



EPLF®

CATALOG


ISOTECKLINE®
PROFESSIONAL UNDERLAY

ISOTECKLINE - Izolații Profesionale Pentru Construcții

Proiectul **ISOTECKLINE** a fost dezvoltat de către grupul **INATECH** pe parcursul a doi ani (2018 - 2019) din dorința de a oferi clienților săi soluții profesionale în domeniul izolațiilor pentru construcții. Denumit în faza de concept „Phoenix”, acest proiect 100% românesc este alternativa noastră la materialele izolatoare clasice și de slabă calitate folosite în construcții. Trecând prin toate testele și

agrementele internaționale și respectând cerințele Asociației Europene a Producătorilor de Parchet Laminat (EPLF) și Asociației Europene a Producătorilor de Parchet Modular Multistrat (MMFA), am reușit să oferim clienților noștri un portofoliu de produse care se bazează pe esențial și convinge cu cea mai bună calitate „**Made in Romania**”.

MAI PUȚIN EFORT. MAI MULTĂ EFICIENȚĂ. MAI MULTĂ VALOARE.

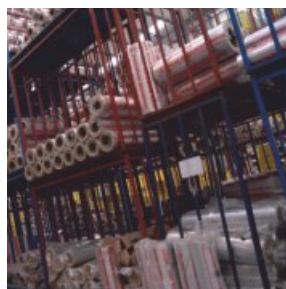
O SINGURĂ SURSĂ



PRODUCȚIE



LOGISTICĂ



EXPEDIȚIE



Gama noastră se caracterizează nu printr-o bogăție de produse, ci prin câteva vârfuri pentru care practic nu există concurență în ceea ce privește calitatea. Totul este clar și structurat, logic, fără canibalismul produsului. Acest lucru face ca vânzarea și cumpărarea să fie clare și simple, menține costurile de stocare scăzute, creează securitate

pentru comercianți și clienți și în final oferă o valoare adăugată reală. Gama de produse inovatoare **Isotekline** este bazată și dezvoltată pe cele mai noi tehnologii, ținând cont de mediul înconjurător și de îmbunătățirea caracteristicilor produsului, îndeplinind sistemul de calitate ISO 9001.

ISOTECKLINE PARTE A GRUPULUI INATECH!

ISOTECKLINE®
PROFESSIONAL UNDERLAY

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

IFORM AG®
Intelligent Foam

ISOTECKLINE ÎN ROMÂNIA

Domnești - IF :
Strada T. Vladimirescu, Nr. 393

Oradea - BH:
Calea Clujului, Nr. 271

CONTACT ISOTECKLINE

Telefon / Fax: 021 448.03.58

E-mail: office@isotekline.com

Web: www.isotekline.com

4 **GAMA EXPERT**

PENTRU PARDOSELI LAMINATE

- 4 Expert MD Roll 2mm
- 5 Expert MD Roll 3mm
- 6 Expert MD Silver Roll 2mm
- 7 Expert MD Black Roll 2.2mm
- 8 Expert MD Aqua Stop Roll 3mm

10 **GAMA PREMIUM**

PENTRU PARDOSELI MULTISTRAT

- 10 Premium HD Roll 2mm
- 11 Premium HD Roll 3mm
- 12 Premium HD Silver Roll 2mm
- 13 Premium HD Max Roll 2mm
- 14 Premium HD Aqua Stop Roll 3mm

16 **GAMA SUPREME**

IZOLATOR FONIC ȘI ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ

- 16 DPM Membrane Roll 0.15mm
- 17 LVT Click UHD Roll 1.2mm
- 18 LVT Click UHD AS Roll 1.2mm
- 19 Supreme UHD Thermo Roll 1.8mm
- 20 Supreme Silent UHD 1mm

22 **PERFORMA**

IZOLAȚII REFLECTIVE

- 22 Performa X
- 23 Performa X DL
- 24 Performa X DL Plus

26 **BENZI PERIMETRALE**

BENZI PERIMETRALE

- 26 Bandă Perimetrală PEE cu Fustă
- 27 Bandă Perimetrală cu Fustă și Adeziv



SKU: 12513

EXPERT MD ROLL

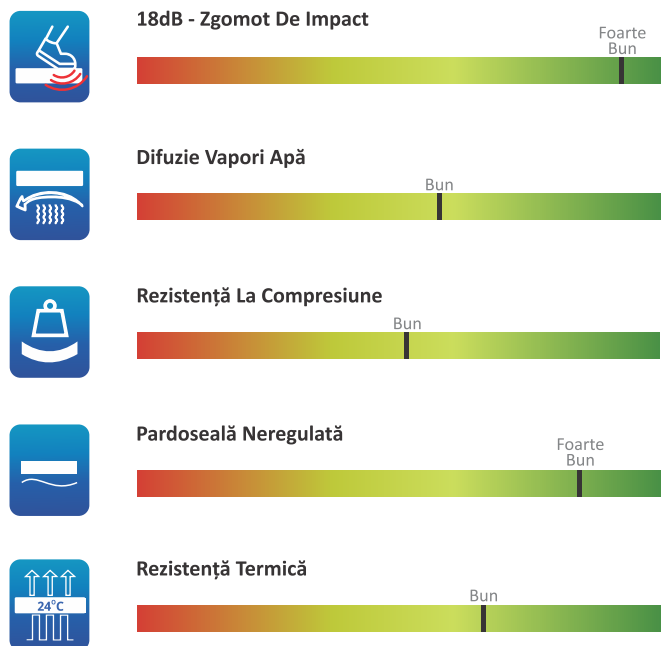
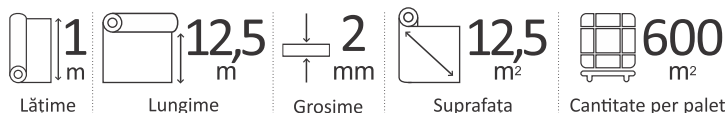
**2
mm**



Produsul 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, permeabilitate scăzută la lichide, conductivitate termică ridicată, precum și 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%.

EXPERT MD ROLL 2mm este un produs cu o densitate medie, recomandat în montajul parchetului laminat, care beneficiază de un suport perfect drept. Se prezintă sub formă de rolă, ceea ce conferă un montaj rapid.



DENSITATE	(D) 65 kg/m ³
DIFUZIE VAPORI APĂ	(SD) <75m
PARDOSEALĂ NEREGULATĂ	(PC) 1.6 mm
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.05 m ² k/w
COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 20 kPa
ZGOMOT DE IMPACT	(IS) 18 dB
GREUTATEA	(AW) 0.130 kg/m ²
ÎNCĂRCAREA DINAMICĂ	(DL) >10000 Cicluri
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) >2 kPa

RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE



PARDOSELI MULTISTRAT



PARDOSELI PVC





SKU: 12514

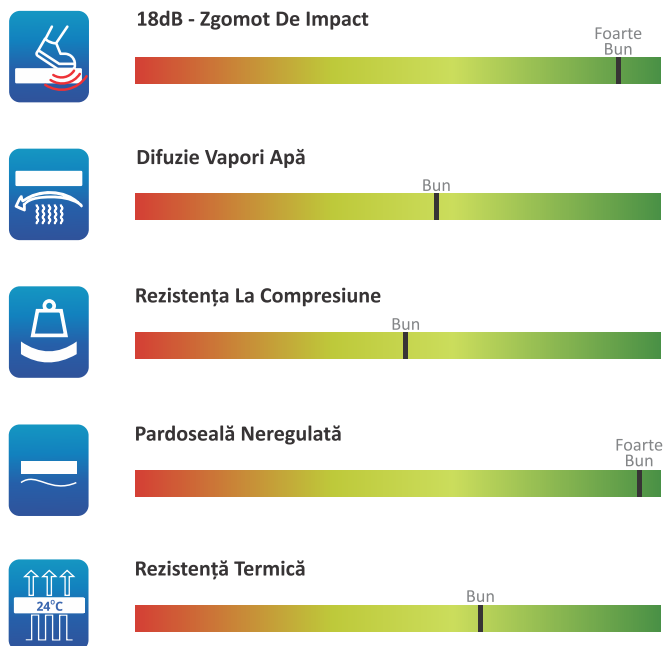
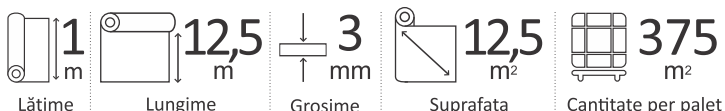
EXPERT MD ROLL

**3
mm**


Produsul 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, permeabilitate scăzută la lichide, conductivitate termică ridicată, precum și 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%.

EXPERT MD ROLL 3mm este un produs cu o densitate medie, recomandat în montajul parchetului laminat, care beneficiază de un suport perfect drept. Se prezintă sub formă de rolă, ceea ce conferă un montaj rapid.



DENSITATE	(D) 65 kg/m ³
DIFUZIE VAPORI APĂ	(SD) <75m
PARDOSEALĂ NEREGULATĂ	(PC) 2.1 mm
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.05 m ² k/w
COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 20 kPa
ZGOMOT DE IMPACT	(IS) 18 dB
GREUTATEA	(AW) 0.195 kg/m ²
ÎNCĂRCAREA DINAMICĂ	(DL) >10000 Cicluri
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) >2 kPa

RECOMANDAT PENTRU:
PARDOSELI LAMINATE

PARDOSELI MULTISTRAT

PARDOSELI PVC




SKU: 12515

EXPERT MD SILVER ROLL

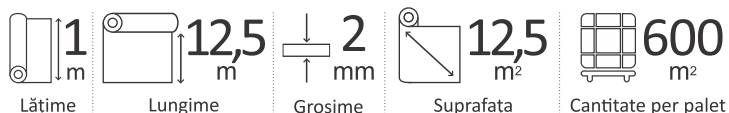
2
mm



Produsul 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, permeabilitate scăzută la lichide, conductivitate termică ridicată, precum și 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%.

EXPERT MD SILVER ROLL 2mm este un produs 3 în 1 cu o densitate medie, barieră de vapori și strat reflectiv, recomandat în montajul parchetului laminat, care beneficiază de un suport perfect drept. Se poate monta inclusiv sub instalația de încălzire prin pardoseală, asigurând transferul termic către interiorul încăperii. Se prezintă sub formă de rolă cu flap și bandă adezivă pentru îmbinare, ceea ce conferă un montaj rapid.



18dB - Zgomot De Impact



Difuzie Vapori Apă



Rezistența La Compresiune



Pardoseală Neregulată



Rezistență Termică



DENSITATE	(D) 65 kg/m³
DIFUZIE VAPORI APĂ	(SD) 480 m
PARDOSEALĂ NEREGULATĂ	(PC) 1.6 mm
REZISTENȚA TERMICĂ	(TR) 0.06 m²k/w
COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 22 kPa
ZGOMOT DE IMPACT	(IS) 18 dB
GREUTATEA	(AW) 0.149 kg/m²
ÎNCĂRCAREA DINAMICĂ	(DL) >10000 Cicluri
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) >2 kPa

RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE



PARDOSELI MULTISTRAT



PARDOSELI PVC





SKU: 12516

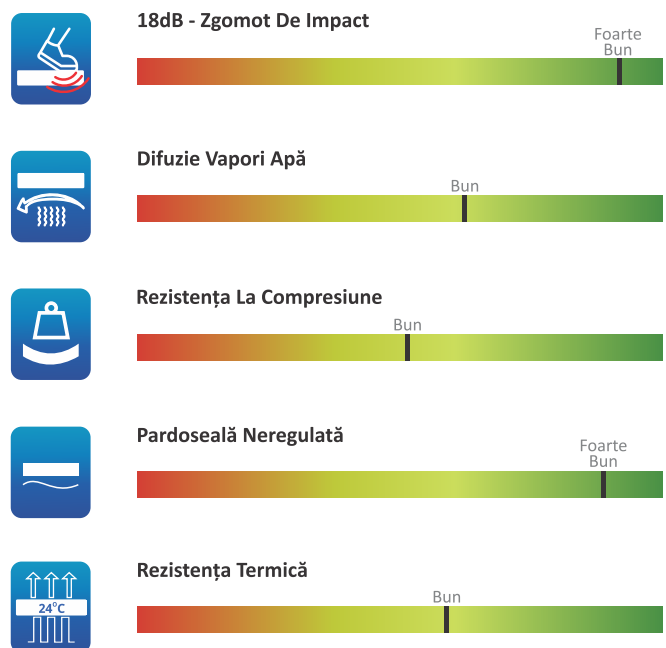
EXPERT MD BLACK ROLL

**2,2
mm**


Produsul 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, permeabilitate scăzută la lichide, conductivitate termică ridicată, precum și 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%.

EXPERT MD BLACK ROLL 2.2mm este un produs 2 în 1 cu o densitate medie, compus din polietilenă expandată și barieră de vapori, recomandat în montajul parchetului laminat, care beneficiază de un strat suport drept. Se prezintă sub formă de rola cu flap și bandă adezivă pentru îmbinare, ceea ce conferă un montaj rapid.



DENSITATE	(D) 65 kg/m ³
DIFUZIE VAPORI APĂ	(SD) 126m
PARDOSEALĂ NEREGULATĂ	(PC) 1.8 mm
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.06 m ² k/w
COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 22 kPa
ZGOMOT DE IMPACT	(IS) 18 dB
GREUTATEA	(AW) 0.236 kg/m ²
ÎNCĂRCAREA DINAMICĂ	(DL) >10000 Cicluri
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) >2 kPa

RECOMANDAT PENTRU:
PARDOSELI LAMINATE

PARDOSELI MULTISTRAT

PARDOSELI PVC




SKU: 12517

EXPERT MD AQUA STOP

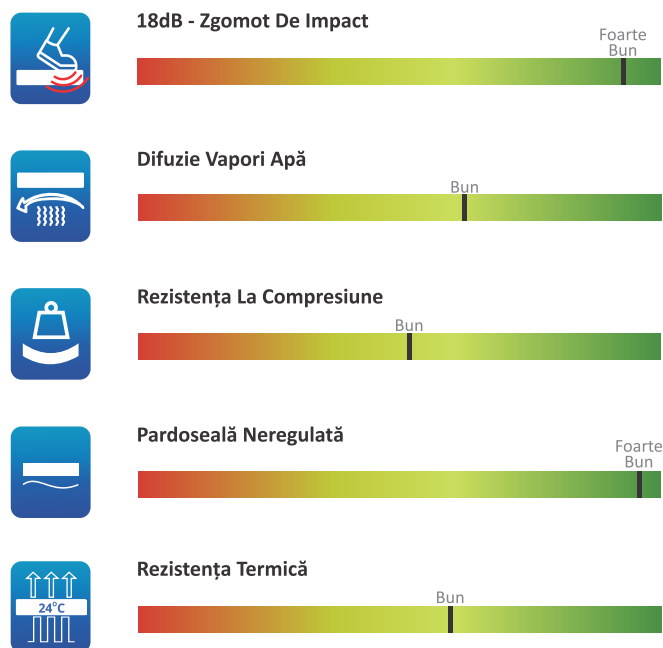
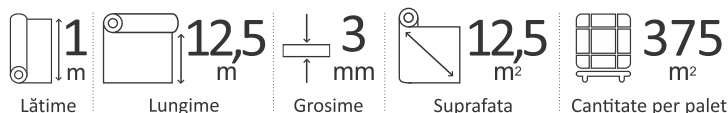
**3
mm**



Produsul 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, permeabilitate scăzută la lichide, conductivitate termică ridicată, precum și 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%.

EXPERT MD AQUA STOP 3mm este un produs 2 în 1 cu o densitate medie, compus din polietilenă expandată și barieră de vapori, recomandat în montajul parchetului laminat care beneficiază de un suport cu mici denivelări. Se prezintă sub formă de rolă cu flap și bandă adezivă pentru îmbinare, ceea ce conferă un montaj rapid.



DENSITATE	(D) 65 kg/m ³
DIFUZIE VAPORI APĂ	(SD) 120 m
PARDOSEALĂ NEREGULATĂ	(PC) 2.1 mm
REZISTENȚA TERMICĂ	(TR) 0.06 m ² k/w
COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 22 kPA
ZGOMOT DE IMPACT	(IS) 18 dB
GREUTATEA	(AW) 0.232 kg/m ²
ÎNCĂRCAREA DINAMICĂ	(DL) >10000 Cicluri
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) >2 kPa

RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE



PARDOSELI MULTISTRAT



PARDOSELI PVC







SKU: 12518

PREMIUM HD ROLL

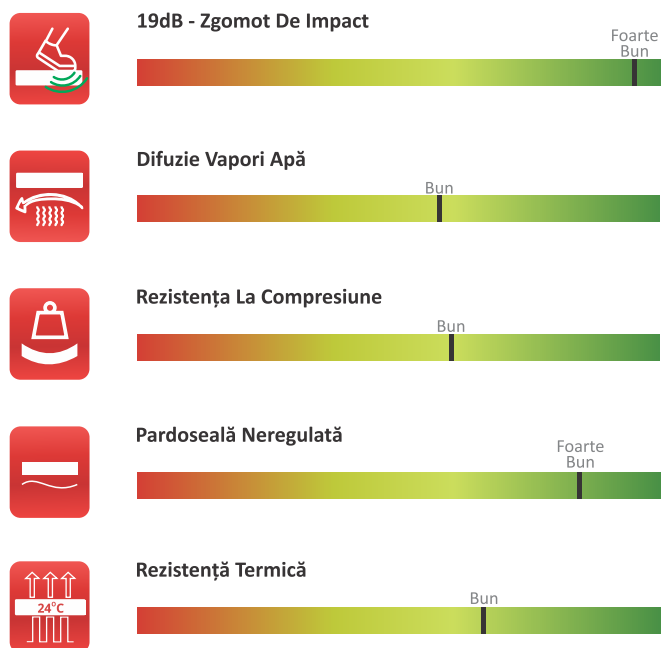
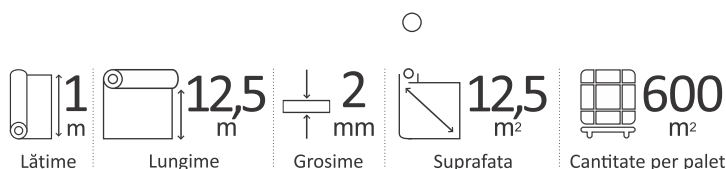
**2
mm**



Produsul 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, permeabilitate scăzută la lichide, conductivitate termică ridicată, precum și 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%.

PREMIUM HD ROLL 2mm este un produs cu o densitate mare, recomandat în montajul parchetului stratificat, care beneficiază de un suport perfect drept. Se prezintă sub formă de rolă, ceea ce conferă un montaj rapid.



DENSITATE	(D) 100 kg/m³
DIFUZIE VAPORI APĂ	(SD) <75 m
PARDOSEALĂ NEREGULATĂ	(PC) 1.6 mm
REZISTENȚA TERMICĂ	(TR) 0.05 m²k/w
COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 26 kPA
ZGOMOT DE IMPACT	(IS) 19 dB
GREUTATEA	(AW) 0.200 kg/mp
ÎNCĂRCAREA DINAMICĂ	(DL) >10000 Cicluri
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) 10 kPa

RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE

PARDOSELI MULTISTRAT

PARDOSELI PVC



SKU: 12519

PREMIUM HD ROLL

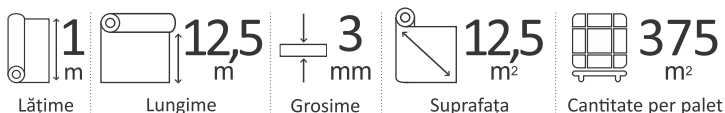
**3
mm**



Produsul 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, permeabilitate scăzută la lichide, conductivitate termică ridicată, precum și 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%.

PREMIUM HD ROLL 3mm este un produs cu o densitate mare, recomandat în montajul parchetului stratificat, care beneficiază de un suport cu mici denivelări. Se prezintă sub formă de rolă, ceea ce conferă un montaj rapid.



DENSITATE	(D) 100 kg/m³
DIFUZIE VAPORI APĂ	(SD) <75 m
PARDOSEALĂ NEREGULATĂ	(PC) 2.3 mm
REZISTENȚA TERMICĂ	(TR) 0.07 m²k/w
COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 30 kPa
ZGOMOT DE IMPACT	(IS) 19 dB
GREUTATEA	(AW) 0.300 kg/m²
ÎNCĂRCAREA DINAMICĂ	(DL) >10000 Cicluri
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) 10 kPa

RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE

PARDOSELI MULTISTRAT

PARDOSELI PVC



SKU: 12520

PREMIUM HD SILVER ROLL

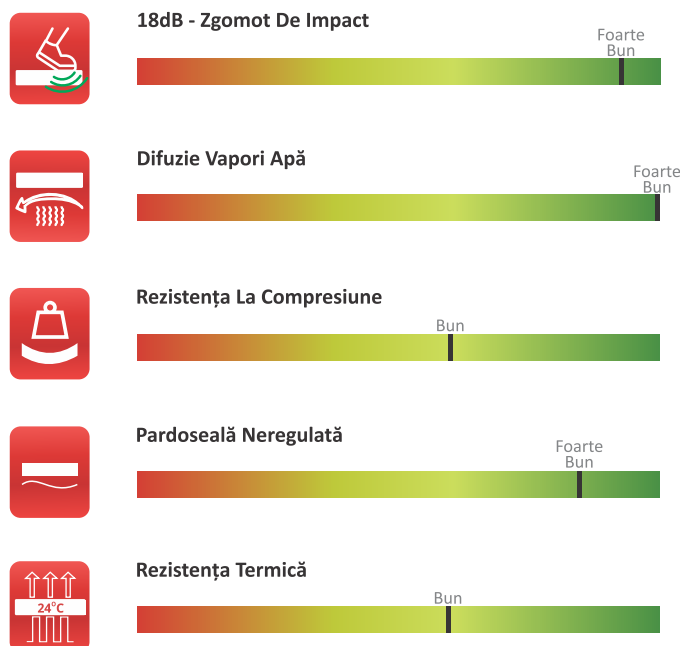
2
mm



Produsul 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, permeabilitate scăzută la lichide, conductivitate termică ridicată, precum și 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%.

PREMIUM HD SILVER ROLL 2 mm este un produs 3 în 1 cu o densitate mare, barieră de vapori și strat reflectiv, recomandat în montajul parchetului stratificat, care beneficiază de un suport perfect drept. Se poate monta inclusiv sub instalația de încălzire prin pardoseală asigurând transferul termic către interiorul încăperii. Se prezintă sub formă de rolă cu flap și bandă adezivă pentru îmbinare, ceea ce conferă un montaj rapid.



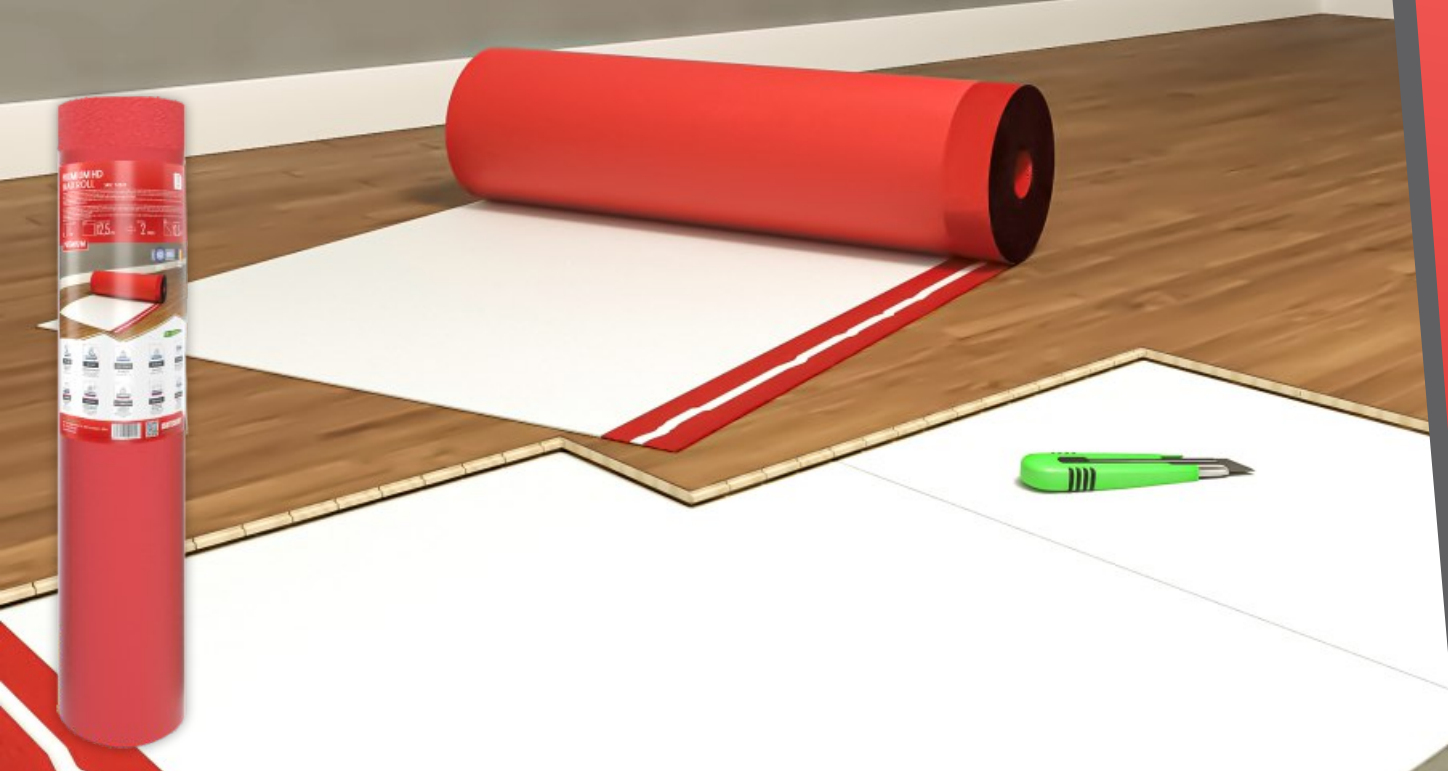
DENSITATE	(D) 80 kg/mc
DIFUZIE VAPORI APĂ	(SD) 480 m
PARDOSEALĂ NEREGULATĂ	(PC) 1.6 mm
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.06 m²k/w
COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 20 kPa
ZGOMOT DE IMPACT	(IS) 18 dB
GREUTATEA	(AW) 0.179 kg/mp
ÎNCĂRCAREA DINAMICĂ	(DL) >10000 Cicluri
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) 10 kPa

RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE

PARDOSELI MULTISTRAT

PARDOSELI PVC



SKU: 12521

PREMIUM HD MAX ROLL

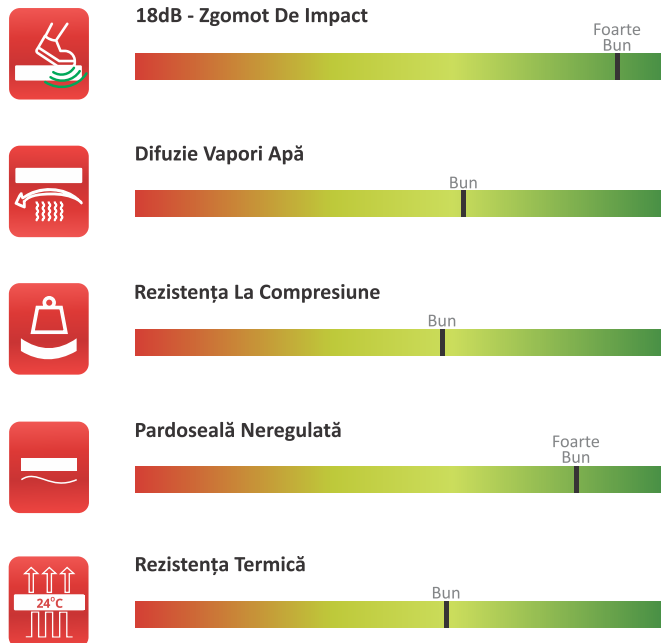
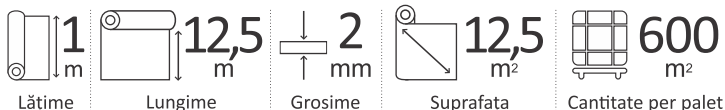
**2
mm**



Produsul 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, permeabilitate scăzută la lichide, conductivitate termică ridicată, precum și 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%.

PREMIUM HD MAXX ROLL 2mm este un produs 2 în 1 cu o densitate mare, compus din polietilenă expandată și barieră de vapori, recomandat în montajul parchetului stratificat, care beneficiază de un strat suport drept. Se prezintă sub formă de rolă cu flap și bandă adezivă pentru îmbinare, ceea ce conferă un montaj rapid.



DENSITATE	(D) 80 kg/m ³
DIFUZIE VAPORI APĂ	(SD) 126 m
PARDOSEALĂ NEREGULATĂ	(PC) 1.6 mm
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.06 m ² k/w
COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 20 kPa
ZGOMOT DE IMPACT	(IS) 18 dB
GREUTATEA	(AW) 0.318 kg/m ²
ÎNCĂRCAREA DINAMICĂ	(DL) >10000 Cicluri
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) 10 kPa

RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE

PARDOSELI MULTISTRAT

PARDOSELI PVC



SKU: 12522

PREMIUM HD AQUA STOP ROLL

**3
mm**



Produsul 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, permeabilitate scăzută la lichide, conductivitate termică ridicată, precum și 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%.

PREMIUM HD AQUA STOP ROLL 3mm este un produs 2 în 1 cu o densitate mare, compus din polietilenă expandată și barieră de vapori, recomandat în montajul parchetului laminat care beneficiază de un suport cu mici denivelări. Se prezintă sub formă de rolă cu flap și bandă adezivă pentru îmbinare, ceea ce conferă un montaj rapid.

1 m	12,5 m	3 mm	12,5 m ²	375 m ²
Lățime	Lungime	Grosime	Suprafața	Cantitate per palet



18dB - Zgomot De Impact



Difuzie Vapori Apă



Rezistența La Compresiune



Pardoseală Neregulată



Rezistența Termică



DENSITATE	(D) 100 kg/m ³
DIFUZIE VAPORI APĂ	(SD) 176 m
PARDOSEALĂ NEREGULATĂ	(PC) 2.3 mm
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.0743 m ² K/w
COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 30.3 kPa
ZGOMOT DE IMPACT	(IS) 18 dB
GREUTATEA	(AW) 0.337 kg/m ²
ÎNCĂRCAREA DINAMICĂ	(DL) >10000 Cicluri
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) 10 kPa

RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE



PARDOSELI MULTISTRAT



PARDOSELI PVC







SKU: 13481

DPM MEMBRANE ROLL

150
my



Folie PE barieră de vapori pentru pardoseli este ideală pentru montajul parchetului laminat sau stratificat și pentru toate tipurile de pardoseli, inclusiv în turnarea betonului.

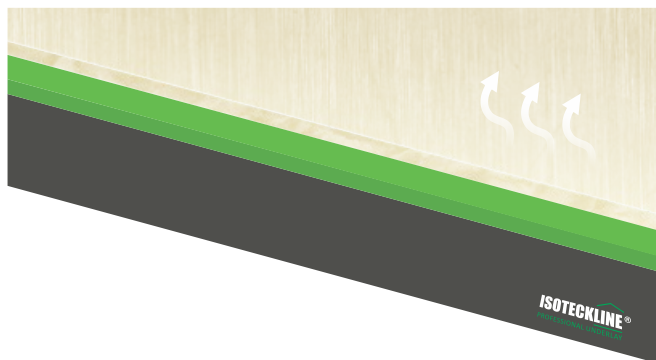
Recomandare de instalare:

În toate situațiile în care există riscul să fie umiditate reziduală în șapă (case noi construite, sub placi din beton sau radier, renovări cu șape proaspăt turnate, renovări unde camera a fost zugrăvită cu puțin timp înaintea instalării parchetului, demisoluri sau spații amenajate la subsolul imobilelor).

În cazul substraturilor din lemn masiv nu este necesară bariera de vapori, deoarece acestea trebuie să fie aerisite suficient pentru a nu se aduna umezeala.

În cazul în care aerisirea este blocată, sub pardoseala flotantă se creează un mediu prielnic pentru microorganisme și substratul din lemn masiv se deteriorează.

De aici nevoia de ventilație a substraturilor și de păstrare sau creare a rosturilor pentru ventilație. În plus, aranjarea plăcilor noi de parchet se va face transversal peste plăcile de pardoseală deja existente.



2.5
m
Lățime

8
m
Lungime

0.15
mm
Grosime

20
m²
Suprafață

CULOARE	Negru
DIMENSIUNI	(L x l) 8000 mm x 2500 mm
GREUTATE SPECIFICĂ	(D) 140 g/mp
MATERIE PRIMĂ	Granule PEJD
VALOARE CALORICĂ POLIETILENĂ	(MJ/kg) 43
REZISTENȚĂ LA TRACȚIUNE LONGITUDINAL	(daN/cm ²) 135 minim
REZISTENȚĂ LA TRACȚIUNE TRANSVERSAL	(daN/cm ²) 117 minim
ALUNGIRE LA RUPERE LONGITUDINAL	(%) 225 minim
ALUNGIRE LA RUPERE TRANSVERSAL	(%) 315 minim
REZISTENȚĂ LA SFÂȘIERE LONGITUDINAL	(daN/cm ²) 45 minim
REZISTENȚĂ LA SFÂȘIERE TRANSVERSAL	(daN/cm ²) 36 minim
CLASĂ DE COMBUSTIE	A

RECOMANDAT PENTRU:

BETON



PARCHET STRATIFICAT



PARCHET LAMINAT

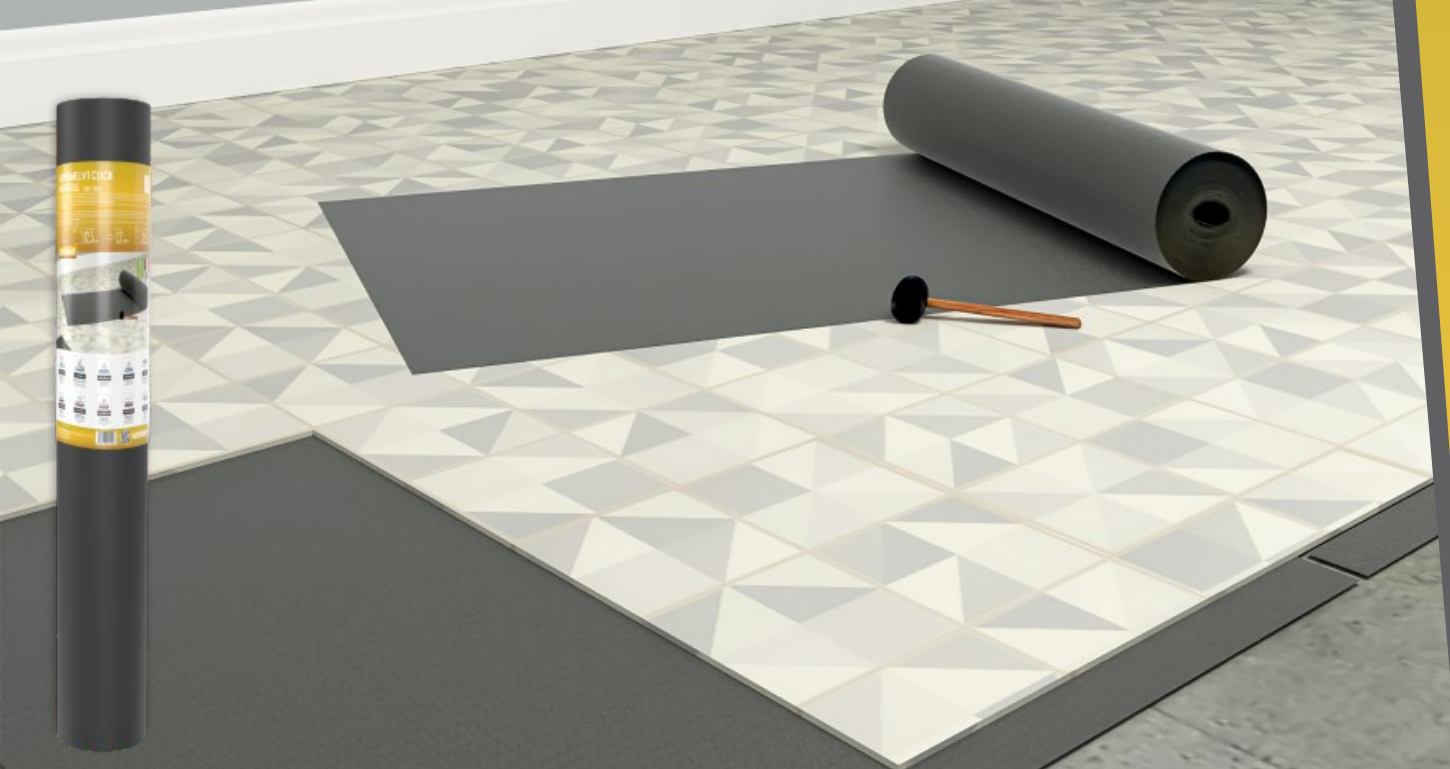


MANSARDE



ȘAPE MECANIZATE





SKU: 12523

LVT CLICK UHD ROLL

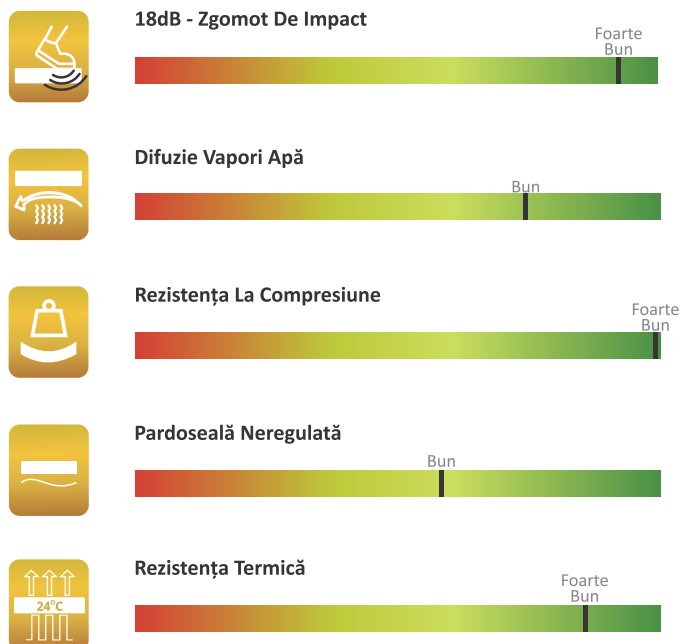
1,2
mm



Produsul 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, permeabilitate scăzută la lichide, conductivitate termică ridicată, precum și 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%.

LVT CLICK UHD ROLL 1.2mm este un produs cu o densitate foarte mare, recomandat în montajul pardoselilor din PVC, care beneficiază de un strat suport perfect drept. Se prezintă sub formă de rolă, ceea ce conferă un montaj rapid.



DENSITATE	(D) 150 kg/m ³
DIFUZIE VAPORI APĂ	(SD) <75 m
PARDOSEALĂ NEREGULATĂ	(PC) 0.39 mm
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.02 m ² k/w
COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 130 kPa
ZGOMOT DE IMPACT	(IS) 18 dB
GREUTATEA	(AW) 0.180 kg/m ²
ÎNCĂRCAREA DINAMICĂ	(DL) >10000 Cicluri
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) >50 kPa

RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE

PARDOSELI MULTISTRAT

PARDOSELI PVC



SKU: 12524



LVT CLICK UHD ANTISLIP ROLL

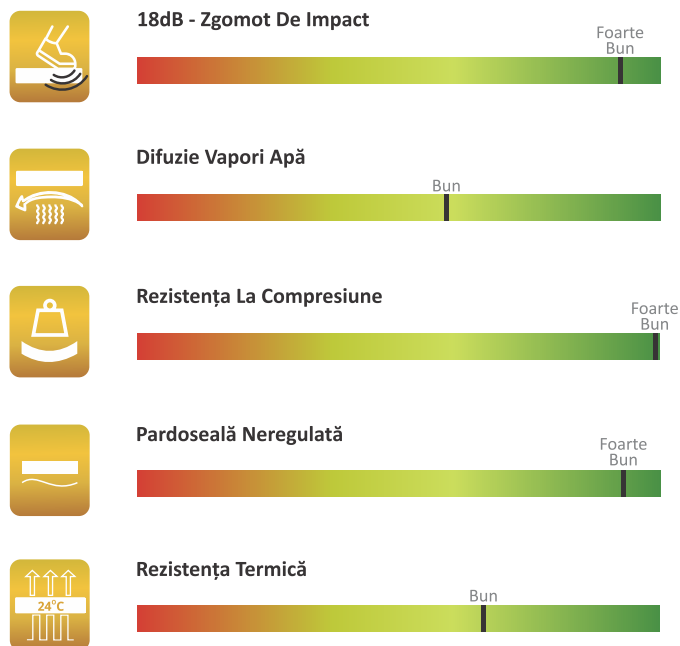
**1,2
mm**



Produsul 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, permeabilitate scăzută la lichide, conductivitate termică ridicată, precum și 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 LVT CLICK UHD AS ROLL 1.2mm este un produs cu o densitate foarte mare, laminat cu un film antialunecare, recomandat în montajul pardoselilor din PVC, care beneficiază de un strat suport perfect drept. Se prezintă sub formă de rolă, ceea ce conferă un montaj rapid.



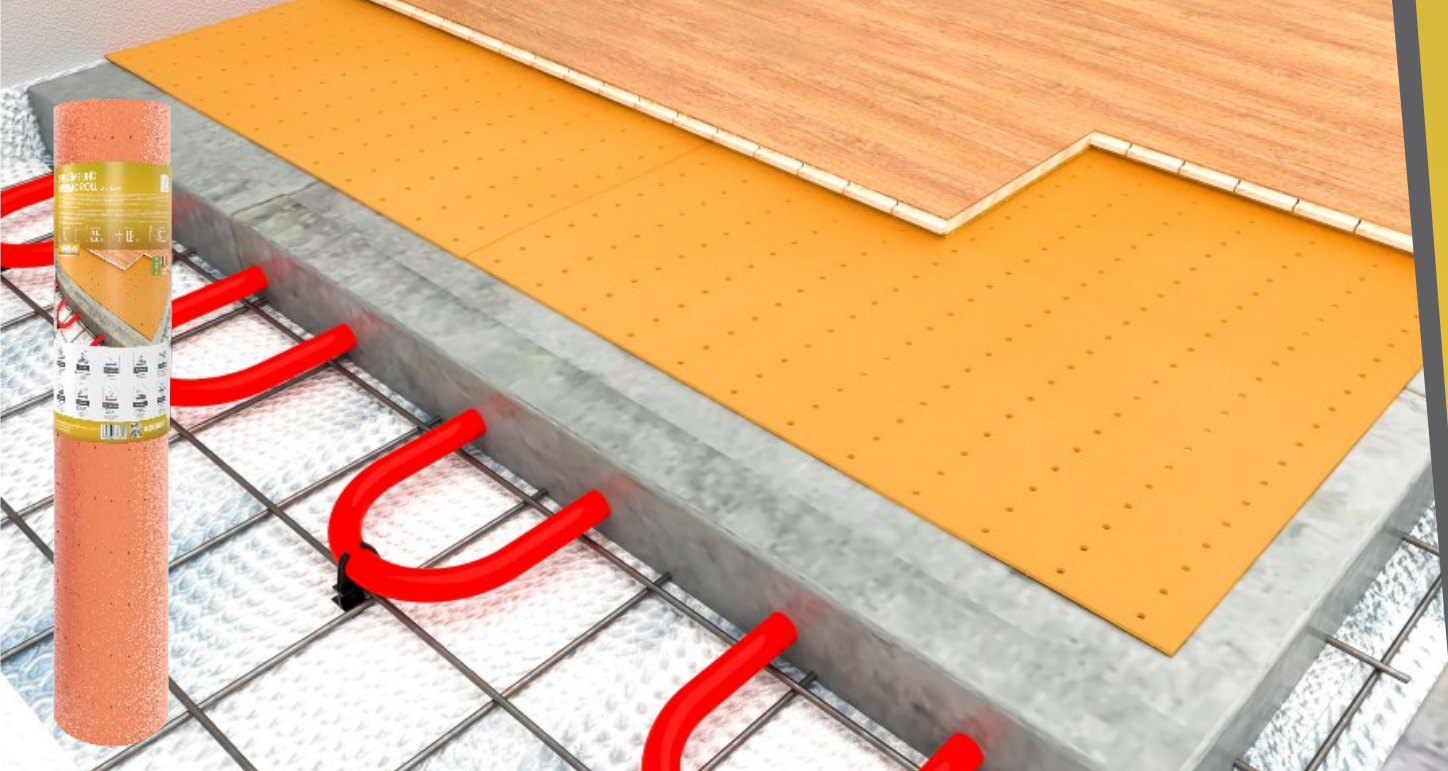
DENSITATE	(D) 150 kg/m³
DIFUZIE VAPORI APĂ	(SD) 90 m
PARDOSEALĂ NEREGULATĂ	(PC) 0.39 mm
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.024 m²k/w
COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 133.4 kPa
ZGOMOT DE IMPACT	(IS) 18 dB
GREUTATEA	(AW) 0.210 kg/m²
ÎNCĂRCAREA DINAMICĂ	(DL) >10000 Cicluri
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) >50 kPa

RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE

PARDOSELI MULTISTRAT

PARDOSELI PVC



SKU: 12525

UHD THERMO ROLL

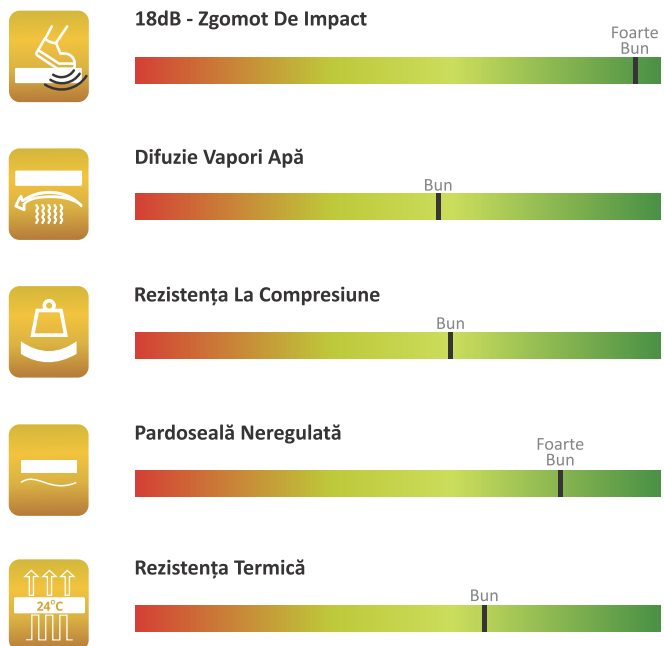
1,8 mm



Produsul 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, permeabilitate scăzută la lichide, conductivitate termică ridicată, precum și 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 1.8 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, conferă o foarte bună eficiență a sistemului de încălzire prin pardoseală. Se prezintă sub formă de rolă, ceea ce conferă un montaj rapid.



DENSITATE	(D) 100 kg/m ³
DIFUZIE VAPORI APĂ	(SD) <75 m
PARDOSEALĂ NEREGULATĂ	(PC) 1.4 mm
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.05 m ² k/w
COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 26 kPa
ZGOMOT DE IMPACT	(IS) 19 dB
GREUTATEA	(AW) 0.180 kg/m ²
ÎNCĂRCAREA DINAMICĂ	(DL) >10000 Cicluri
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) 10 kPa

RECOMANDAT PENTRU: PARDOSELI LAMINATE

PARDOSELI MULTISTRAT

ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ



SKU: 12526

SILENT UHD ROLL

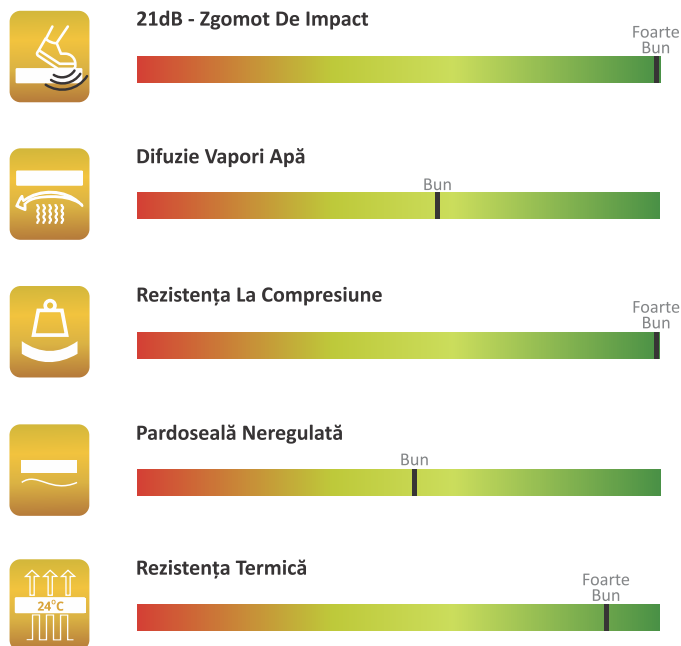
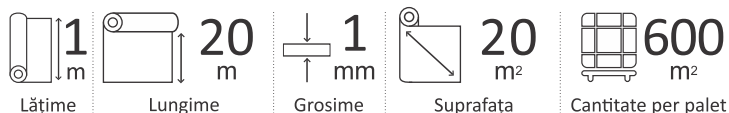
**1
mm**



Produsul 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, permeabilitate scăzută la lichide, conductivitate termică ridicată, precum și 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 SILENT UHD 1mm este un produs revoluționar cu o densitate foarte mare 300kg/mc, recomandat ca strat fonoabsorbant între placa din beton și sapă, în special în locuințele etajate. Are rolul de a reduce zgomotul de impact, contribuind astfel la confortul individual. Se prezintă sub formă de rolă, ceea ce conferă un montaj rapid.



DENSITATE	(D) 300 kg/m ³
DIFUZIE VAPORI APĂ	(SD) <75 m
PARDOSEALĂ NEREGULATĂ	(PC) 0.16 mm
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.0145 m ² k/w
COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 246 kPa
ZGOMOT DE IMPACT	(IS) 21 dB
GREUTATEA	(AW) 0.300 kg/m ²
ÎNCĂRCAREA DINAMICĂ	(DL) >400000 Cicluri
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) >50 kPa

RECOMANDAT PENTRU: PARDOSILI LAMINATE ☐ PARDOSILI MULTISTRAT ☐ IZOLAȚIE FONOABSORBANTĂ ☒





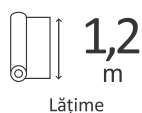
SKU: 12748

PERFORMA X

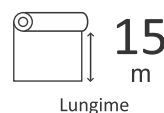


PERFORMA X este o izolație reflectivă compusă dintr-un strat de folie din aluminiu pur laminat cu LDPE, care acoperă stratul de folie cu bule de aer. Inventată de NASA, datorită avantajelor oferite, conceptul a fost preluat în industrie și construcții, fiind folosit cu deosebit succes în America și Canada, începând cu anul 1985. Acest produs asigură limitarea transferului termic prin radiație cu un procent de 95-97% și reduce cu peste 30% facturile la energie.

Strat superior: folie din aluminiu pur 7 my, laminată cu LDPE 17my
Strat inferior: folie cu bule de aer 90 my



Lățime



Lungime



Grosime



Suprafața



1 Strat Folie din LDPE
 1 Strat Folie din Aluminiu Pur
 1 Strat Folie cu Bule de Aer

GROSIME TOTALĂ	4 mm (+/-5%)
GROSIME FOLIE ALUMINIU	7my + 17my LDPE (24my)
TEMPERATURĂ DE OPERARE	-40 / +80 °C
PURITATE FOLIE ALUMINIU	99.9%
REFLECTIVITATE	95 – 97%
DENSITATE BULE AER	86.4 g/m ² (+/-5%)
DENSITATE TOTALĂ A PRODUSULUI	156.4 g/m ² (+/-5%)
VALOARE BARIERĂ DE VAPORI SD	0.05 g/m ² /24 ore
DIMENSIUNE ROLĂ	1.2m x 15m = 18 m ²
REZISTENȚĂ LA FOC	B2

RECOMANDAT PENTRU:

SUB ÎNVELITOARE



MANSARDE/ACOPERIȘURI



PEREȚI LA INTERIOR



PARDOSELI ÎNCĂLZITE



TERASE



PEREȚI LA EXTERIOR



TAVANE BETON



CONDUCTE/TUBULATURI





SKU: 12749

PERFORMA X DL

4
mm


PERFORMA X DL este o izolație reflectivă compusă din două straturi de folie din aluminiu pur laminate cu LDPE și un strat median din folie cu bule de aer. Inventată de NASA, datorită avantajelor oferite, conceptul a fost preluat în industrie și construcții, fiind folosit cu deosebit succes în America și Canada, începând cu anul 1985. Acest produs asigură limitarea transferului termic prin radiație cu un procent de 95-97% și reduce cu peste 30% facturile la energie.

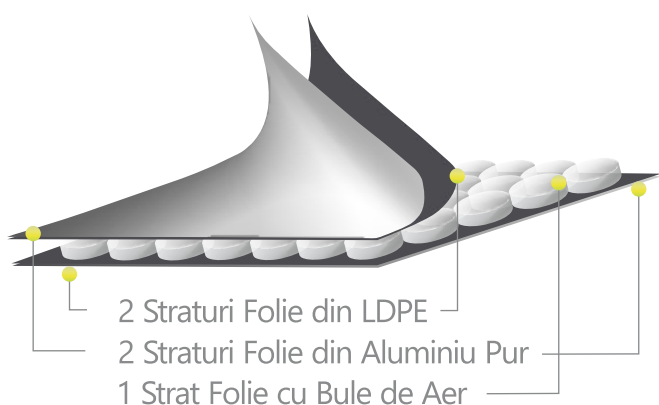
Strat superior: folie din aluminiu pur 7 my, laminată cu LDPE 17 my
Strat median: folie cu bule de aer 90 my

Strat inferior: folie din aluminiu pur 7 my, laminată cu LDPE 17 my

1,2
m
Lățime

15
m
Lungime

4
mm
Grosime

18
m²
Suprafața


GROSIME TOTALĂ	4 mm (+/-5%)
GROSIME FOLIE ALUMINIU	7my + 17my LDPE (24my)
TEMPERATURĂ DE OPERARE	-40 / +80 °C
PURITATE FOLIE ALUMINIU	99.9%
REFLECTIVITATE	95 – 97%
DENSITATE BULE AER	86.4 g/m ² (+/-5%)
DENSITATE TOTALĂ A PRODUSULUI	216.4 g/m ² (+/-5%)
VALOARE BARIERĂ VAPORI SD	0.05 g/m ² /24 ore
COEFICIENT DE TRANSFER TERMIC	0.024 W/m ² K*
DIMENSIUNE ROLĂ	1.2m x 15m = 18 m ²
REZISTENȚĂ LA FOC	B2

RECOMANDAT PENTRU:

SUB ÎNVELITOARE



MANSARDE/ACOPERIȘURI



PEREȚI LA INTERIOR



PARDOSELI ÎNCĂLZITE



TERASE



PEREȚI LA EXTERIOR



TAVANE BETON



CONDUCE/TUBULATURI





SKU: 12750



PERFORMA X DL PLUS

11
mm



PERFORMAX DL PLUS este o izolație reflectivă compusă din două straturi de folie din aluminiu pur laminate cu LDPE, două straturi de folie cu bule de aer și un strat median de folie din polietilenă expandată.

Inventată de NASA, datorită avantajelor oferite, conceptul a fost preluat în industrie și construcții, fiind folosit cu deosebit succes în America și Canada, începând cu anul 1985. Acest produs asigură limitarea transferului termic prin radiație cu un procent de 95-97% și reduce cu peste 30% facturile la energie.

Strat superior: folie din aluminiu pur 7 my, laminată cu LDPE 17 my

Strat intermediar: folie cu bule de aer 90 my

Strat median: folie din polietilenă expandată PEE 4 mm

Strat intermediar: folie cu bule de aer 90 my

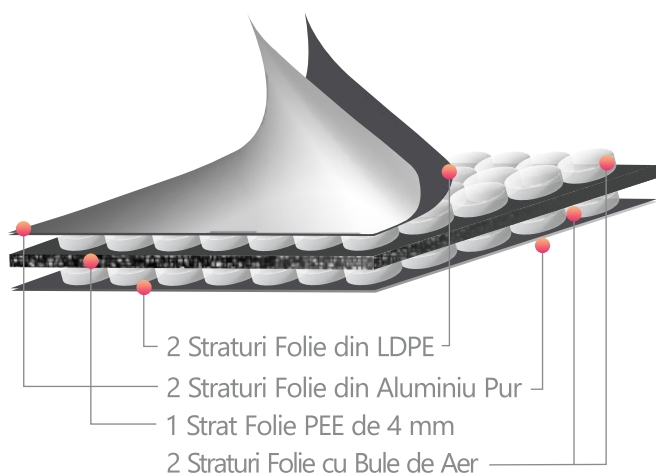
Strat inferior: folie din aluminiu pur 7 my, laminată cu LDPE 17 my

1,2
m
Lățime

5
m
Lungime

11
mm
Grosime

6
m²
Suprafața



GROSIME TOTALĂ	11mm (+/-5%)
GROSIME FOLIE ALUMINIU	7my + 17my LDPE (24my)
TEMPERATURĂ DE OPERARE	-40 / +80 °C
PURITATE FOLIE ALUMINIU	99.9%
REFLECTIVITATE FOLIE ALUMINIU	96 – 97%
DENSITATE BULE AER	86.4 g/m ² (+/-5%)
DENSITATE TOTALĂ A PRODUSULUI	396.4 g/m ² (+/-5%)
DENSITATE PEE	18-20 kg/m ³
DIMENSIUNE ROLĂ	1.2m x 5m = 6 m ²
COEFICIENT DE TRANSFER TERMIC	0.018 W/m ² K*
REZISTENȚĂ LA FOC	B2

RECOMANDAT PENTRU:

SUB ÎNVELITOARE



MANSARDE/ACOPERIȘURI



PEREȚI LA INTERIOR



PARDOSELI ÎNCĂLZITE



TERASE



PEREȚI LA EXTERIOR



TAVANE BETON



CONDUCTE/TUBULATURI



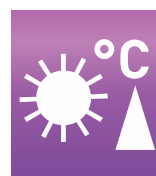




SKU: 12894

BANDĂ PERIMETRALĂ PEE CU FUSTĂ

5
mm



Banda perimetrală cu fustă este obținută prin extrudarea și expandarea granulelor de polietilenă de joasă densitate, în celule cu structură spațial închisă, într-o atmosferă și 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, permeabilitate scăzută la lichide, precum și 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, este reciclabil în proporție de 100%.

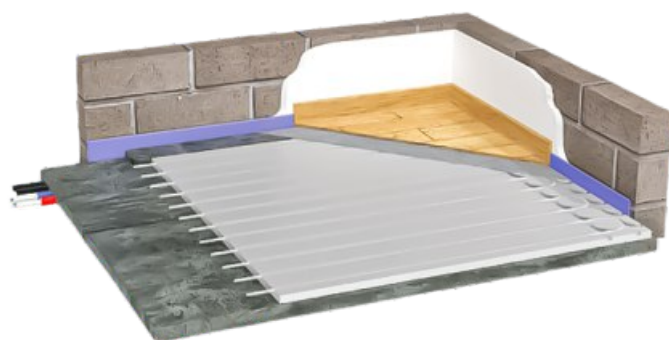
Banda perimetrală se montează pe conturul camerei și pe orice structură care depășește cota pardoselii (uși, coloane). Banda perimetrală se fixează pe suprafața peretelui.

Banda Perimetrală PEE cu Fustă este proiectată pentru a putea fi folosită la încălzirea în pardoseală în clădiri rezidențiale sau pentru birouri, spații de depozitare, producție sau cu destinații sociale. Separă șapa flotantă de pereți, este folosită ca rost de dilatare și izolator fonic. Spuma din PEE împiedică pătrunderea umidității din șapă și formarea punților fonice și termice.

100/150
mm
Lățime

25
m
Lungime

5
mm
Grosime



GROSIME PEE	5 mm
GROSIME FUSTĂ LDPE	30 my
LĂȚIME BANDĂ PEE	100 mm, 150 mm
LĂȚIME FUSTĂ	200 mm
LUNGIME	25 m
DENSITATE	20-24 kg/m ³
DIMENSIUNE BANDOU	100 mm x 25 m x 5 mm 150 mm x 25 m x 5 mm
AMBALARE	10 bandouri/bax (250 m) 7 bandouri/bax (175 m)
PERSONALIZARE	la cerere max. 2 culori

RECOMANDAT PENTRU:

ROST DILATAȚIE



ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ



BARIERĂ FONICĂ



ȘAPĂ MECANIZATĂ

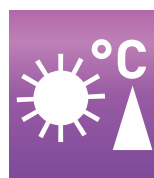




SKU: 12895

BANDĂ PERIMETRALĂ CU FUSTĂ ȘI ADEZIV

8 mm



Banda perimetrală cu fustă și adeziv este obținută prin extrudarea și expandarea granulelor de polietilenă de joasă densitate, în celule cu structură spațial închisă, într-o atmosferă și 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, permeabilitate scăzută la lichide, precum și 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, este reciclabil în proporție de 100%.

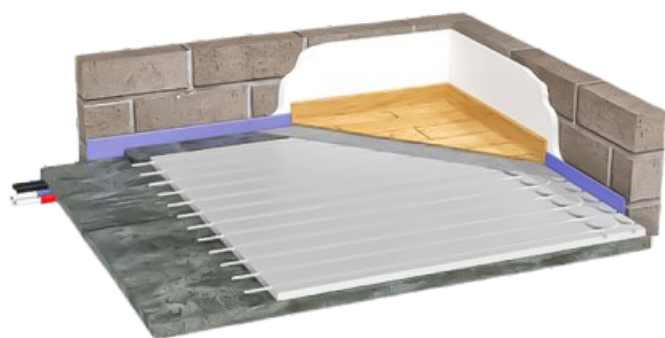
Banda perimetrală se montează pe conturul camerei și pe orice structură care depășește cota pardoselii (uși, coloane). Banda perimetrală se fixează pe suprafața peretelui cu ajutorul benzii autoadezive, iar fusta din LDPE de folia hidroizolației sau de plăcile din polistiren, după caz.

Banda Perimetrală cu Fustă și Adeziv este proiectată pentru a putea fi folosită la încălzirea în pardoseală în clădiri rezidențiale sau pentru birouri, spații de depozitare, producție sau cu destinații sociale. Separă șapa flotantă de pereți, este folosită ca rost de dilatare și izolator fonic. Stratul din PEE al benzii perimetrale asigură lipirea pe colțuri și proeminențe. Spuma din PEE împiedică pătrunderea umidității din șapă și formarea punților fonice și termice.

100/150 mm
Lățime

25 m
Lungime

8 mm
Grosime



RECOMANDAT PENTRU:

ROST DILATAȚIE



ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ



BARIERĂ FONICĂ



ȘAPĂ MECANIZATĂ



GROSIME PEE	8 mm
GROSIME FUSTĂ LDPE	30 my
LĂȚIME BANDĂ PEE	100 mm, 150 mm
LĂȚIME FUSTĂ	200 mm
LUNGIME	25 m
DENSITATE	20-24 kg/m ³
DIMENSIUNE BANDOUI	100 mm x 25 m x 8 mm 150 mm x 25 m x 8 mm
BANDĂ ADEZIVĂ	liner PVC 25 mm adeziv hot melt
AMBALARE	10 bandouri/bax (250 m) 7 bandouri/bax (175 m)
PERSONALIZARE	la cerere max. 2 culori

ISOTECKLINE



DEPOZIT ȘI SHOWROOM

Domnești:
Strada T. Vladimirescu, Nr. 393

Oradea:
Calea Clujului, Nr. 271



TELEFON ȘI E-MAIL

E-mail: office@isoteckline.com
Telefon / Fax: 021 448.03.58



WEBSITE

<https://isoteckline.com>

