

ISOTECKLINE®

SMART BUILDING INSULATION



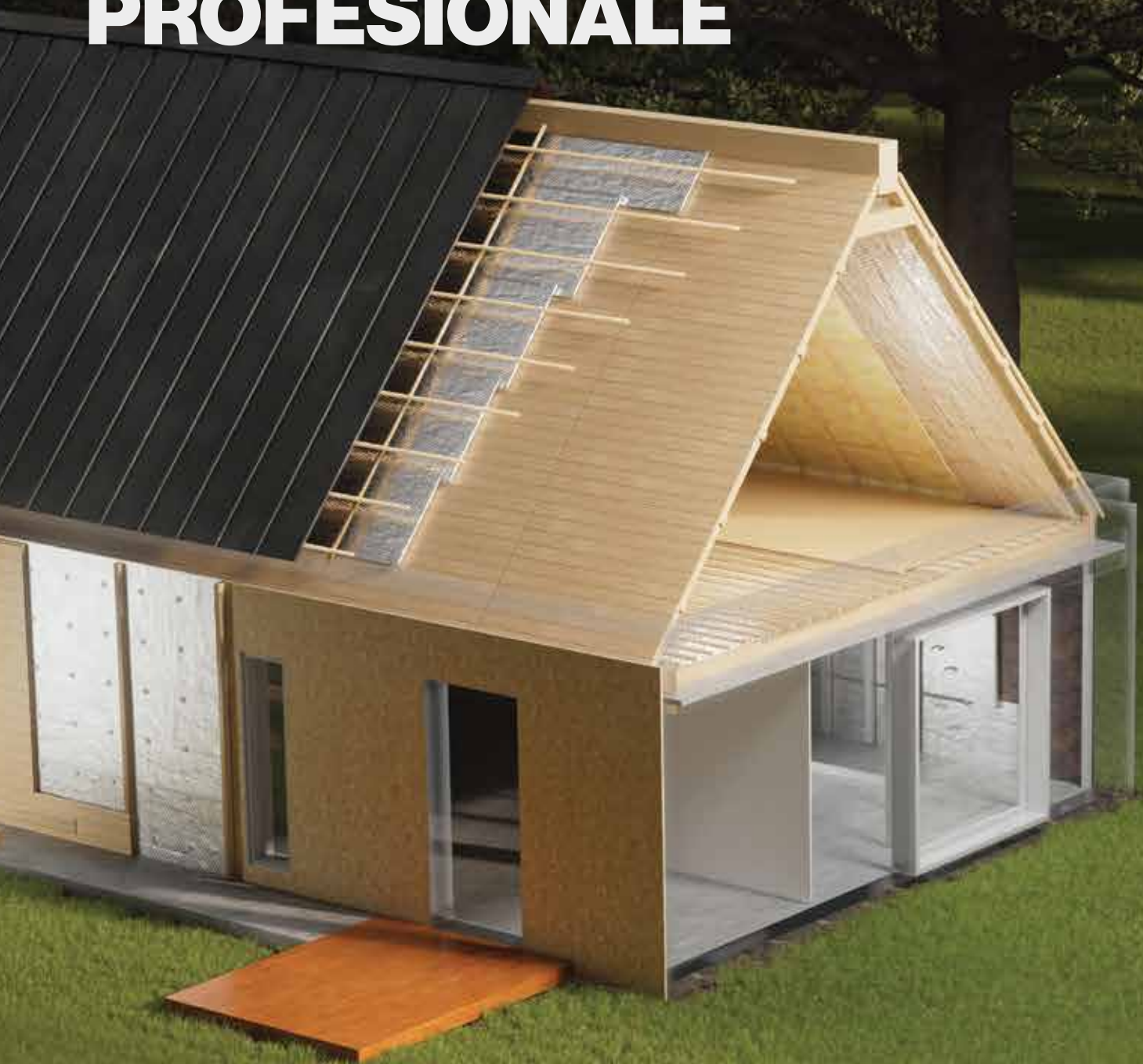
CATALOG DE PRODUSE

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



Quality and
Innovation
made in Europe

MATERIALE IZOLATOARE PROFESIONALE



IZOLAȚII PENTRU PARDOSELI 5



IZOLAȚII TERMICE REFLECTIVE 18



ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ 24



IZOLAȚII ACOPERIȘ 30



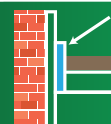
IZOLAȚII FONICE ȘI ACUSTICE 34



IZOLAȚII PENTRU ȚEVI ȘI CONDUCTE 50



BENZI PERIMETRALE ȘI ROSTURI DE DILATAȚIE 54



ISOTECKLINE - Materiale Izolatoare Profesionale Pentru Construcții

Proiectul ISOTECKLINE a fost dezvoltat de grupul INATECH pe parcursul a doi ani (2018 - 2019), cu scopul de a oferi clienților săi soluții profesionale în domeniul izolației construcțiilor. Denumit inițial Phoenix în faza de concept, acest proiect 100% românesc este alternativa noastră la materialele izolatoare tradiționale și de calitate slabă utilizate în construcții. Trecând toate testele și cerințele

internaționale ale Asociației Europene a Producătorilor de Pardoseli Lamine (EPLF) și ale Asociației Europene a Producătorilor de Parchete Modulare Multistrat (MMFA), am reușit să oferim clienților noștri un portofoliu de produse care se bazează pe calități esențiale și convinge cu cea mai înaltă calitate "Made in Romania".

O SINGURĂ SURSĂ



PRODUCȚIE



LOGISTICĂ



TRANSPORT



Portofoliul nostru nu se caracterizează printr-o gamă largă de produse, ci prin câteva elemente de top pentru care nu există practic nici o concurență în ceea ce privește calitatea.

Gama inovatoare de produse ISOTECKLINE se bazează pe cele mai noi tehnologii, având în vedere îmbunătățirea mediului și a caracteristicilor produsului, respectând sistemul de calitate ISO 9001.



INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

IFORM AG®
Intelligent Foam

ISOTECKLINE®
SMART BUILDING INSULATION

CONTACT:

 www.isoteckline.com

 +40 214 480 358

 office@isoteckline.com

 Domnesti, ILFOV | T. Vladimirescu 393, ROMÂNIA

 Oradea, BIHOR | Anghel Saligny 40, ROMÂNIA

SCANEAZĂ
PENTRU VIDEO



IZOLAȚII PENTRU PARDOSELI

**Izolații Pentru Parchet Laminat -
Gama *PREMIUM***

**Izolații Pardoseală Încălzită -
Gama *SUPREME***



IZOLAȚII PENTRU PARDOSELI

GAMA PREMIUM



DPM MEMBRANE ROLL

Membrană Barieră De Vapor este ideală pentru montajul parchetului laminat sau stratificat și pentru toate tipurile de pardoseli, inclusiv pe șape sau beton.

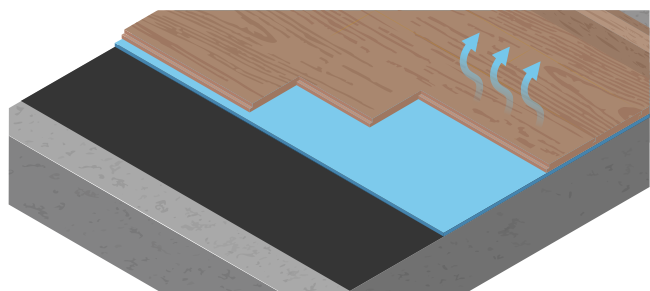
Recomandare de instalare

Se recomandă utilizarea în case nou construite, sub plăci din beton sau radier, renovări cu șape proaspăt turnate, renovări, încăperi zugrăvite recent înaintea instalării parchetului, demisoluri sau spații amenajate la subsolul imobilelor.

În cazul substraturilor din lemn masiv nu este necesară bariera de vapor. Acestea trebuie să fie aerisite suficient pentru a nu se aduna umezeala.

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

De aici apare 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.



RECOMANDAT PENTRU:

PARCHET LAMINAT



PARCHET STRATIFICAT



BETON



MANSARDE



ȘAPE MECANIZATE



150
my



SKU:
13481

FABRICAT
ÎN ROMÂNIA

2,5
m
Lățime

8
m
Lungime

150
my
Grosime

20
m²
Suprafața

CULOARE	Negru
DIMENSIUNI	8000 mm x 2500 mm
GREUTATE SPECIFICĂ	(D) 140 g/mp
MATERIAL BRUT	LDPE
VALOARE CALORICĂ POLIETILENĂ	(MJ/kg) 43
REZISTENȚA LA TRACȚIUNE LONGITUDINALĂ	(daN/cm ²) 135 minim
REZISTENȚA LA TRACȚIUNE TRANSVERSALĂ	(daN/cm ²) 117 minim
ALUNGIREA LA RUPERE LONGITUDINALĂ	(%) 225 minim
ALUNGIREA LA RUPERE TRANSVERSALĂ	(%) 315 minim
REZISTENȚA LA SFÂȘIERE LONGITUDINALĂ	(daN/cm ²) 45 minim
REZISTENȚA LA SFÂȘIERE TRANSVERSALĂ	(daN/cm ²) 36 minim
CLASA DE COMBUSTIE	A

IZOLAȚII PENTRU PARDOSELI

GAMA PREMIUM



MD ROLL 2,5 MM

Folie 2,5 mm MD Pentru Parchet Laminat este un produs obținut prin extrudarea și expandarea granulelor de polietilenă în celule cu structură spațială închisă, într-o atmosferă și în condiții tehnice controlate, sub acțiunea temperaturii și având ca agent de spumare, gazul butan.

Folia izolatoare pentru parchet Premium MD 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 imputrescibilă și insensibilă 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%.



18dB - Zgomotul de impact

Foarte Bună



Difuzia vaporilor de apă

Bună



Rezistența la compresiune

Bună



Compensare denivelări

Foarte Bună



Rezistență termică

Bună

2,5
mm



FABRICAT
ÎN ROMÂNIA

SKU:
15687

Folia PREMIUM MD ROLL 2.5 mm este un produs cu o densitate medie, recomandat în montajul parchetului laminat, care beneficiază de un suport perfect drept. Produsul se prezintă sub formă de rolă, ceea ce asigură un montaj rapid.

1 m	12,5 m	2,5 mm	12,5 m ²	500 m ²
Lățime	Lungime	Grosime	Suprafață	Cantitate/palet

DENSITATE	(D) 65 kg/m ³
COMPENSARE DENIVELĂRI	(PC) ≤1.8 mm
REZISTENȚA COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 25-28 kPa
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) 2 kPa
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.05 m ² K/W
CONDUCTIVITATE TERMICĂ	0.0385 W/mK
ZGOMOTUL DE IMPACT	18 dB
ÎNCĂRCARE DINAMICĂ DL ₂₅ DE UTILIZARE	~20000 Cicluri
TEMPERATURA DE FUNCȚIONARE	-40 ... 80°C

RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE



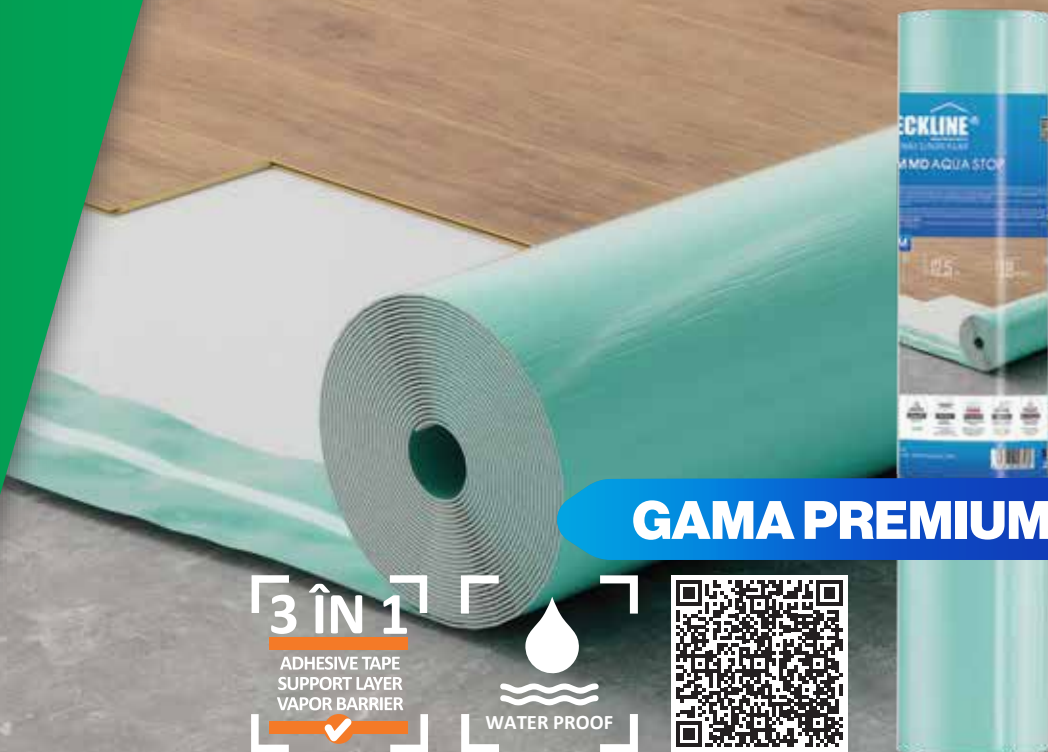
PARDOSELI MULTISTRAT



PARDOSELI PVC



IZOLAȚII PENTRU PARDOSELI



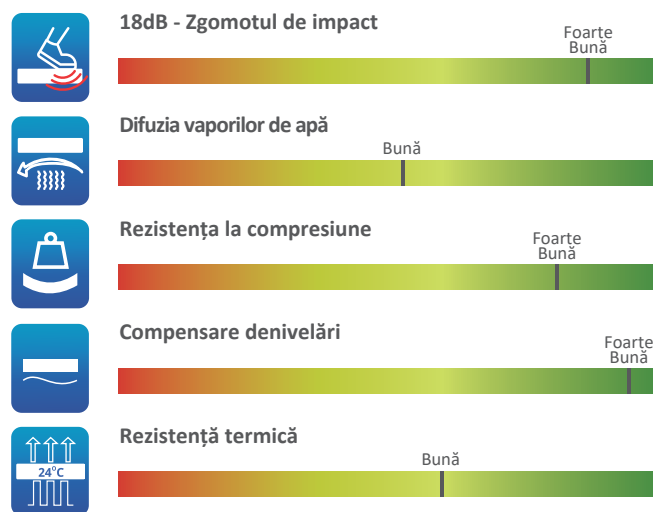
GAMA PREMIUM



MD AQUA STOP ROLL 1,8 MM

Folie 1,8 mm MD Aqua Stop Pentru Parchet Laminat este un produs obținut prin extrudarea și expandarea granulelor de polietilenă în celule cu structură spațială închisă, într-o atmosferă și în condiții tehnice controlate, sub acțiunea temperaturii și având ca agent de spumare, gazul butan.

Produsul face parte din categoria polimerilor, caracterizându-se printr-o mare elasticitate, permeabilitate scăzută la lichide, conductivitate termică ridicată, precum și proprietăți fono-absorbante, rezistență în timp, fiind imputrescibilă și insensibilă la acțiunea insectelor și a rozătoarelor. Este un produs ecologic, nu conține substanțe toxice pentru organism și nu prezintă emisii radioactive, fiind reciclabil în proporție de 100%.



1,8 mm



SKU:
15688

PREMIUM MD AQUA STOP 1,8 mm este un produs 3 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 asigură un montaj rapid.



DENSITATE	(D) 65 kg/m ³
COMPENSARE DENIVELĂRI	(PC) 1.0-1.2 mm
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 35 kPa
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) 2<CC1<50 kPa
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.04 m ² K/W
CONDUCTIVITATE TERMICĂ	0.04 W/mK
ZGOMOTUL DE IMPACT	18 dB
ÎNCĂRCARE DINAMICĂ DL ₂₅ DE UTILIZARE	~25000 Cicluri
TEMPERATURA DE FUNCȚIONARE	(SD) <75 M

RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE



PARDOSELI MULTISTRAT



PARDOSELI PVC



IZOLAȚII PENTRU PARDOSELI

GAMA PREMIUM



MD SILVER ROLL 1,6 MM

Folie 1,6 mm MD Aluminizată Pentru Parchet Laminat este un produs obținut prin extrudarea și expandarea granulelor de polietilenă în celule cu structură spațială închisă, într-o atmosferă și în condiții tehnice controlate, sub acțiunea temperaturii și având ca agent de spumare, gazului butan.

Folia izolatoare pentru parchet 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 imputrescibilă și insensibilă la acțiunea insectelor și a rozătoarelor. Este un produs ecologic, nu conține substanțe toxice pentru organism și nu prezintă emisii radioactive, fiind reciclabil în proporție de 100%.

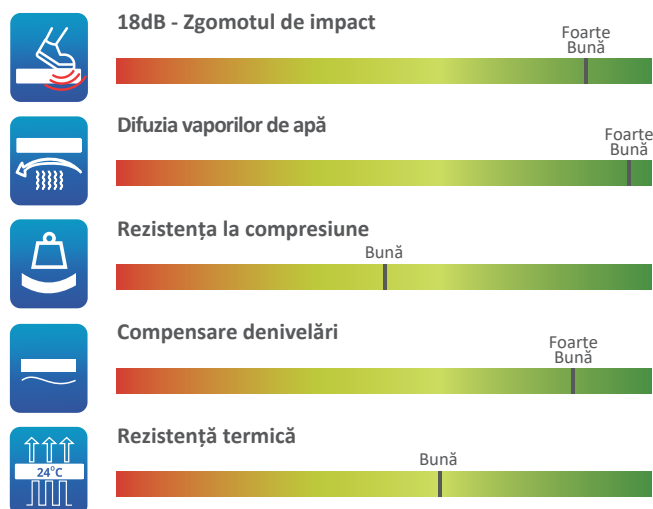
1,6
mm



SKU:
15689

PREMIUM MD SILVER ROLL 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 asigură un montaj rapid.

1 m	12,5 m	1,6 mm	12,5 m ²	750 m ²
Lățime	Lungime	Grosime	Suprafață	Cantitate/palet



DENSITATE	(D) 65 kg/m ³
COMPENSARE DENIVELĂRI	(PC) 1.0 mm
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 35 kPa
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) 2-10 kPa
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.06 m ² K/W
CONDUCTIVITATE TERMICĂ	0.042 W/mK
ZGOMOTUL DE IMPACT	18-19 dB
DIFUZIA VAPORILOR DE APĂ	(SD) 230 m
TEMPERATURA DE FUNCȚIONARE	-40 ... 80°C

RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE



PARDOSELI MULTISTRAT



PARDOSELI PVC



PARDOSEALĂ ÎNCĂLZITĂ



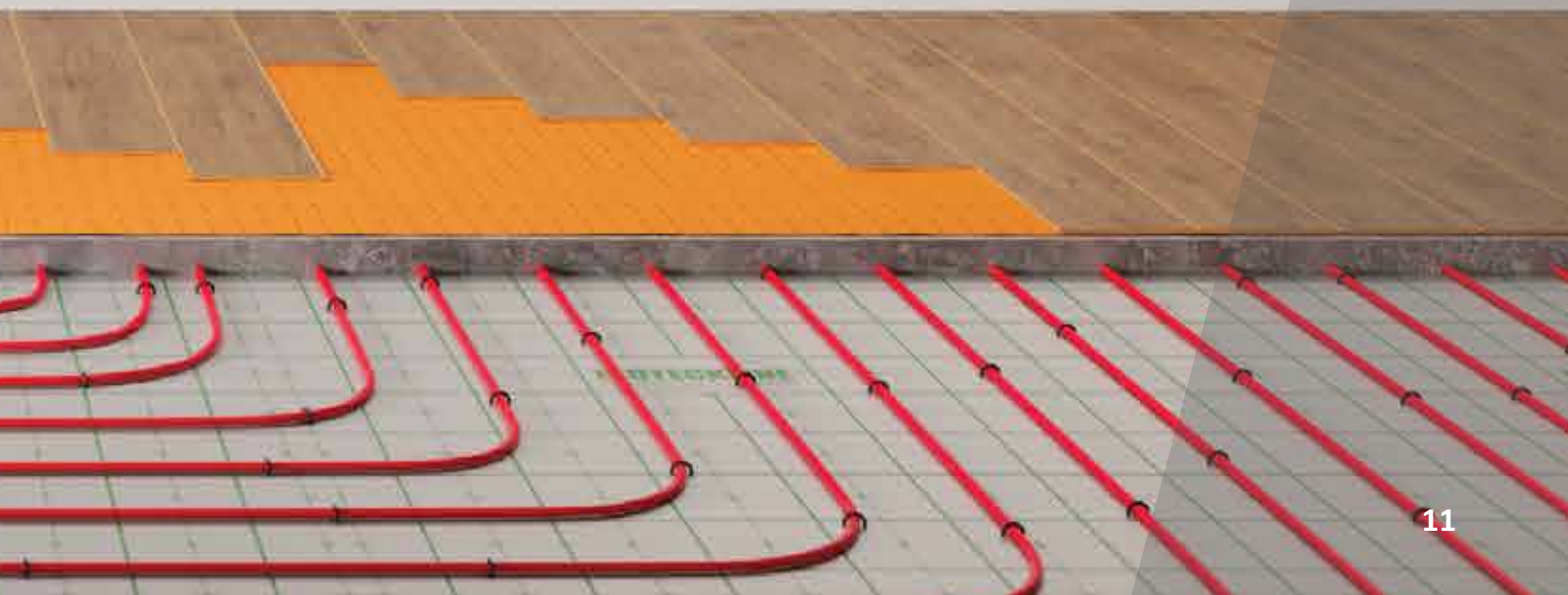
GAMA PREMIUM



IZOLAȚII PENTRU PARDOSELI

Izolații Pentru Parchet Laminat -
Gama PREMIUM

Izolații Pardoseală Încălzită -
Gama SUPREME



IZOLAȚII PENTRU PARDOSELI

GAMA SUPREME



THERMO X INSULATION 1,8 MM

Sistemul acustic patentat „Laminate 1,8SD” a fost proiectat special pentru instalații montate sub pardoseli laminate, parchet și în special pentru sistemele de încălzire prin pardoseală. Ca sistem de înaltă clasă pentru reducerea zgomotului de impact și zgomotul de mers, „Laminate 1,8SD” constă în 90% materii prime naturale și este furnizat în role pentru o montare convenabilă și eficientă.

Material de acoperire permanent elastic realizat din materiale de umplură minerale și lianți poliuretani. Laminate 1,8SD "constă într-o folie AL PET aplicată peste un strat de poliuretan rezistent, precum și o folie HDPE de înaltă densitate (transparentă).

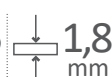
1,8
mm



SKU:
16273

Produsul nu conține solvenți și nu conține alte substanțe care pot influența negativ mediul. Resursele regenerabile utilizate în produs nu interferează cu culturile alimentare (în timpul creșterii).

„Laminate 1,8SD” nu conține plastifianți, azbest, formaldehidă, halogeni și metale grele. Acesta respectă directivele franceze privind emisiile de COV (compuși organici volatili), certificarea Blue Angel și schema germană AGBB



Lățime

Lungime

Grosime

Suprafață

Cantitate/palet



18dB - Zgomotul de impact

Foarte
Bună



Difuzia vaporilor de apă

Foarte
Bună



Rezistența la compresiune

Foarte
Bună



Compensare denivelări

Foarte
Bună



Rezistență termică

Foarte
Bună

COMPENSARE DENIVELĂRI	(PC) 0.9 mm
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) ~290 kPa
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) ~72 kPa
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.01 m²K/W
ZGOMOTUL DE IMPACT	~17 dB
DIFUZIA VAPORILOR DE APĂ	(SD) >75 m
ÎNCĂRCARE DINAMICĂ DL ₂₅ DE UTILIZARE	>4.000.000 Cicluri

RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE



PARDOSELI MULTISTRAT



PARDOSELI ÎNCĂLZITE



IZOLAȚII PENTRU PARDOSELI

GAMA SUPREME



3 ÎN 1
ADHESIVE TAPE
SUPPORT LAYER
VAPOR BARRIER



MD MAX ROLL 2 MM

Izolator 2 mm Cu Barieră De Vaporii Pentru Parchet Stratificat este obținută prin extrudarea și expandarea granulelor de polietilenă în celule cu structură spațială închisă, într-o atmosferă și în condiții tehnice controlate, sub acțiunea temperaturii și având ca agent de spumare, gazul butan.

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 imputrescibilă și insensibilă la acțiunea insectelor și a rozătoarelor. Este un produs ecologic, nu conține substanțe toxice pentru organism și nu prezintă emisii radioactive, fiind reciclabil în proporție de 100%.

**2
mm**

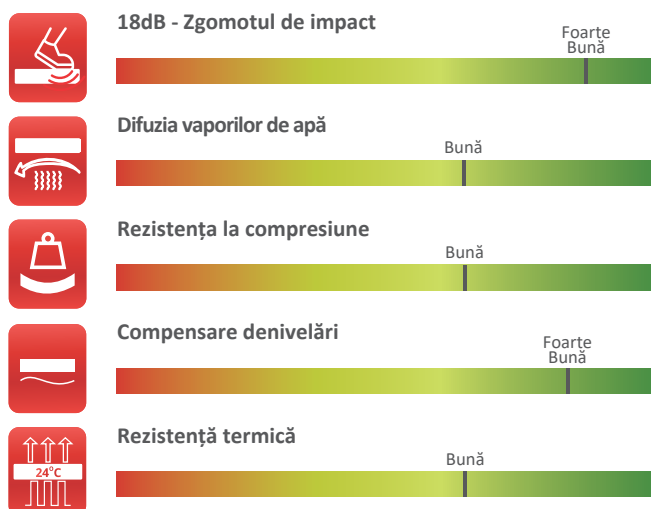
FABRICAT
ÎN ROMÂNIA



SKU:
15690

SUPREME HD MAX ROLL 2 MM este un produs 3 în 1 cu o densitate mare, compus din polietilenă expandată și barieră de vaporii, 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 asigură un montaj rapid.

Lățime 1 m Lungime 12,5 m Grosime 2 mm Suprafață 12,5 m² Cantitate/palet 600 m²



DENSITATE	(D) 65 kg/m ³
COMPENSARE DENIVELĂRI	(PC) 1.2-1.5 mm
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 22-28 kPa
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) 2-10 kPa
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.05 m ² K/W
CONDUCTIVITATE TERMICĂ	0.039 W/mK
ZGOMOTUL DE IMPACT	18 dB
DIFUZIA VAPORILOR DE APĂ	(SD) 126 m
ÎNCĂRCARE DINAMICĂ DL ₂₅ DE UTILIZARE	~25300 Cicluri

RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE



PARDOSELI MULTISTRAT



PARDOSELI PVC



IZOLAȚII PENTRU PARDOSELI

GAMA SUPREME



FLOOR HEATING



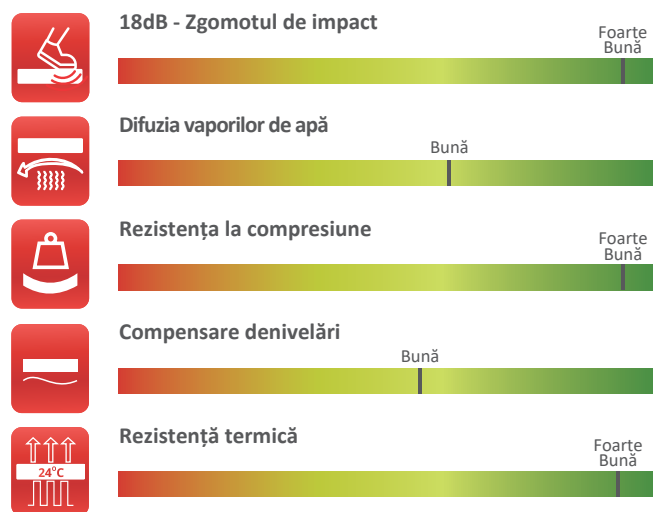
ANTISLIP



SPC/LVT CLICK UHD ANTISLIP

Izolator 1 mm Antialunecare Pentru Pardoseli SPC și LVT obținut prin extrudarea și expandarea granulelor de polietilenă în celule cu structura spațială închisă, într-o atmosferă și în condiții tehnice controlate, sub acțiunea temperaturii și având ca agent de spumare, gazul butan.

Folia izolatoare pentru parchet 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 a rozătoarelor. Este un produs ecologic, nu conține substanțe toxice pentru organism și nu prezintă emisii radioactive, fiind reciclabil în proporție de 100%.



RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE

PARDOSELI MULTISTRAT

PARDOSELI LVT/SPC, PVC

PARDOSEALĂ ÎNCĂLZITĂ

1
mm



FABRICAT
ÎN ROMÂNIA

m
m
f
a



SKU: 15430

Folia pentru parchet SUPREME SPC/LVT CLICK UHD ANTISLIP 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. Folia contribuie la izolarea fonică a spațiului unde este montat parchetul LVT sau SPC, dar și la eliminarea micilor imperfecțiuni ale șapei, astfel încât să fie montat corect parchetul, dar și protejat, în vederea extinderii duratei de viață a acestuia. Acest izolator antialunecare este compatibil cu sistemele de încălzire prin pardoseală, conform proiectului tehnic de execuție al instalației termice.

Lățime	Lungime	Grosime	Suprafață	Cantitate/palet
1 m	15 m	1 mm	15 m ²	1000 m ²

DENSITATE	(D) 300 kg/m ³
COMPENSARE DENIVELĂRI	(PC) 0.5 mm
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) >50 kPa
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) >600 kPa
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.0145 m ² K/W
CONDUCTIVITATE TERMICĂ	0.0567 W/mK
ZGOMOTUL DE IMPACT	21 dB
DIFUZIA VAPORILOR DE APĂ	(SD) 96 m
ÎNCĂRCARE DINAMICĂ DL ₂₅ DE UTILIZARE	~450000 Cicluri

IZOLAȚII PENTRU PARDOSELI

GAMA SUPREME



SUPREME SILENT UHD ROLL

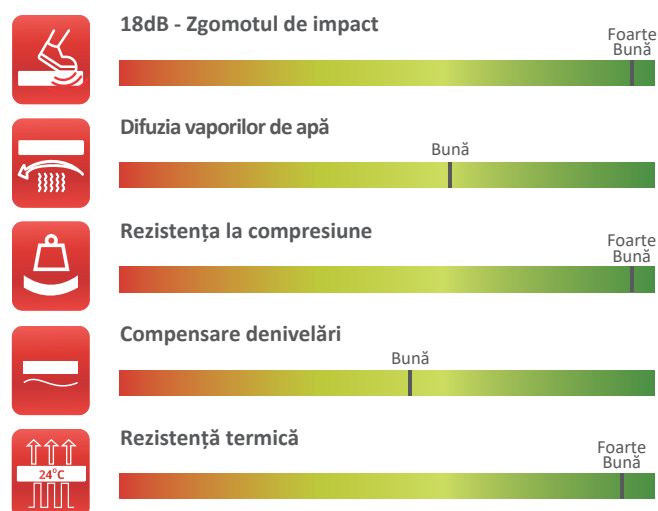
Membrana Izolatoare 1 mm Fonoabsorbanta este obținută prin extrudarea și expandarea granulelor de polietilenă în celule cu structură spațială închisă, într-o atmosferă și în condiții tehnice controlate, sub acțiunea temperaturii și având ca agent de spumare, gazul butan.

Folia izolatoare pentru parchet face parte din categoria polimerilor, caracterizându-se printr-o mare elasticitate. Are o permeabilitate scăzută la lichide și o conductivitate termică ridicată, precum și proprietăți fonoabsorbante. Prezintă rezistență în timp, fiind imputrescibilă și insensibilă la acțiunea insectelor și a rozătoarelor. Este un produs ecologic, nu conține substanțe toxice pentru organism și nu prezintă emisii radioactive, fiind reciclabil în proporție de 100%.



SKU:
12526

Folia pentru parchet Supreme Silent UHD este un produs revoluționar cu o densitate foarte mare - 300kg/mc, recomandat ca strat fonoabsorbant între placa din beton și șapă, 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 asigură un montaj rapid.



DENSITATE	(D) 300 kg/m³
COMPENSARE DENIVELĂRI	(PC) 0.16 mm
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) >246 kPa
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) >50 kPa
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.0145 m²K/W
ÎNCĂRCARE DINAMICĂ DL ₂₅ DE UTILIZARE	~400000 Cicluri
ZGOMOTUL DE IMPACT	21 dB
DIFUZIA VAPORILOR DE APĂ	(SD) <75 m
TEMPERATURA DE FUNCȚIONARE	-40 ... 80°C

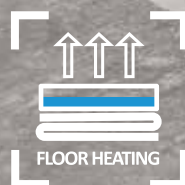
RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE

PARDOSELI MULTISTRAT

IZOLAȚIE FONOABSORBANTĂ

IZOLAȚII PENTRU PARDOSELI



FLOOR HEATING



3 IN 1
ADHESIVE TAPE
SUPPORT LAYER
VAPOR BARRIER



WATER PROOF



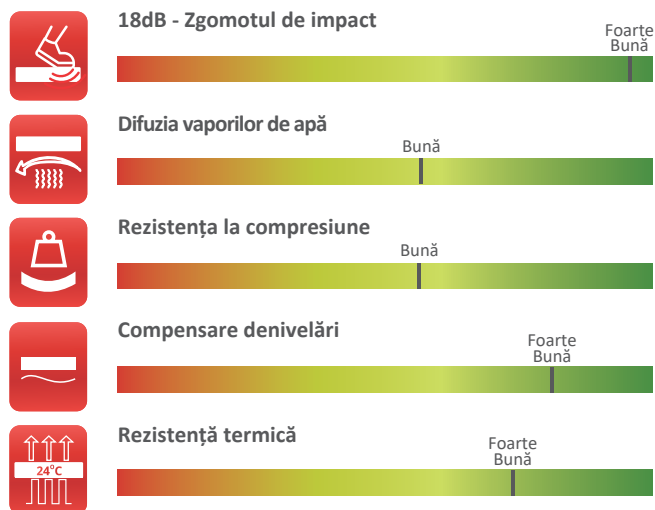
GAMA SUPREME



UHD THERMO ROLL

Izolator 1,6 mm Thermo Pentru Pardoseli Încălzite obținut prin extrudarea și expandarea granulelor de polietilenă în celule cu structură spațială închisă, într-o atmosferă și în condiții tehnice controlate, sub acțiunea temperaturii și având ca agent de spumare, gazul butan.

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 imputrescibilă și insensibilă la acțiunea insectelor și a rozătoarelor. Este un produs ecologic, nu conține substanțe toxice organismului și nu prezintă emisii radioactive, fiind reciclabil în proporție de 100%.



1,6
mm

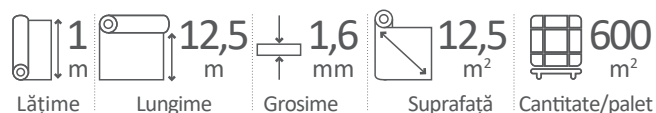
FABRICAT
ÎN ROMÂNIA

m
m
f
a

PRODUS TESTAT
URBAN
INCD
INCERC

SKU:
12525

Supreme UHD Thermo Roll 1.6 mm este 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 asigură un montaj rapid.



DENSITATE	(D) 65 kg/m ³
COMPENSARE DENIVELĂRI	(PC) 1.2 mm
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) >30 kPa
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	(CC) >10 kPa
REZISTENȚĂ TERMICĂ	(TR) 0.038 m ² K/W
ÎNCĂRCARE DINAMICĂ DL ₂₅ DE UTILIZARE	~25000 Cicluri
ZGOMOTUL DE IMPACT	18 dB
DIFUZIA VAPORILOR DE APĂ	(SD) <75 m
TEMPERATURA DE FUNCȚIONARE	-40 ... 80°C

RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSELI LAMINATE

PARDOSELI MULTISTRAT

PARDOSELI ÎNCĂLZITE

GAMA SUPREME



IZOLAȚII TERMICE REFLECTIVE

Gama *PERFORMA*

Accesorii Pentru Izolații Termice

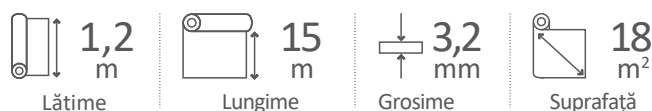
IZOLAȚII TERMICE REFLECTIVE

GAMA PERFORMA



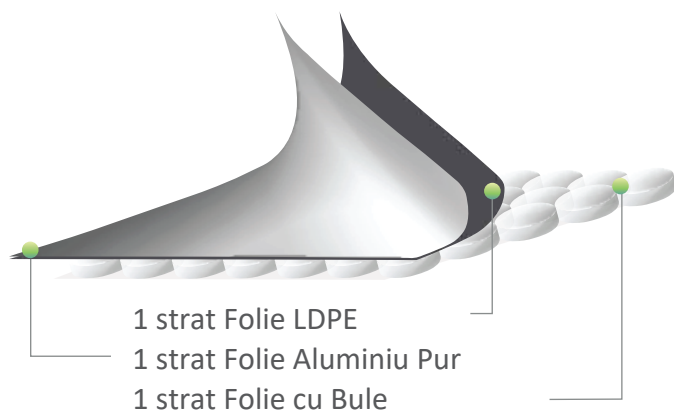
PERFORMA X

Izolație Reflectivă Performa X 3 straturi pentru izolație termică este o izolație reflectivă compusă dintr-un strat de folie de aluminiu pur laminat cu LDPE, care acoperă stratul de folie cu bule de aer. Inventat 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.



SKU:
12748

CULOARE	Silver + FB negru
GROSIME TOTALĂ	3.2 mm
DENSITATE	125 g/m ²
REFLECTIVITATE	95 - 97 %
CLASA DE COMBUSTIE	E
TEMPERATURA DE FUNCȚIONARE	-40 ... +80°C
DIFUZIA VAPORILOR DE APĂ	59 m



- ✓ asigură creșterea eficienței încălzirii și răcirii cu până la 20%, respectiv 50%;
- ✓ în timpul verii, izolația reflectivă reduce funcționarea aparatului de aer condiționat cu până la 20%;
- ✓ reduce condensul de pe placă/țiglă;
- ✓ limitează efectul de încălzire cu 30%;
- ✓ produs termoizolant;
- ✓ produs fabricat din aluminiu pur 99,9%;

RECOMANDAT PENTRU:

SUBSTRAT



MANSARDE/ACOPERIȘURI



PEREȚI INTERIORI



PARDOSELI ÎNCĂLZITE



TERASE



PEREȚI EXTERIORI



TAVANE DIN BETON



CONDUCTE/TUBULATURI



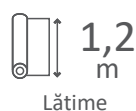
IZOLAȚII TERMICE REFLECTIVE

GAMA PERFORMA

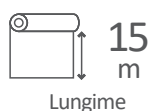


PERFORMA X DL

Izolație Reflectivă Performa X DL 5 straturi pentru izolare termică este compusă din două straturi de folie de aluminiu pur laminate cu LDPE și un strat median din folie cu bule de aer. Inventat 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 și reduce cu peste 30% facturile la energie.



Lățime



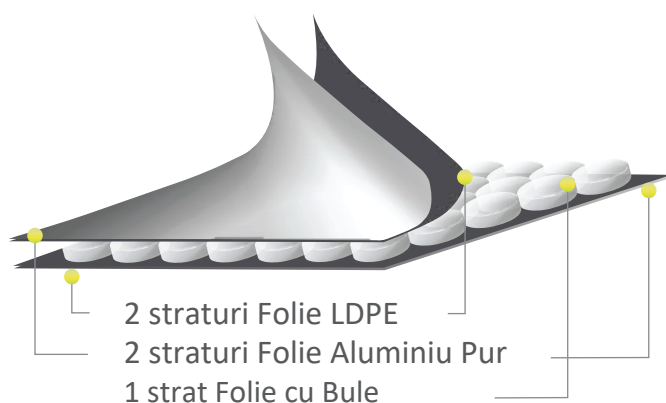
Lungime



Grosime



Suprafață



2 straturi Folie LDPE
2 straturi Folie Aluminiu Pur
1 strat Folie cu Bule

3,2
mm



SKU:
12749

CULOARE	Silver + FB negru
GROSIME TOTALĂ	3,2 mm
DENSITATE	220 g/m ²
REFLECTIVITATE	95 - 97 %
CLASA DE COMBUSTIE	E
TEMPERATURA DE FUNCȚIONARE	-40 ... +80°C
DIFUZIA VAPORILOR DE APĂ	3.3 m

- ✓ asigură o economie de energie de 25-35%;
- ✓ asigură creșterea eficienței încălzirii și răcirii cu până la 30%, respectiv 60%;
- ✓ în timpul verii, izolația reflectivă reduce funcționarea aparatului de aer condiționat cu până la 35%;
- ✓ reduce condensul pe placă/țiglă;
- ✓ limitează efectul de încălzire cu 30%;
- ✓ produs termoizolant;
- ✓ produs fabricat din aluminiu pur 99,9%;

RECOMANDAT PENTRU:

SUBSTRAT



MANSARDE/ACOPERIȘURI



PEREȚI INTERIORI



PARDOSELI ÎNCĂLZITE



TERASE



PEREȚI EXTERIORI



TAVANE DIN BETON



CONDUCTE/TUBULATURI



IZOLAȚII TERMICE REFLECTIVE



GAMA PERFORMA

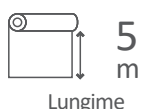


PERFORMA X DL+

Izolația Reflectivă Performa X DL PLUS 7 Straturi pentru izolație termică este compusă din două straturi de folie de aluminiu pur laminate cu LDPE, două straturi de folie cu bule de aer și un strat din polietilenă expandată. Inventat 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 și reduce cu peste 30% facturile la energie.



Lățime



Lungime



Grosime



Suprafață



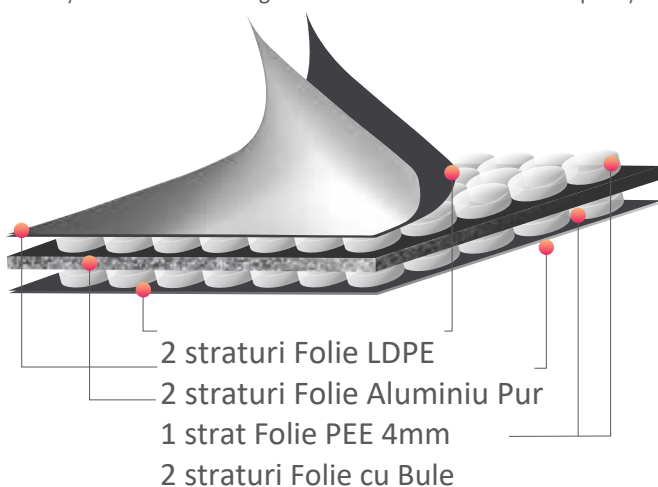
10 mm



FABRICAT
ÎN ROMÂNIA

SKU:
12750

CULOARE	Silver + FB negru + PEE Negru
GROSIME TOTALĂ	10 mm
DENSITATE	460 g/m²
REFLECTIVITATE	95 - 97 %
CLASA DE COMBUSTIE	E
TEMPERATURA DE FUNCȚIONARE	-40 ... +80°C
DIFUZIA VAPORILOR DE APĂ	0.74 m



- ✓ asigură o economie de energie de 35-50%;
- ✓ asigură creșterea eficienței încălzirii și răcirii cu până la 40%, respectiv 70%;
- ✓ în timpul verii, izolația reflectivă reduce funcționarea aparatului de aer condiționat cu până la 50%;
- ✓ reduce condensul pe placă/țiglă;
- ✓ limitează efectul de încălzire cu 30%;
- ✓ produs termoizolant;
- ✓ produs fabricat din aluminiu pur 99,9%;

RECOMANDAT PENTRU:

SUBSTRAT



MANARDE/ACOPERIȘURI



PEREȚI INTERIORI



PARDOSELI ÎNCĂLZITE



TERASE



PEREȚI EXTERIORI



TAVANE DIN BETON



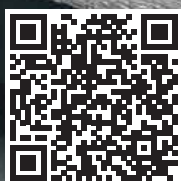
CONDUCTE/TUBULATURI



IZOLAȚII TERMICE REFLECTIVE

Gama *PERFORMA*

Accesorii Pentru Izolații Termice



BANDĂ ADEZIVĂ ALUMINIU/ALUMINIZATĂ

SKU: 10016 | 15705

Banda Adezivă Aluminizată este o bandă de aluminiu maleabilă, compusă dintr-o folie din aluminiu de 30μm și un adeziv acrilic.

Banda adezivă aluminiu este o bandă foarte flexibilă utilizată în principal în industria electrocasnicelor și de asemenea în domeniul izolațiilor, în instalații de încălzire, aer condiționat (HVAC), ventilații unde este necesară închiderea joncțiunilor și etanșarea materialelor de izolație termică. Banda adezivă aluminiu este folosită și în industria frigorifică la etanșarea și impermeabilizarea tăbliilor protectoare.

Un avantaj major al acestui produs este aspectul estetic impecabil pe care îl conferă instalației. Se utilizează pentru acoperirea îmbinărilor în cadrul unei instalații ale cărei țevi au fost izolate.



Caracteristici	Valoare	Conformitate
Dimensiune	50 m x 50 mm	N/A
Lățime	50 mm	N/A
Lungime	50 m	N/A
Grosime	50/47 my	N/A
Culoare	Argintiu	N/A
Alungirea la rupere	5 %	DIN EN 1941
Rezistență la rupere	20 N/cm	DIN EN 1940
Aderență la suprafețe din oțel inoxidabil	9 N/cm	DIN EN 1939
Permeabilitatea la vapori de apă	<1 g/m ² x 24 h	AFFERA 4002
Rezistență la foc	B1	DIN 4102
Stabilitate termică	-40°C pana la +80°C	N/A

CAPSATOR MANUAL PROFESIONAL

SKU: 14152

Capsatorul Manual Profesional este un accesoriu pentru izolația termică reflectivă, utilizându-se și pentru activități, precum: îmbinări materiale diverse (folie, materiale textile, stofe tapiserii), fixare garduri din sârmă, plase, șipci decorative, carton, hârtie sau în diverse amenajări interioare sau lucrări în gospodărie. Este un capsator puternic cu carcasă din zinc turnată sub presiune rezistentă și cu recul slab pentru proiectele din gospodărie. Capsele din sârmă fină, cuiele și capsele din sârmă plată pot fi schimbate cu ușurință datorită mecanismului de împingere.

Capsatorul are un opritor de distanță pentru capsarea paralelă într-un rând de capse și oferă posibilitatea reglării forței de impact pentru adaptarea manuală la material. Mânerul Softgrip este ergonomic, asigurând un lucru confortabil. În plus, capsatorul are și o fereastră pentru vizualizarea nivelului de umplere cu capse.

Acest produs poate fi utilizat împreună cu capse de tipul: A (6-14 mm), D (6-14 mm) și E (16 mm).



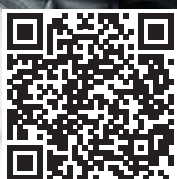
ACCESORII PENTRU IZOLAȚIE TERMICĂ

ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ

Izolație pentru
Încălzire în Pardoseală



ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ



PANOURI DE ÎNCĂLZIRE PENTRU PARDOSEALĂ CU NUTURI

Placa de polistiren cu nuturi este destinată instalării sistemelor de încălzire în pardoseală, cu rol de izolație termică și de fixare a conductelor pentru agentul termic în structura de sub șapă.

Sistemul cu nuturi este format dintr-un panou de polistiren expandat (EPS) cu diferite grosimi și o folie din polistiren (PS) hidroizolatoare, de culoare neagră la partea superioară.

Produsul este stabil și inert în condițiile normale de transport, depozitare și utilizare. Depozitarea se face pe paleți de lemn în spații uscate, acoperite, ferite de acțiunea directă a razelor solare (UV), de acțiunea surselor de căldură și foc deschis.

La montarea plăcilor de polistiren nu sunt necesare măsuri speciale, ele pot fi ușor prelucrate pe șantier folosind instrumente de tăiere normale.

SKU: 16848 / 16849 / 16850



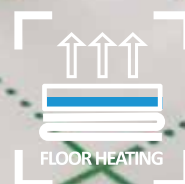
GROSIME TOTALĂ (PANOURI + EPS)	11 + 19 mm	20 + 19 mm	30 + 19 mm
CONDUCTIVITATE TERMICĂ	0.034 W/mK	0.034 W/mK	0.035 W/mK
REZISTENȚĂ TERMICĂ	0.30 m²K/W	0.55 m²K/W	0.85 m²K/W
AMBALARE	13 panouri /cutie	10 panouri /cutie	7 panouri /cutie
DIAMETRU ȚEAVĂ	14-17 mm		
REZISTENȚĂ LA FOC	Euroclass E (conform EN 13501-1)		
SARCINĂ MAXIMĂ	4500 kg/m²		



ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ

ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ

ISOTECKLINE®
PROFESSIONAL UNDERLAY



FOLIE TRASATĂ PENTRU ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ 50 M x 1120 MM x 0,11 MM

SKU: 14939

1120
mm
Lățime

50
m
Lungime

0,11
mm
Grosime

56
m²
Suprafață

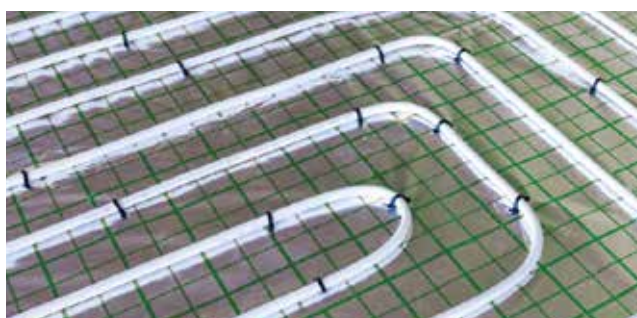
Folie Trasată Tracker Aluminizată - utilizată ca folie de ghidare a țevelor pentru încălzirea prin pardoseală datorită marcatului existent. Folia caroiată este realizată din plastic și se prezintă sub formă de rolă cu lățimea de 1.12m și lungimea de 50m. Utilizarea acestei folii pentru izolare conduce la creșterea eficienței sistemului de încălzire prin pardoseală.

Folia trasată este un material utilizat pentru izolație în instalațiile termice și contribuie la o bună organizare în procesul de fixare a țevelor pentru încălzire. Folia trasată are o suprafață impermeabilă, este rezistentă la mușcări și dăunători. Se poate folosi ca barieră radiantă de vapori.

PROPRIETĂȚI:

- Rezistență la tracțiune longitudinală și transversală;
- Alungire longitudinală și transversală la rupere;
- Rezistență la ruperea longitudinală și transversală.

GROSIME	0,11 mm
DIMENSIUNE (L x l)	1120 mm x 50 m
REZISTENȚĂ LA RUPERE (TRACȚIUNE LONGITUDINALĂ)	min 150 daN/cm ²
REZISTENȚĂ LA RUPERE (TRACȚIUNE TRANSVERSALĂ)	min 130 daN/cm ²
ALUNGIRE LA RUPERE (LONGITUDINALĂ)	min 200 %
ALUNGIRE LA RUPERE (TRANSVERSALĂ)	min 350 %
REZISTENȚĂ LA RUPEREA LONGITUDINALĂ	min 60 daN/cm ²
REZISTENȚĂ LA RUPEREA TRANSVERSALĂ	min 50 daN/cm ²



RECOMANDAT PENTRU:

GHIDAREA ȚEVELOR DESTINATE ÎNCĂLZIRII PRIN PARDOSEALĂ



ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ



PLACĂ POLISTIREN EXTRUDAT CU PERFORAȚII 1000 MM x 500 MM x 1,6 MM

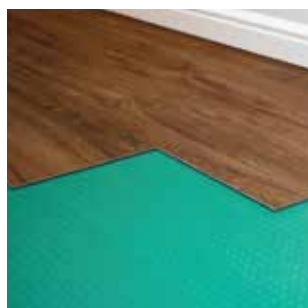
SKU: 15506



Placa din polistiren extrudat cu perforații (XPS) este ideală pentru utilizarea în structurile de pardoseli cu elemente flotante de parchet laminat sau parchet stratificat, în special în cazul elementelor de parchet laminat asamblate prin sistemul mecanic "Click". Aceste plăci sunt recomandate ca element izolator pentru încălzirea în pardoseală. Mai mult, plăcile atenuează zgomotul la impact și reduc nivelul de zgomot generat în cameră în timpul deplasării utilizatorului pe pardoseală.

Plăcile din polistiren extrudat cu perforații pot prelua denivelările de până la 1 mm ale suprafeței suport și se utilizează întotdeauna cu o membrană de vaporii pentru a proteja împotriva pătrunderii umidității în structura pardoselii.

Material	polistiren
Culoare	verde
Lungime	1000 mm (+/-10%)
Lățime	500 mm (+/-5%)
Grosime	1,6 mm
Metri pătrați/ambalare	10 m ²
Densitate	67,5 kg/m ³
Transfer termic	0,025 W/mK
Rezistență la compresiune	4000 kg/m ²



RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSEALĂ LAMINATĂ



PARDOSELI MULTISTRAT



ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ

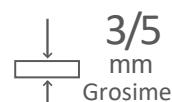


ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ



PLACĂ POLISTIREN EXTRUDAT ALUMINIZATĂ XPS, 3 ÎN 1 1000 MM X 500 MM X 3/5 MM

SKU: 15614 / 15615



Placa Polistiren Extrudat Aluminizată (XPS) este un produs 3 în 1: substrat izolator, barieră de vapori și sistem de îmbinare cu flap. Bariera de vapori integrată protejează pardoseala de umiditate, iar banda adezivă asigură un montaj rapid.

Placa XPS contribuie la protejarea pardoselii, eliminând totodată și eventualele denivelări ale substratului de până la 3-5 mm.

Produsul asigură un transfer termic eficient, garantând rezistența pardoselii în timp.

Placa XPS are proprietăți de izolator fonic și hidroizolant, prelungind durata de viață a pardoselilor.

Placa Polistiren Extrudat Aluminizată, 3 în 1 se livrează la pachet, asigurând o acoperire de 5 m².

GROSIME	3 mm	5 mm
COMPENSARE DENIVELĂRI	(PC) 2.8 mm	(PC) 5 mm
REZISTENȚĂ TERMICĂ	0.102 m ² K/W	0.159 m ² K/W
ÎNCĂRCARE DINAMICĂ DL ₂₅ DE UTILIZARE	250000 cicluri	190000 cicluri
REZISTENȚĂ LA COMPRESIUNE STATICĂ	(CS) 100 kPa	(CS) 51 kPa
REDUCERE A ZGOMOTULUI DE IMPACT	18 dB	19 dB
DIFUZIA VAPORILOR DE APĂ	(SD) 120 m +/- 10%	



RECOMANDAT PENTRU:

PARDOSEALĂ LAMINATĂ



PARDOSELI MULTISTRAT



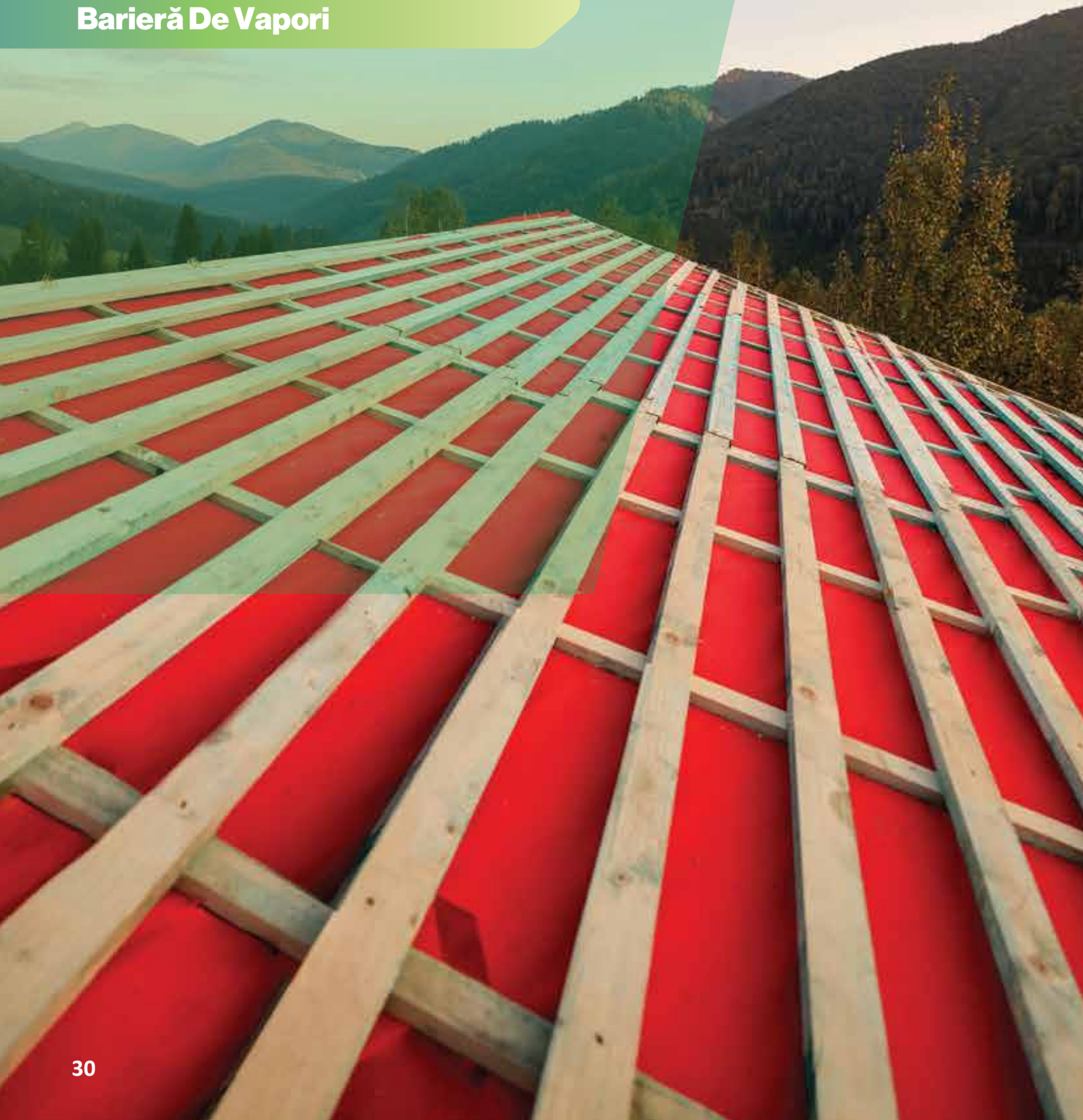
ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ

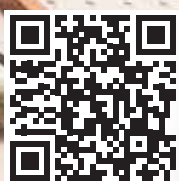




IZOLAȚII ACOPERIȘ

**Strat De Difuzie
Barieră De Vapor**





SISTEME DE MEMBRANE DE ACOPERIȘ

SKU: 15471 / 15274

1,5 m Lățime	50 m Lungime	W1 Clasa Rezistența la apă	3 Straturi Structura	75 m ² Suprafața
-----------------	-----------------	----------------------------------	----------------------------	--------------------------------

Membranele de acoperiș (cunoscute și sub denumirea de folii anticondens sau substraturi de acoperiș) reprezintă stratul intermediar esențial al unui acoperiș instalat profesional. Nu uitați de el atunci când construiți sau reparați un acoperiș într-o clădire rezidențială, de birouri sau comercială.

Membranele de acoperiș Corotop® se remarcă prin rezistența ridicată la întindere și rupere, fiind adaptate unor cerințe de performanță și utilizări specifice. Gama cuprinde membrane structurate în trei straturi, cu o permeabilitate ridicată la vapori și proprietăți de impermeabilitate avansate. Aceste caracteristici, alături de gramajele variate disponibile, au un impact semnificativ asupra bunei funcționări pe termen lung a unui acoperiș ventilat și uscat.

Din punct de vedere tehnic, aceste membrane sunt compuse dintr-un film funcțional (activ), protejat pe ambele fețe de straturi de material nețesut din polipropilenă, asigurând astfel o protecție durabilă și eficientă.



SISTEME DE MEMBRANE DE ACOPERIȘ	Corotop Albastru - 15471	Corotop Light - 15274
GRAMAJ	140 g/m ² (+/-10%)	100 g/m ² (+/-10%)
DIFUZIA VAPORILOR DE APĂ	0,02 m	0,02 m
REZISTENȚĂ LA TRACȚIUNE (LONGITUDINALĂ)	350 N/50 mm	250 N/50 mm
REZISTENȚĂ LA TRACȚIUNE (TRANSVERSALĂ)	230 N/50 mm	150 N/50 mm
ALUNGIRE (LONGITUDINALĂ)	60 %	70%
ALUNGIRE (TRANSVERSALĂ)	80 %	110%
AVANTAJE	✓ protejează izolația termică împotriva umezelii; ✓ minimizează pierderile de căldură; ✓ reduce consumul de energie; ✓ reduce emisiile de CO₂ în atmosferă.	✓ protejează izolația termică împotriva umezelii; ✓ element al sistemului de etanșeitate la gaze al clădirii; ✓ declarație de mediu EPD.
APLICARE	✓ pe acoperișuri cu placare integrală sau parțială; ✓ ca acoperire inițială a acoperișurilor înclinate, izolate, ventilate; ✓ pentru majoritatea tipurilor de acoperișuri, în special țigle de beton și țigle de oțel; ✓ ca barieră de aer în metoda de siding.	✓ pe acoperișuri cu placare parțială; ✓ ca acoperire inițială a acoperișurilor înclinate, izolate și ventilate; ✓ pentru a fi utilizat la majoritatea tipurilor de acoperiri, în special sub țigle de beton; ✓ ca barieră împotriva vântului într-o metodă de siding.

STRAT DE DIFUZIE



MEMBRANĂ ACTIVĂ DE BARIERĂ DE VAPORI

SKU: 15275

1.5
m
Lățime

50
m
Lungime

W1
Clasa
Rezistența la apă

2
Straturi
Structura

75
m²
Suprafața

Barierile de vapor Corotop® protejează acoperișul de umezeala excesivă și de pierderile necontrolate de căldură. Foliile reflectorizante și active de barieră de vapor Corotop - numite membrane de barieră de vapor ușoare și simple de instalat.

Atunci când sunt utilizate cu membrane Corotop® cu permeabilitate ridicată la vapor, acestea asigură o reglare optimă a cantității de vapor de apă din secțiunea acoperișului, ceea ce are un impact semnificativ asupra eficacității izolației termice.

Corotop Active Control este o membrană de control al vaporilor cu două straturi, pe bază de țesătură nețesută din polipropilenă. Produs de barieră activă de vapor, utilizat ca regulator de penetrare a vaporilor. Rezistă la vaporii de apă, împiedicând acumularea excesului de vapor de apă între placa de gips-carton și izolația termică.



SISTEME DE MEMBRANE DE ACOPERIȘ	Corotop Light - 15275
GRAMAJ	100 g/m² (+/-10%)
DIFUZIA VAPORILOR DE APĂ	15 m
REZISTENȚĂ LA TRACȚIUNE (LONGITUDINALĂ)	≥ 130 N/50 mm
REZISTENȚĂ LA TRACȚIUNE (TRANSVERSALĂ)	≥ 110 N/50 mm
ALUNGIRE (LONGITUDINALĂ)	≥ 30 %
ALUNGIRE (TRANSVERSALĂ)	≥ 90 %
REZISTENȚĂ LA RUPERE MD (LONGITUDINALĂ)	≥ 110 N
REZISTENȚĂ LA RUPERE CD (TRANSVERSALĂ)	≥ 130 N
AVANTAJE	✓ protejează izolația termică împotriva umezelii; ✓ minimizează pierderile de căldură; ✓ face parte din sistemul de etanșeitate la aer al clădirii; ✓ are o declarație de mediu EPD.
APLICARE	✓ mansardă; ✓ pereți; ✓ tavane.

BARIERĂ DE VAPORI



IZOLAȚII FONICE ȘI ACUSTICE



**Izolații Acustice
Pentru Zgomot Aerian**

Tratament Acustic

**Izolații Acustice
Pentru Zgomot De Impact**

**Accesorii Pentru Izolații
Fonice Și Acustice**

IZOLAȚII FONICE ȘI ACUSTICE



PLACĂ FONOIZOLANTĂ PST 90 2000 MM x 1000 MM x 50/100 MM

SKU: 13956 / 13957



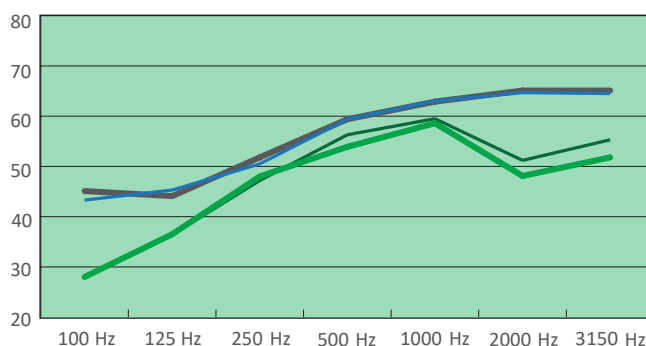
Placa Fonoizolantă se utilizează în structura pereților și a tavanelor pentru îmbunătățirea izolării acustice la zgomot aerian. Densitatea, structura elastică și celulația deschisă a materialului asigură o izolație fonică superioară față de materialele fonoizolante clasice. Aceste Plăci Fonoizolante se folosesc cu scopul de a îmbunătăți parametrii de izolare acustică, la clădiri rezidențiale, hoteluri, cabane, birouri, clădiri industriale etc.

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE RECOMANDATE:

- Se asigură că suprafața este curată și lipsită de impurități;
- Se aplică adezivul pe perete/tavan prin pulverizare, cu rola de trafalet sau cu pensula și se lasă 5-8 minute, pentru ca adezivul să facă priză;
- Se aplică adezivul pe placa fonoizolantă prin pulverizare, cu rola de trafalet sau cu pensula și se lasă 5-8 minute, pentru ca adezivul să facă priză;
- Se aplică placa fonoizolantă pe perete și se apasă ferm pe toată suprafața, pentru o lipire cât mai bună;
- Peste plăci se montează profilele metalice de gips-carton, între profile și pereți/tavane se aplică bandă de etanșare autoadezivă;
- Pe profile se prind mecanic plăcile de gips-carton intercalate;
- Plăcile vor fi poziționate și montate pe profile, fără a atinge structura existentă (pereți/tavan/pardoseală);
- Golul rezultat (1-3 mm), se va umple cu un etanșant elastic (silicon acrilic sau poliuretanic) pentru construcții.

DENSITATEA MATERIALULUI PST 90	90 kg/m ³
CLASA DE COMBUSTIE	E
CONDUCTIVITATEA TERMICĂ	0.0366 W/mK

	Valoarea izolației fonice transmise prin aer "Rw" (dB)/frecvența							Rw
Dimensiuni (mm)	100 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3150 Hz	(dB)
2000 x 1000 x 50	43.3	45.3	50.5	59.4	63	64.7	64.5	61
2000 x 1000 x 100	45.1	44.1	51.8	59.4	62.9	65.1	65.1	61
2000 x 1000 x 50	28.0	36.5	48	53.9	58.6	48.1	51.8	53
2000 x 1000 x 100	28.0	36.4	47.2	56.3	59.5	51.2	55.3	54



căramidă presată 25cm

+ PST 90 50mm

+ 2 plăci de gips-carton 12.5mm

■ 50 mm ■ 100 mm

2 plăci de gips-carton 12.5mm

+ PST 90 50mm

+ 2 plăci de gips-carton 12.5mm

■ 50 mm ■ 100 mm

IZOLAȚII ACUSTICE PENTRU ZGOMOT AERIAN

IZOLAȚII FONICE ȘI ACUSTICE

**Izolații Acustice
Pentru Zgomot Aerian**

Tratament Acustic

**Izolații Acustice
Pentru Zgomot De Impact**

**Accesorii Pentru Izolații
Fonice Și Acustice**

IZOLAȚII FONICE ȘI ACUSTICE



PANOURI ACUSTICE Whisper® ALB/NEGRU (INTERIOR)

SKU: 14641 / 14660



Placa acustică din polietilenă expandată laminată reprezintă o soluție modernă și eficientă pentru îmbunătățirea confortului fonic în orice tip de spațiu. Datorită structurii sale inovatoare cu celule închise, acest material oferă performanțe acustice excelente, reducând semnificativ zgomotul și contribuind la crearea unui ambient liniștit și plăcut. Izolația absoarbe eficient sunetele nedorite, fiind ideală pentru locuințe, birouri, spații comerciale sau industriale.

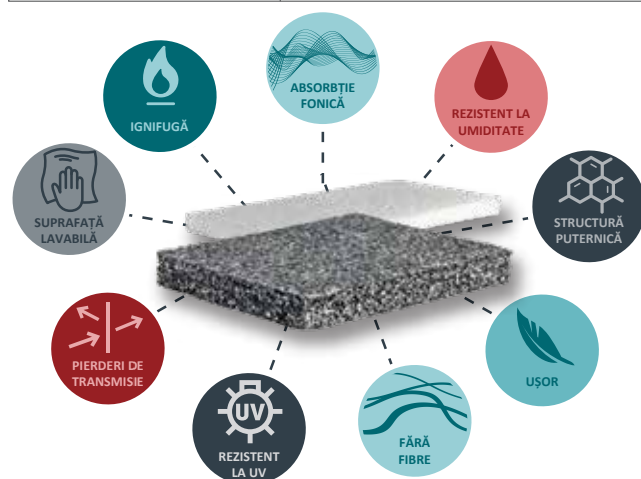
În plus, placa se remarcă printr-o rezistență ridicată la foc, oferind un plus de siguranță în utilizare. Suprafața sa lavabilă și ușor de întreținut garantează durabilitate și un aspect impecabil pe termen lung. Alegând această placă acustică, beneficiezi de o combinație perfectă între protecție, calitate și confort.

Panoul acustic este recomandat pentru:

- izolare fonică interioară;
- izolarea tavanelor;
- bazine de înot (datorită rezistenței la umiditate);
- încăperi open space;
- studiouri de înregistrare.



Caracteristici ale testului de rezistență la foc Clădiri și construcții	Clasa B1 (DIN 4102) Clasa B-s2-d0 (DIN EN 13501-1)
Densitate nominală	25 kg/m ³
Emisii VOC	Clasa A+ (EN ISO 16000-9)
Reducerea transmisiei sonore	13.8 dB (EN ISO 717-1:2007)
Absorbție fonică	1.00 Aw Clasa de absorbție fonică A
Conductivitate termică la 23°C (73°F) la -5°C (23°F)	0.104 W/mK 0.082 W/mK
Stabilitate termică (24h at 70°C)	< 3 %
Rezistență la rupere	130 kPa
Alungirea la rupere	60 %



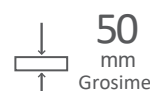
TRATAMENT ACUSTIC

IZOLAȚII FONICE ȘI ACUSTICE



PANOURI ACUSTICE Whisper® (EXTERIOR)

SKU: 14658



Plăci Fonoabsorbante cu proprietăți acustice excelente datorită celulelor închise unice. Calitățile superioare de reducere a zgomotului au fost demonstrate în aplicații, precum: traficul rutier sau traficul feroviar.

Caracteristicile de performanță ale panourilor acustice Whisper®:

- ✓ absorbție fonică;
- ✓ rezistență la umiditate;
- ✓ greutate redusă;
- ✓ fără fibre;
- ✓ rezistență la radiațiile UV;
- ✓ suprafață lavabilă.

Acest produs este recomandat pentru:

- ✓ trafic rutier;
- ✓ trafic feroviar;
- ✓ izolarea gardurilor și a spațiilor exterioare.

Panourile acustice au puțini înlocuitori cu absorbție și masă echivalente datorită structurii și compoziției lor unice.

Whisper UV durabil în exterior, fiind testat la 2000 de ore de îmbătrânire accelerată, evaluat independent ca fiind echivalent cu 20 de ani de utilizare în aer liber în Spania.

Caracteristici ale testului de rezistență la foc Clădiri și construcții	Clasa B2 (DIN 4102)
Densitate nominală	30 kg/m ³
Emisii VOC	Clasa A+ (EN ISO 16000-9)
Absorbție fonică	α_w - Clasa A
Conductivitate termică la 23°C (73°F) la -5°C (23°F)	0.104 W/mK 0.082 W/mK
Stabilitate termică (24h at 70°C)	< 3 %
Rezistență la tracțiune la vârf	130 kPa
Alungire la tracțiune	70 %



TRATAMENT ACUSTIC

IZOLAȚII FONICE ȘI ACUSTICE



PANOU ACUSTIC ALB/GRI ANTRACIT WHISPER® TIP PUZZLE

SKU: 14639 / 14640



Placa fonoabsorbantă tip puzzle din polietilenă expandată este o modalitate inovatoare și distractivă de a îmbunătăți acustica spațiului de lucru sau a unei încăperi. Acest panou acustic folosește o structură unică de înaltă performanță, asemănătoare unui fagure, pentru a absorbi zgomotul.

Formatul tip puzzle permite construirea propriei soluții acustice la biroul de acasă, folosind un minim de materiale. Nivelul ridicat de absorbție fonică va îmbunătăți calitatea apelurilor, a întâlnirilor online și a înregistrărilor audio. Formele de puzzle configurabile se conectează plat sau în unghi drept. Piesele trebuie să fie poziționate cât mai aproape de sursa de zgomot pentru a reduce reverberațiile.



BENEFICIILE SOLUȚIEI ACUSTICE WHISPER® PENTRU BIROU:



Acest produs este recomandat pentru:

- ✓ crearea unui spațiu de lucru confortabil și productiv;
- ✓ studio de podcast;
- ✓ alte tipuri de studiouri de înregistrări.

Caracteristici ale testului de rezistență la foc Clădiri și construcții	Clasa B1 (DIN 4102) Clasa B-s2-d0 (DIN EN 13501-1)
Densitate nominală	25 kg/m ³
Emisii VOC	Clasa A+ (EN ISO 16000-9)
Reducerea transmisiei sonore	13.8 dB (EN ISO 717-1:2007)
Absorbție fonică	1.00 Aw Clasa de absorbție fonică A
Conductivitate termică la 23°C (73°F) la -5°C (23°F)	0.104 W/mK 0.082 W/mK
Stabilitate termică (24h at 70°C)	< 3 %
Rezistență la rupere	130 kPa
Alungire la tracțiune	60 %

TRATAMENT ACUSTIC

IZOLAȚII FONICE ȘI ACUSTICE



PANOU ACUSTIC BURETE ANTIFONIC PIRAMIDAL

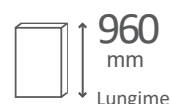
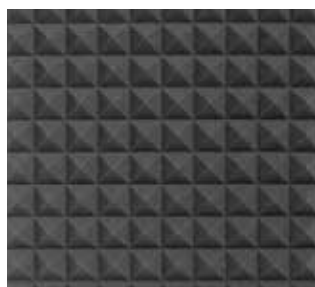
SKU: 13974

Buretele Antifonic cu profil piramidal are un rol fonoabsorbant, fiind aplicat pe pereți sau tavane. Forma piramidală asigură o îmbinare cursivă a plăcilor pe suprafața aplicată, iar structura flexibilă a materialului asigură o absorbție fonică optimă, reducând reverberația, montarea fiind facilă cu ajutorul unui adeziv special pentru poliuretan.

Produsele fonoabsorbante din spumă poliuretanică flexibilă se mai folosesc și cu rol de îmbunătățire a acusticii, în studiourile de înregistrări, studiouri Radio TV, încăperi de repetiții muzicale, la capitonarea incintelor acustice cu rol de corecție acustică, showroomuri pentru aparatura electronică și industrială.

Instrucțiuni recomandate pentru montare:

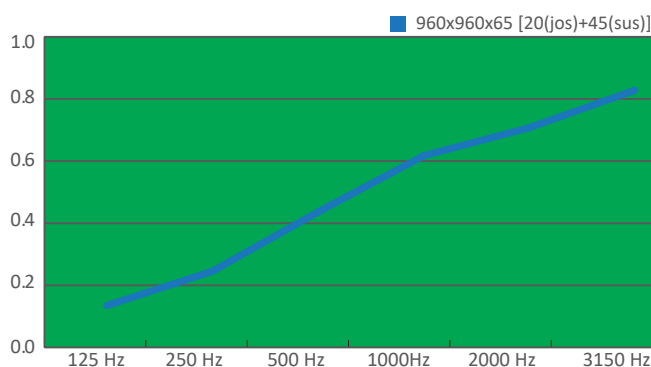
- Se asigură ca suprafața este curată și lipsită de impurități;
- Se aplică adezivul pe perete/tavan prin pulverizare, cu rola de trafalet sau cu pensula și se lasă 5-8 minute, pentru ca adezivul să facă priză;



- Se aplică adezivul pe placa fonoabsorbantă prin pulverizare, cu rola de trafalet sau cu pensula și se lasă 5-8 minute, pentru ca adezivul să facă aderență;
- Se aplică placa fonoizolantă pe perete și se apasă ferm pe toată suprafața, pentru o lipire cât mai bună.

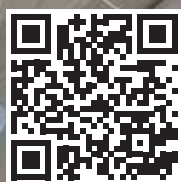
DENSITATE	28 kg/m ³
CLASA DE COMBUSTIE	E
CONDUCTIVITATE TERMICĂ	0.0395 W/mK
BUCĂȚI / PACHET	2

	Coeficientul de absorbție acustică al evaluării: as					
Dimensiuni (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3150 Hz
960x960x65 [20(jos)+45(sus)]	0.13	0.24	0.43	0.61	0.70	0.82



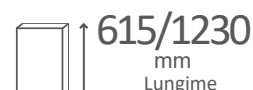
TRATAMENT ACUSTIC

IZOLAȚII FONICE ȘI ACUSTICE



PANOURI DECORATIVE FONOABSORBANTE BASOTECT G+, BASOTECT B

SKU: G+ 13960/13961 | B 13962/13963

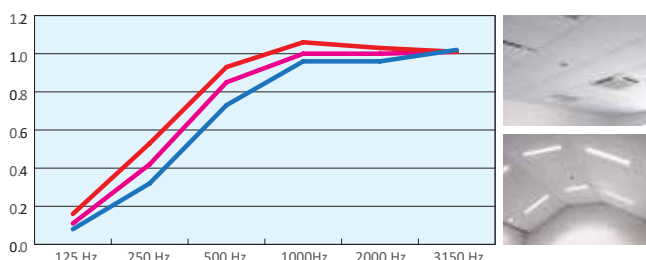


Plăcile fonoabsorbante Basotect®, disponibile în variantele gri (Basotect G+) și alb (Basotect B), sunt realizate din spumă melaminică de înaltă performanță. Acestea servesc atât ca elemente de absorbție fonică pentru reducerea nivelului de zgomot, cât și ca elemente decorative rafinate. Aceste plăci fonoabsorbante sunt utilizate pentru îmbunătățirea acusticii, având un rol fonoabsorbant. De asemenea, sunt utilizate pentru reducerea reverberației într-o gamă largă de aplicații în construcții. Structura materialului și stratul său foarte fin de acoperire, structura sa elastică, asigură o absorbție eficientă a sunetului.

BASOTECT G+	
DENSITATE	~ 9 kg/m ³
CLASA DE COMBUSTIE	C:s2-d0
CONDUCTIVITATE TERMICĂ	0.033 W/mK (615x615x60mm; 1230x615x50mm) 0.0316 W/mK (615x615x40mm)

Dimensiuni (mm)	Coeficientul de absorbție acustică al evaluării: αs					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3150 Hz
615 x 615 x 40	0.08	0.32	0.73	0.96	0.96	1.02
615 x 615 x 60	0.16	0.53	0.93	1.06	1.03	1.01
1230 x 615 x 50	0.11	0.42	0.85	1.00	1.00	1.01

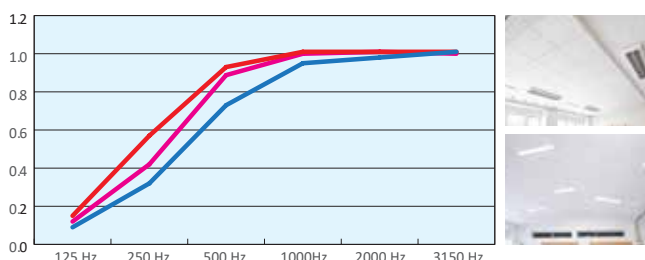
■ 615x615x40 mm ■ 615x615x60 mm ■ 1230x615x50 mm



BASOTECT B	
DENSITATE	~ 7.5 kg/m ³
CLASA DE COMBUSTIE	C:s2-d0
CONDUCTIVITATE TERMICĂ	0.034 W/mK (615x615x60mm; 1230x615x50mm) 0.0318 W/mK (615x615x40mm)

Dimensiuni (mm)	Coeficientul de absorbție acustică al evaluării: αs					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3150 Hz
615 x 615 x 40	0.09	0.32	0.73	0.95	0.98	1.01
615 x 615 x 60	0.15	0.57	0.96	1.01	1.01	1.01
1230 x 615 x 50	0.12	0.42	0.86	1.00	1.01	1.00

■ 615x615x40 mm ■ 615x615x60 mm ■ 1230x615x50 mm



TRATAMENT ACUSTIC

IZOLAȚII FONICE ȘI ACUSTICE



CILINDRU FONOABSORBANT BASOTECT G+, BASOTECT B

SKU: G+ 13966/13967 | B 13968/13969

1230
mm
Lungime

150-230
mm
Diametru



Cilindrul fonoabsorbant (BASOTECT G+) și (BASOTECT B) din spumă melaminică, servește atât ca fonoabsorbant, reducând nivelul de zgomot, cât și ca element decorativ. Produsul Cilindrul fonoabsorbant este utilizat pentru izolație acustică, având rol fonoabsorbant, de atenuare a zgomotului. De asemenea, este utilizat pentru reducerea reverberației într-o gamă largă de aplicații în construcții. Structura materialului și celulele foarte fine, împreună cu structura sa elastică, asigură absorbția sunetului și o reducere eficientă a reverberației. Instalarea ușoară menține un cost redus de execuție a lucrării. Prezintă maleabilitate optică, cilindrii putând fi vopsiți prin pulverizare (într-un singur strat) în diferite culori fără a le fi afectate proprietățile acustice.

BASOTECT G+	
DENSITATE	~ 9 kg/m ³
CLASA DE COMBUSTIE	C:s3-d0
CONDUCTIVITATE TERMICĂ	0.033 W/mK
GREUTATE	Φ150 ~0.217kg; / Φ230 ~0.511kg

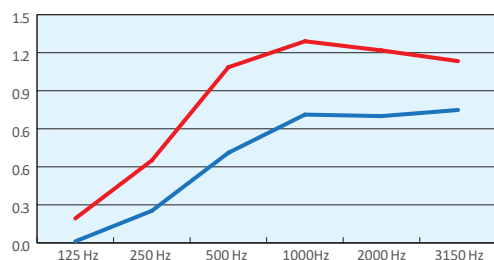
BASOTECT B	
DENSITATE	~ 7.5 kg/m ³
CLASA DE COMBUSTIE	C:s3-d0
CONDUCTIVITATE TERMICĂ	0.034 W/mK
GREUTATE	Φ150 ~0.174kg; / Φ230 ~0.41 kg

Dimensiuni (mm)	Suprafață echivalentă de absorbție acustică					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3150 Hz
1230xΦ150	0.01	0.21	0.59	0.84	0.83	1.87
1230xΦ230	0.16	0.54	1.15	1.32	1.26	1.19

Dimensiuni (mm)	Suprafață echivalentă de absorbție acustică					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3150 Hz
1230xΦ150	0.06	0.20	0.56	0.84	0.83	0.78
1230xΦ230	0.17	0.51	1.10	1.33	1.29	1.22

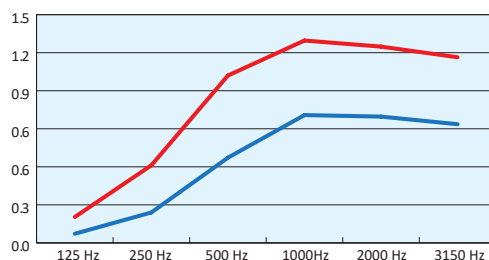
■ 1230xΦ150 mm

■ 1230xΦ230 mm



■ 1230xΦ150 mm

■ 1230xΦ230 mm



TRATAMENT ACUSTIC



IZOLAȚII FONICE ȘI ACUSTICE

**Izolații Acustice
Pentru Zgomot Aerian**

Tratament Acustic

**Izolații Acustice
Pentru Zgomot De Impact**

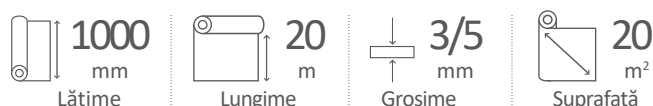
**Accesorii Pentru Izolații
Fonice Și Acustice**

IZOLAȚII FONICE ȘI ACUSTICE



MEMBRANĂ FONOIZOLANTĂ DIN SPUMĂ PU RECICLATĂ

SKU: 13958 / 13959



Membrana Fonoizolantă este un produs din spumă poliuretanică reciclată cu inserție de granule de cauciuc în compoziție.

Densitatea, structura elastică, celulația deschisă și inserția de granule de cauciuc a materialului, asigură o izolație fonică superioară față de materialele clasice. Materialul membranei asigură un confort sporit în timpul pășirii, oferind totodată și rezistența parchetului în timp.

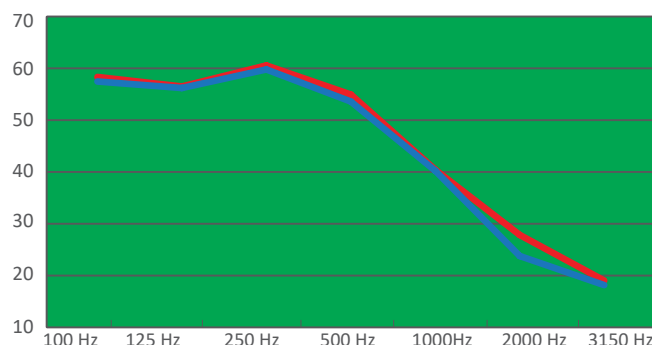
Membrana Fonoizolantă se utilizează cu scopul de a îmbunătăți parametrii de izolare acustică la zgomot de impact, la clădiri rezidențiale, apartamente, hoteluri, cabane, birouri, clădiri industriale etc.

DENSITATE MATERIAL PGR 310	310 kg/m ³
CLASA DE COMBUSTIE	E
CONDUCTIVITATE TERMICĂ	0.0455 W/mK
DIMENSIUNI	20000 x 1000 x 3 mm 20000 x 1000 x 5 mm

	Valoarea izolației fonice la impact „Ln, w” (dB)/frecvența Ln, w							
Dimensiuni (mm)	100 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3150 Hz	(dB)
Beton armat 12 cm +PGR 310 slab 5 mm +parchet laminat 7 mm	57.2	55.9	59.6	53.2	39.4	22.4	16.6	53
Beton armat 12 cm +PGR 310 slab 3 mm +parchet laminat 7 mm	58.1	56.2	60.4	54.6	39.6	26.6	17.5	55

■ Beton armat 12 cm
+PGR 310 slab 3 mm
+parchet laminat 7 mm

■ Beton armat 12 cm
+PGR 310 slab 5 mm
+parchet laminat 7 mm



IZOLAȚIE ACUSTICĂ PENTRU ZGOMOT DE IMPACT

IZOLAȚII FONICE ȘI ACUSTICE

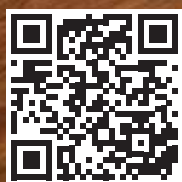
**Izolații Acustice
Pentru Zgomot Aerian**

Tratament Acustic

**Izolații Acustice
Pentru Zgomot De Impact**

**Accesorii Pentru Izolații
Fonice Și Acustice**

IZOLAȚII FONICE ȘI ACUSTICE



ADEZIV DE CONTACT UNIVERSAL BISON

SKU: 14174 / 14175 / 14500

Acest adeziv de contact universal super-puternic este pe bază de cauciuc neoprenic. Pentru numeroase reparații și lucrări DIY care necesită lipire imediată. Extrem de eficient pentru materialele solicitate.

Produsul lipește lemn, scânduri, furnir, panouri din plastic și metal, cauciuc, piele, plută, pânză, linoleum și spumă poliuretanică (izolare fonică) și ATENȚIE, NU este potrivit pentru polistiren, PE și PP.

Folosiți o pensulă rigidă sau un distribuitor de adeziv cu dinți fini (1 mm) pentru a acoperi suprafețe mari. Folosiți o rolă sau un ciocan de cauciuc pentru a îmbina ferm materialele.



4,5 l



650 ml



250 ml

- ✓ lipire imediată
- ✓ super-puternic
- ✓ universal
- ✓ ușor de utilizat
- ✓ lichid
- ✓ rezistent la umiditate și îngheț
- ✓ rezistent la temperaturi între -40 °C și +70 °C



Pentru rezultate optime, atât adezivul, cât și piesele care urmează să fie lipite trebuie să fie la temperatura camerei (nu utilizați produsul la temperaturi sub +10 °C).

Rezistența finală a lipirii depinde de presiunea aplicată. Prin urmare, apăsați cât mai ferm posibil pe întreaga suprafață.



ACCESORII PENTRU IZOLAȚII FONICE ȘI ACUSTICE



AGĂȚĂTORI SUSPENDATE PENTRU PRINDERE PLACĂ FONOABSORBANTĂ WHISPER®

SKU: 15774

Agățătorile de tip „Hanging Corkscrew” sunt proiectate special pentru suspendarea plăcilor fonoabsorbante Whisper®, folosite pentru diminuarea zgomotului din spațiile în care acesta este intens, cum ar fi: piscinele, sălile de sport și alte evenimente sportive. Aceste agățătoare pot fi utilizate pentru plăci fonoabsorbante Whisper® instalate atât la interior, cât și la exterior, datorită faptului că sunt fabricate din oțel inoxidabil de înaltă calitate, rezistent la coroziune.

Sistemul Hanging Corkscrew nu necesită utilizarea adezivilor sau a șuruburilor pentru instalare. Instrucțiunile de montaj pentru suspendarea plăcilor implică montarea agățătorilor câte 3 agățători pe lățimea plăcii Whisper® (1,2 m) și a câte 5 agățători pe lungimea acesteia (2,4 m), pentru o distribuție optimă a greutateii.

AGĂȚĂTORI ÎNCASTRATE PENTRU PRINDERE PLACĂ FONOABSORBANTĂ WHISPER®

SKU: 15775

Agățătorile încastrate de tip „Flush Mounted Corkscrew” sunt special concepute pentru prinderea și fixarea plăcilor fonoabsorbante Whisper®. Plăcile sunt utilizate pentru reducerea zgomotului în spații unde acesta este deranjant, precum: bazinele de înot, sali de sport și alte evenimente sportive. Acest tip de agățători se pot folosi atât pentru plăci fonoabsorbante instalate la interior, cât și la exterior, întrucât acestea sunt prelucrate din oțel inoxidabil.

Agățătorile Flush Mounted Corkscrew se instalează cu ajutorul adezivilor sau a șuruburilor de 9 mm. În cazul utilizării adezivului, se recomandă ca placa Whisper® să fie susținută pe tot parcursul timpului de întărire. La montarea plăcilor în săli, agățătorile încastrate se montează între 6-8 buc/m².



ACCESORII PENTRU IZOLAȚII FONICE ȘI ACUSTICE

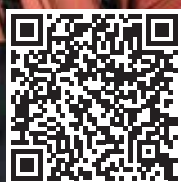


IZOLAȚII PENTRU ȚEVI ȘI CONDUCTE

Polituburi



IZOLAȚII PENTRU ȚEVI ȘI CONDUCTE



POLITUB STANDARD DE SPUMĂ EPE

2000
mm
Lungime

15 - 76
mm
Diametru

6/9
mm
Grosime

Produsul este potrivit pentru utilizare în lucrări de instalații și încălzire în industrie, birouri și clădiri rezidențiale. Izolația pentru țevi și conducte îndeplinește toate criteriile de izolare termică și acustică pentru conductele de încălzire centrală, instalațiile de aer condiționat, instalațiile de apă sanitară și canalizare.

Flexibilitatea materialului și pre-tăierea longitudinală a tubului facilitează instalarea pe conducte. Caracteristica de bază a produsului este elasticitatea și rezistența bună la acțiunile mecanice și chimice ale materialelor de construcție obișnuite.

Produsul reduce semnificativ pierderile de căldură, amortizează sunetele și previne formarea condensului pe conductele de apă rece și echipamentele de refrigerare.

- Produsele termoizolante din gama politub sunt livrate în ambalaje de carton;
- Manipularea se face cu precauții pentru a nu se deteriora ambalajul, integritatea calitativă și cantitativă a produsului și datele de identificare a produsului;
- Transportul se face în mijloace de transport curate, acoperite, pentru a proteja produsul de praf sau intemperii.

DENSITATE APARENTĂ	28 kg/m ³
DIAMETRU	15/18/20/22/25/28/35/ 42/48/54/60/63/76 mm
CONDUCTIVITATE TERMICĂ	λ 0.0476 W/Mk, λ 100.0491 W/Mk, λ 230.0509 W/Mk, λ 400.0533 W/Mk,
ABSORBȚIE A APEI PE TERMEN SCURT ȘI LUNG PRIN IMERSIE PARȚIALĂ	WS 0.1
TEMPERATURA DE FUNCȚIONARE	-40°C și 90°C
PREȚĂIERE	Da

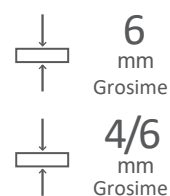
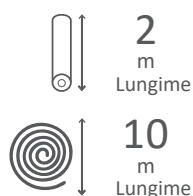


POLITUBURI

IZOLAȚII PENTRU ȚEVI ȘI CONDUCTE



POLITUB LAMINAT DIN SPUMĂ EPE



Culoare		ROȘU												ALBASTRU			
Lungime	m	2	2	2	2	10	10	10	10	10	10	10	2	2	2	2	
Diametru interior	mm	15	18	22	28	15	18	22	28	18	22	28	15	18	22	28	
Grosime	mm	6	6	6	6	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	
Cantitate de ambalare	ml/bax	410	400	300	230	10	10	10	10	10	10	10	410	400	300	230	
Mod de livrare/prezentare		bară	bară	bară	bară	rolă	rolă	rolă	rolă	rolă	rolă	rolă	bară	bară	bară	bară	
Pretăiere	da												da				
Conductivitate termică	λ= 0.036 W/mK, 0°C / λ= 0.040 W/mK, 40°C / λ= 0.045 W/mK, 70°C																
Absorbție de apă pe termen scurt și lung prin imersie parțială	WS005																
Rezistență la vapori	NPD																
Rezistența la compresiune	A																
Temperatura recomandată pentru instalarea izolației	5°C																

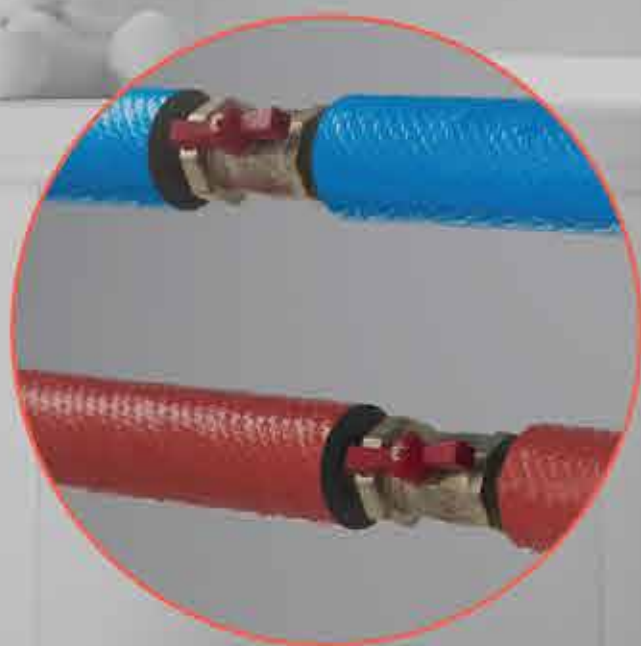
Produsul este diferențiat prin culoare - în funcție de tipul de mediu din conductă

- ✓ Proprietăți excelente de izolare termică;
- ✓ Durabilitate mecanică sporită;
- ✓ Nepermeabilitate crescută la vapori;
- ✓ Rezistență ridicată la amortizare;
- ✓ Instalare ușoară;
- ✓ Posibilitatea de a codifica prin culori apa caldă și rece;
- ✓ Design modern;
- ✓ Inofensiv pentru sănătate și mediu.



Folie LDPE - rezistență ridicată la deteriorare în timpul asamblării

POLITUBURI



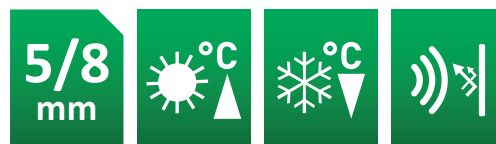
BENZI PERIMETRALE ȘI ROSTURI DE DILATAȚIE

**Benzi Perimetrale
Rosturi de Dilatație**

BENZI PERIMETRALE ȘI ROSTURI DE DILATAȚIE



BANDĂ PERIMETRALĂ IZOLATOARE PENTRU ÎNCĂLZIRE ÎN PARDOSEALĂ



Produsul este disponibil cu folie LDPE simplă și cu folie LDPE cu bandă adezivă. Este conceput pentru a fi utilizat pentru încălzirea prin pardoseală în clădiri rezidențiale sau pentru birouri, spații de depozitare, producție sau clădiri cu destinație socială.

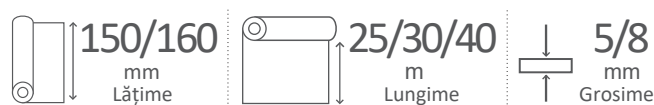
Banda perimetrală separă șapa flotantă de pereți, este utilizată ca rost de dilatare și izolator fonoabsorbant. Stratul de PE al benzii perimetrare asigură lipirea pe colțuri.

Folia de polietilenă previne pătrunderea umezelii din șapă și formarea punților acustice și termice.

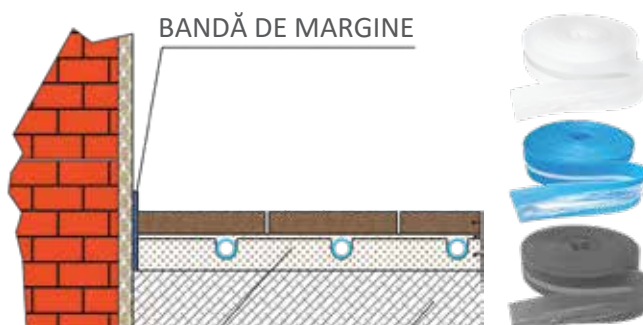
Banda perimetrală se montează pe întregul contur al încăperii și pe orice structură care depășește nivelul pardoselii. Se fixează pe suprafața peretelui și apoi, cu ajutorul tiparului, pe folia hidroizolatoare sau pe plăcile de polistiren.

Produsul face parte din categoria polimerilor, caracterizați prin elasticitate ridicată, permeabilitate scăzută la lichide, precum și proprietăți fonoabsorbante, cu proprietăți excelente de protecție împotriva șocurilor și vibrațiilor, rezistență excelentă la rupere, rezistență în timp, fiind insensibil la acțiunea insectelor și rozătoarelor.

Este un produs 100% reciclabil, nu conține substanțe toxice pentru organism și nu prezintă emisii radioactive.



		Alb	Alb	Albastru	Gri	Toleranțe
CULOARE	-	Alb	Alb	Albastru	Gri	-
GROSIME	mm	5	8	8	8	+/- 10%
LUNGIME	m	30	30	30	40	+/- 2%
LĂȚIME	mm	150	160	160	150	+/- 6%
BUCĂȚI/PALET	-	5	5	5	4	-
DENSITATE	kg/m³	23	23	23	18	+/- 10%
CLAPĂ	m	da	da	da	130	-
ADEZIV	-	nu	nu	da	nu	-
CLASA DE COMBUSTIE	-	E	E	E	E	-
CONDUCTIVITATE TERMICĂ λ_{10}	W/mK	0.058	0.058	0.058	0.0578	-
REZISTENȚĂ LA CĂLDURĂ R_{10}	m²K/W	0.14	0.14	0.14	0.14	-



BENZI PERIMETRALE

BENZI PERIMETRALE ȘI ROSTURI DE DILATAȚIE



PROFIL T ROST DILATAȚIE 2000 MM x 10 MM CU BANDĂ ADEZIVĂ DIN SPUMĂ EPE

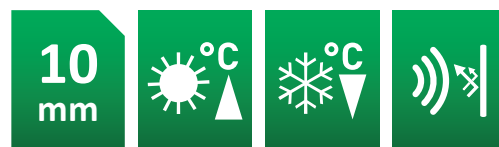
SKU: 16262

Profilele T de dilatare sunt fabricate din spumă de polietilenă cu celule închise. Secțiunile T de dilatare împiedică deteriorarea podelelor în clădirile cu un nivel mai ridicat de sarcină mecanică. Fixarea stratului autoadeziv pe profilul inferior permite instalare rapidă. Compatibilitatea reciprocă cu îmbinările de dilatare perimetrală asigură funcția de expansiune perfectă în podea.

Acestea sunt folosite pentru o separare spațială perfectă a câmpurilor de dilatare și crearea unei îmbinări elastice permanente în beton și podele de anhidrit.

GROSIME	10 mm
DIMENSIUNI	2000 mm x 10 mm
DENSITATE SPUMĂ	30 kg/m ³
CULOARE	Gri
REAȚIA LA FOC	Clasa E
CONDUCTIVITATE TERMICĂ (40 °C)	≤ 0.040 W/(mK)
ABSORBABILITATE PE TERMEN SCURT	WS 01 (0.08 kg/m ²)
PERMEABILITATEA VAPORILOR DE APĂ	MU 2000
TEMPERATURĂ MAXIMĂ DE FUNCȚIONARE	ST (+)95

- Montaj rapid și ușor datorită stratului autoadeziv care asigură stabilitatea profilului la turnarea pardoselilor;
- Profilul în T asigură îmbinări permanent elastice în șapele de beton sau de anhidrit;

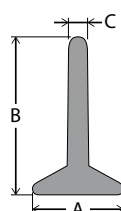


2000 mm
Lungime

10 mm
Grosime

- Separarea perfectă a compartimentelor individuale și a penetrărilor structurale între încăperi;
- Izolație fonică – profilul de dilatare reduce semnificativ transmiterea zgomotului de la pardoseală la structură;
- Siguranță pentru sănătate și mediu.

Profilele în T sunt furnizate în lungimi de 2 m, într-o cutie de carton cu dimensiunile 205 x 60 x 40 cm.



Nume Produs	Dimensiuni (mm)			Cantitate/ cutie (m)
	A	B	C	
T80	36 - 44	76 - 84	8 - 12	264
T100	36 - 44	96 - 104	8 - 12	220



ROSTURI DE DILATAȚIE

BENZI PERIMETRALE ȘI ROSTURI DE DILATAȚIE



PROFIL ROTUND ROST DILATAȚIE DIN SPUMĂ EPE

SKU: 10123/14161/14162

Profil Rotund pentru rosturi de dilatație este realizat din spumă polietilenică cu celule închise, destinat umplerii rosturilor sau pentru limitarea înălțimii acestora înainte de aplicarea sigilanților pe bază de poliuretan sau silicon. Acest Profil Rotund pentru rost se poate folosi la: pardoseli, fațade, rosturi la elemente prefabricate din beton, rosturi la goluri și străpungeri etc.

Cu ajutorul Profilului Rotund Rost Dilatație, materialele etanșante iau astfel o formă ideală, pentru absorbția optimă a mișcării și pentru utilizarea eficientă a materialelor. Etanșarea îmbinărilor și a rosturilor de dilatație necesită utilizarea unui profil rotund ce servește drept material de umplere impermeabil pentru ca acestea să funcționeze permanent.

Produsul face parte din categoria polimerilor, caracterizați prin elasticitate ridicată, permeabilitate redusă la lichide, precum și proprietăți fonoabsorbante, cu proprietăți excelente de protecție împotriva șocurilor și vibrațiilor, rezistență excelentă la rupere, rezistență în timp, fiind insensibil la acțiunea insectelor și rozătoarelor.

- ✓ UMLEREA GOLILOR, ETANȘAREA FERESTRELOR ȘI UȘILOR;
- ✓ POATE FI APLICAT ATÂT LA EXTERIOR, CÂT ȘI LA INTERIOR;
- ✓ EXTREM DE FLEXIBIL.



180/250/500
mm
Lungime

7/15/30
mm
Diametru

DIAMETRU	7/15/30 mm
DENSITATE	22 ± 5 kg/m ³
CLASA DE INCENDIU	Euroclas E (EN 13501-1)
CULOARE	Gri



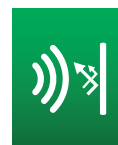
ROSTURI DE DILATAȚIE

BENZI PERIMETRALE ȘI ROSTURI DE DILATAȚIE



PROFIL I ROST DILATAȚIE 2000 MM x 10 MM DIN SPUMĂ EPE

SKU: 13952/13953



Profilul de dilatare în „I” este folosit în turnarea betoanelor și a șapelor (ca rost de dilatație). Profilul „I” este realizat din polietilenă expandată cu porii închiși, stabilă în timp și este folosit pentru umplerea și limitarea adâncimii rostului de dilatație înainte de sigilare cu produse pe bază de poliuretan, utilizându-se conform instrucțiunilor de utilizare continute în documentația produsului.

Profil I Rost Dilatație se utilizează pentru a evita acumularea de tensiune în materialul turnat și apariția în timp scurt a fisurilor. Este demonstrat faptul că orice suprafață din beton suferă modificări structurale din cauza factorilor externi (variații de temperatură, tasări, sarcini mecanice).

În lipsa unor măsuri care se iau încă de la turnarea betonului (instalarea rosturilor de dilatare) efectele în timp vor conduce la degradări semnificative care pun în pericol construcția.

Profilul nu se alterează în timp și se utilizează pentru umplerea rosturilor și limitarea adâncimii acestora.



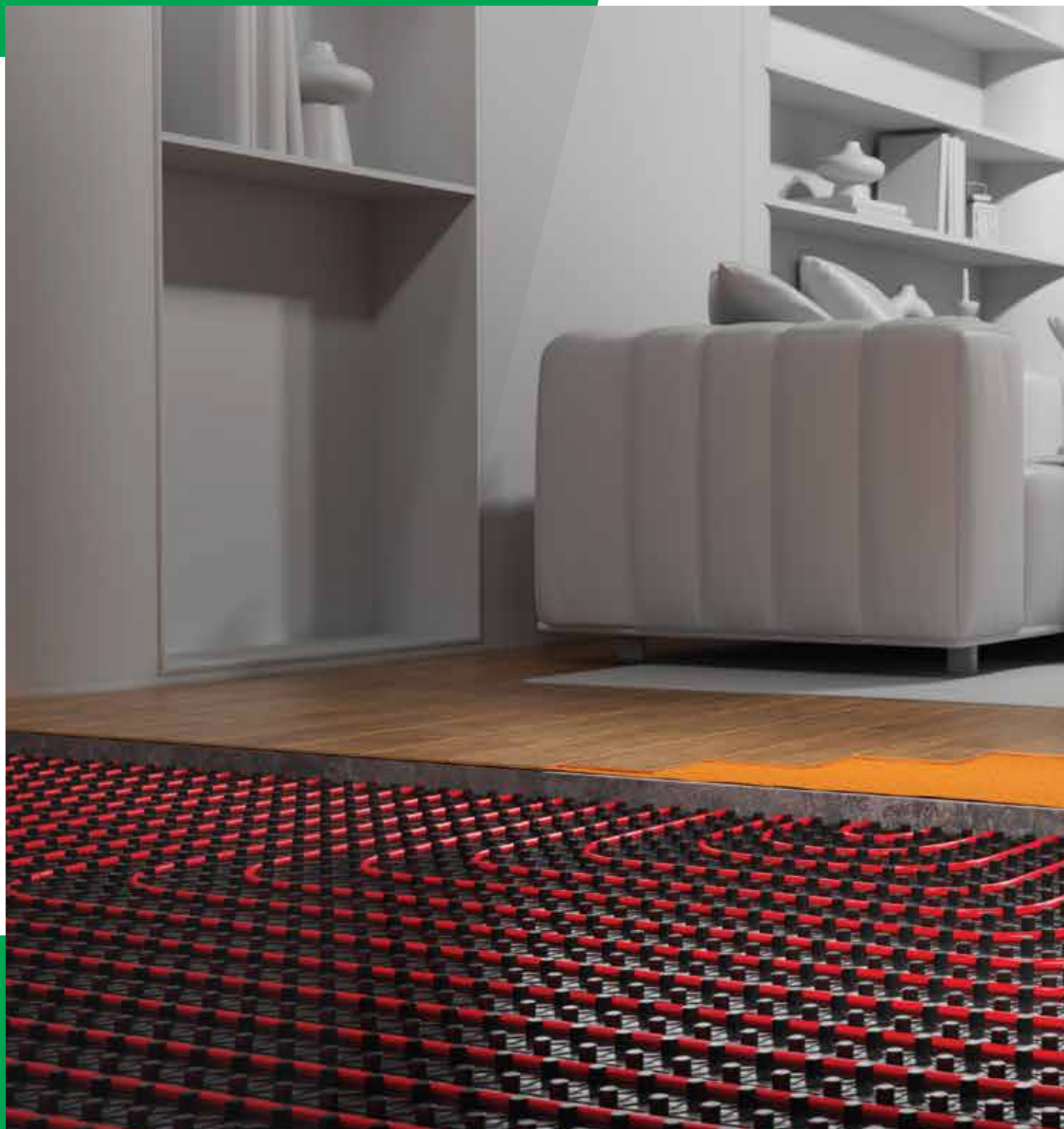
LUNGIME	2000 mm
ÎNĂLȚIME	90 / 100 mm
DENSITATE	50 kg/m
TEMPERATURA DE FUNCȚIONARE	-10 °C + 80 °C
STRUCTURA CELULARĂ	Celule închise
CULOARE	Roșu și albastru
TENSIUNE DE COMPRESIUNE LA O DEFORMARE DE 10%	SV 90: 21.5 kPa-SE 100: 9.6 kPa RAPORT DE TESTARE DIN COMP/01/09/GG DATAT 07/05/09



ROSTURI DE DILATAȚIE



ISOTECKLINE®
SMART BUILDING INSULATION



CONTACT:

 www.isoteckline.com

 +40 214 480 358

 office@isoteckline.com

 Domnești, ILFOV | T. Vladimirescu 393, ROMÂNIA

 Oradea, BIHOR | Anghel Saligny 40, ROMÂNIA

SCANEAZĂ 
PENTRU VIDEO

