe partea opusă overlapului , se aplică banda dublu adezivă cu lățimea de 25 mm , roluirea se realizează cu filmul LDPE la exterior. Folia este macroperforată, găurile au diametrul 3 mm și sunt poziționate unele față de altele la o distanță de 83 mm.

UTILIZARE

Produsul contribuie la izolarea fonică a spațiului unde este montat parchetul, dar și la eliminarea micilor imperfecțiuni ale șapei astfel încât să se monteze corect parchetul și să-l protejeze, în vederea extinderii duratei de viață a acestuia.

Folia este recomandată ca subtrat intermediar pardoseală - parchet , ca strat de protecție , ca strat de preluare a vibrațiilor și izolator la zgomote de impact în montarea parchetului.

Efectul de barieră de vapori este asigurat de filmul aplicat pe folia cu densitate , banda dublu adezivă aplicată pe folie , pe partea opusă overlapului, asigurând un montaj ușor și sigur al foliei sub parchet.

Produsul este recomandat pentru suprafețe cu trafic mediu, sub pardoseală conform proiectului tehnic de execuție al instalației termice. Perforațiile din folie facilitează transferul de căldură și implicit măresc performanțele tehnice ale instalației termice.

RECOMANDAT PENTRU PARDOSELI:

- LAMINATE
- MULTISTRAT
- ÎNCĂLZITE

CARACTERISTICI TEHNICE GENERALE

Caracteristică	U/M	Valoare	Metoda de verificare
Aspect	atributivă	Folie continuă, uniformă, fără incluziuni	Vizual
Miros	atributivă	Inodor	Organoleptic
Culoare	atributivă	PEE – Portocaliu	Vizual
	atributivă	LDPE – Transparent	Vizual
Dimensiuni	mm	1.6 x 1000 (+80) x 12500	EN 823 EN 822
Densitate PEE	kg/m ³	65	SR EN ISO 845:1999
Domeniul temperaturii de utilizare	°C	-40 ... 80	N/A

CARACTERISTICI TEHNICE SPECIFICE

Caracteristică	U/M	Valoare	Conformare
Aplanare denivelări PC	mm	1.2	EN 868+A3.6
Rezistență termică Rt	m ² K/W	0.038	EN 12667
Difuzie vapori apă SD	m	<75	EN 12087
Rezistență la compresiune CS	kPa	30	EN 826+A3.7
Rezistență la impact RLB	mm	1400	EN 438-2
Rezistență la compresiune dinamică DL	Cicluri	>25000	EN 13793
Nivel zgomot de impact IS	dB	18	SR EN 717-2

REGULI DE UTILIZARE

Folia PEE poate fi folosită cu succes în lucrări de izolare termică, fonică sau hidroizolație în construcții civile sau industriale, dacă se respectă următoarele prescripții:

- Grosimea optimă a izolației trebuie dimensionată de către proiectant, pe baza situației concrete, a caracteristicilor celorlalte materiale folosite la construcție, a prevederilor din normativele în vigoare și eventual, în funcție de cerințele suplimentare impuse de beneficiar;

- Suprafețele pe care urmează a se aplica izolația trebuie să fie executate conform proiectului în ceea ce privește cerințele statice, cerințele termice și de umiditate, cerințele fonotehnice;

- Nu se începe activitatea de izolare până când nu sunt terminate lucrările de construcție. Dacă izolația se aplică pe o pardoseală care are încorporată instalație de încălzire, se face în prealabil probă de presiune a instalației de încălzire.



REGULI DE UTILIZARE

Baza pe care se aseaza izolatia trebuie sa fie neteda, stabila, bine uscata, curatata de alte materiale. Recomandarile de utilizare pentru acest produs sunt:

- polietilena expandata, datorita structurii celulare modelatoare, preia din denivelarile suprafetei pe care este montata, respectiv uniformizeaza suprafata pe care se va monta parchetul.

-filmul de LDPE are rolul de bariera de umiditate între suprafetele de lucru (șapă-parchet).

Utilizarea unui produs laminat cu LDPE protejează parchetul de umezeală produsă de eventuale infiltrații sau efecte produse de funcționarea incorectă a instalației de încălzire.

Montajul și utilizarea foliei laminate peste instalația de încălzire prin pardoseală se va face de către personal specializat cu respectarea indicațiilor tehnice prevăzute în proiectul aferent instalației.

MANIPULARE, TRANSPORTARE, AMBALARE

Manipularea se face cu precauții pentru a nu deteriora ambalajul, integritatea calitativă și cantitativă a produsului și datele de identificare / produs.

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

Folia se livrează sub formă de role ambalate în saci de polietilenă.

ETICHETARE, DEPOZITARE

Fiecare rolă se marchează cu date de identificare în funcție de cerințele clientului (firmă, cod produs/reper produs, dimensiuni, data fabricației, nr.lot, etc).

Depozitarea se face pe europaleti, în depozite curate, uscate, aerisite, protejate de lumină directă a soarelui, la cel puțin 3 m de orice sursă de caldură directă.

INSPECȚIA CALITĂȚII

Inspecția calității se face pe loturi de vânzare, lotul fiind cantitatea de produs care are același cod de identificare.

La fiecare lot se verifică caracteristicile tehnice generale, modul de ambalare și etichetare.

Caracteristicile de lot se verifică pe un eșantion extras pe bază de control statistic, conform SR EN ISO 2859 / 2009, cu următorul plan de control: AQL = 4, Nv.=II, verificare normală prin eșantionare simplă.

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 utilizarea produsului, acesta se predă centrelor specializate de reciclare în vederea prelucrării conform legislației.

