PREMIUM MULTILAYERED WOOD FLOORING

FISA TEHNICA

ISOTECKLINE®
PROFESSIONAL UNDERLAY

HD MAX ROLL 2mm COD: 12521

DIMENSIUNI

Latime	Lungime	Grosime	Suprafata	Cantitate per palet
1 m	12,5 m	2 mm	12,5 m²	600 m²

ISOTECKLINE
Str.: Tudor Vladimirescu Nr. 393 Domnesti - Ilfov
Tel.: +40 214 480 358
www.isoteckline.ro

6 426136 004806

HD MAX ROLL 2mm

ISOTECKLINE®
PROFESSIONAL UNDERLAY

DESCRIERE

Produsul este obtinut prin extrudarea si expandarea granulelor de polietilena 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 fonoabsorbante, rezistenta in timp, fiind imputrescibil si insensibil la actiunea insectelor si rozatoarelor.

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

Laminarea cu film LDPE confera produsului proprietati superioare in ceea ce priveste bariera de vapori si izolare termica.

PREMIUM HD MAXX ROLL 2mm este un produs 2 in 1 cu o densitate mare si bariera de vapori, recomandat in montajul pardoselilor stratificate care beneficiaza de un strat suport drept. Se prezinta sub forma de rola ceea ce confera un montaj rapid. Produsul se preteaza montajului in spatii cu umiditate ridicata.

UTILIZARE

Produsele din polietilena expandata sunt elemente izolatoare folosite ca strat suport pentru pardoseli.

Solutii de utilizare:

- Pentru cladiri civile si industriale, pardoseli interioare si exterioare, sape termo si fonoabsorbante, incalzite prin pardoseala;
- Realizarii de termoizolatii si insonorizari la conducte, tuneluri si rezervoare de depozitare, cu temperatura maxima de utilizare 90ºC;
- Produs recomandat pentru suprafete cu trafic intens, sub pardoseala conform proiectului tehnic de executie.

RECOMANDAT PENTRU PARDOSELI:

- ☐ LAMINATE
- ☒ MULTISTRAT
- ☐ PVC

SPECIFICATII

		Tolerante
Grosime (mm)	2.0	+/-10%
Densitate(kg/m³)	80	+/-10%
Latime Rola (mm)	1000	-10/+10 mm
Laminare Film Grosime (my)	LDPE 170	+/-10%
Latime Flap (mm)	100	+/-5 mm
BDA Latime (mm)	15	+/-10%
Lungime Rola (m)	12.5	+/-2%
Culoare	Alb + LDPE Rosu	N/A

Roluirea produsului laminat se face cu filmul de LDPE la exterior , flapul de film LDPE are lipit pe mijloc BDA si este pliat la interior .

ISOTECKLINE
Str.: Tudor Vladimirescu Nr. 393 Domnesti - Ilfov
Tel.: +40 214 480 358
www.isoteckline.ro

6 426136 004806

HD MAX ROLL 2mm

ISOTECKLINE®
PROFESSIONAL UNDERLAY

CARACTERISTICI TEHNICE GENERALE

Caracteristica	U/M	Valoare	Metoda de verificare
Aspect	atributiva	Folie continua, uniforma, fara incluziuni	Vizual
Miros	atributiva	Inodor	Organoleptic
Culoare	atributiva	Alb/Rosu	Vizual
Dimensiuni	mm	2.0 x 1000 x 12500	STP. 1
Densitate	kg/m³	80	SR EN ISO 845:1999
Domeniul temperaturii de utilizare	°C	-40 ... 80	N/A
Clasa de combustie produs neignifugat	N/A	E	SR EN 13501-1+A1:2010

CARACTERISTICI TEHNICE SPECIFICE

Caracteristica	U/M	Valoare	Conformare
Rezistenta la compresiune Statica CS	kPa	20	CEN/TS 16354
Rezistenta la compresiune CC	kPa	10	CEN/TS 16354
Rezistenta termica	m2K/W	0.06	CEN/TS 16354
Difuzie vapori apa SD	m	126	N/A
Nivel zgomot de impact	dB	18	CEN/TS 16354
Incarcare dinamica DL de utilizare	Cicluri	>10000	CEN/TS 16354

REGULI DE UTILIZARE

Folia PEE poate fi folosita cu succes in lucrari de izolare termica, fonica sau hidroizolatie in constructii civile sau industriale 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, in 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, cerintele fonotehnice;

- 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.

ISOTECKLINE
Str.: Tudor Vladimirescu Nr. 393 Domnesti - Ilfov
Tel.: +40 214 480 358
www.isoteckline.ro

6 426136 004806

HD MAX ROLL 2mm

ISOTECKLINE®
PROFESSIONAL UNDERLAY

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.

Utilizarea si montajul foliei se va face de catre personal specializat cu respectarea indicatiilor tehnice prevazute in proiectul de executie.

MANIPULARE, TRANSPORTARE, AMBALARE

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.

Folia se livreaza sub forma de role ambalate in saci de polietilena.

ETICHETARE, DEPOZITARE

Fiecare rola se marcheaza cu date de identificare in 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.

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.

TERMEN DE VALABILITATE

Termenul de valabilitate este de 24 luni de la data livrarii, daca clientul/utilizatorul respecta integral regulile de manipulare, depozitare si transport, pentru a pastra integritatea calitativa si cantitativa a produsului din momentul livrarii.

Dupa utilizarea produsului, acesta se preda centrelor specializate de reciclare in vederea prelucrarii conform legislatiei.

ISOTECKLINE
Str.: Tudor Vladimirescu Nr. 393 Domnesti - Ilfov
Tel.: +40 214 480 358
www.isoteckline.ro

6 426136 004806