ISOFLECT®

SISTEME PERFORMANTE PENTRU IZOLATII TERMICE

SILVER







PROFITA DE BENEFICIILE TEHNOLOGIEI NASA

- asigură economii de energie de 25-40%
- reduce cu până la 80% riscul apariției condensului
- eficient pentru toate tipurile de transfer termic
- compatibil cu toate izolațiile clasice
- eficiență termică garantată



1. Sub învelitoare
2. Poduri
3. Mansarde

Caracteristici	Niveluri declarate de performanță	Specificație tehnică armonizată
Reacția la foc	E	SR EN 13501 – 1+A1:2000
Difuziune vapori de apă – metoda gravimetrică (m)	59	EN ISO 12572
Rezistența la întindere în direcție longitudinală (N/50mm)	63	EN 12311 – 1
Rezistența la întindere in direcție transversală (N/50mm)	48	EN 12311 – 1
Alungire în direcție longitudinală (%) Forța maximă – longitudinală (N)	55 32	EN 12311 – 1
Alungire în direcție transversală (%) Forța maximă – transversală (N)	4 31	EN 12311 – 1
Flexibilitatea la temperaturi scăzute (-40°C)	Fără crapături pe partea superioară și inferioară a eșantioanelor	EN 1109
Modificări dimensionale: • - direcție longitudinală • - direcție transversală	 - 1.8% - 0.4%	EN 1107 - 2

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

ISOFLECT®
SISTEME PERFORMANTE PENTRU IZOLATII TERMICE

Isoflect Silver este un produs obținut prin laminarea pe toată suprafața a unei folii de bule cu aer uscat, pe ambele fețe, a câte unei folii de aluminiu cu grosimea de 7-12 MY de puritate 99%, rezultatul fiind un produs omogen, unitar, semi-rigid.

Se depozitează în locuri uscate, ferite de acțiunea directă a soarelui, în ambalajul original. Păstrați eticheta pentru eventualele sesizări legate de calitatea produsului.

Isoflect Silver este disponibil in mai multe variante:

1,2 x 33,33 m (total 40 mp, +/- 6%)
1,0 x 40 m (total 40 mp, +/- 3%)
1,0 x 40 m (total 10 mp, +/- 3%)

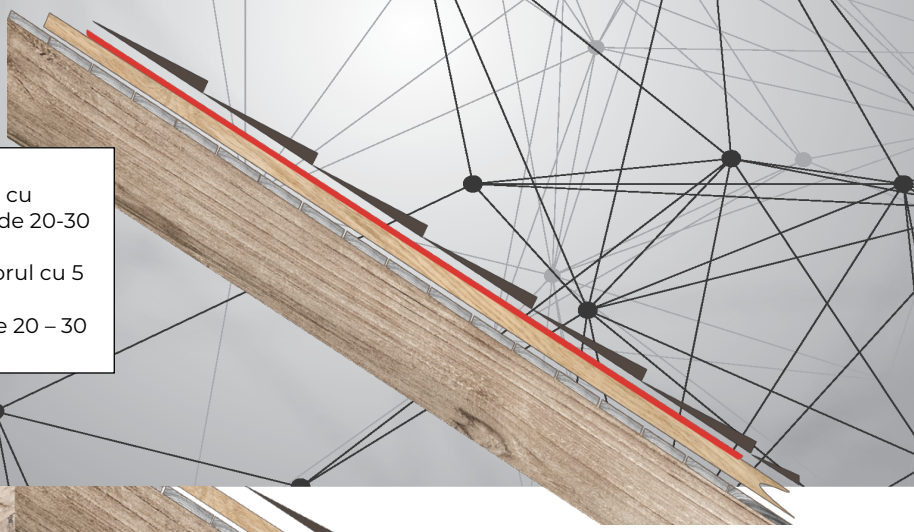
Compoziție	Folie aluminiu + Folie cu bule de aer + Folie aluminiu
Grosime totală	4 mm (+/- 1 mm)
Lungime desfășurată (m)	33,33 / 40 / 10
Lățime (m)	1,2 / 1,0 / 1,0
Desitate folie cu bule de aer	110 gr/mp
Fața 1	folie din aluminiu pur
Fața 2	folie din aluminiu pur
Obligativitate orientare față 1/2	nu
Densitate totală	220 gr/mp
Reflectivitate	95 – 97%



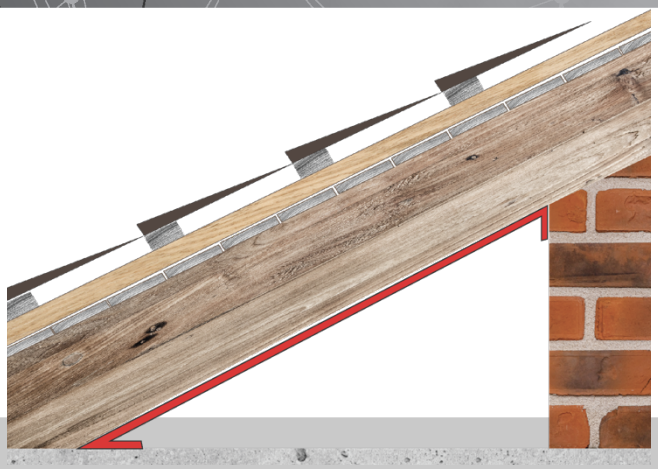


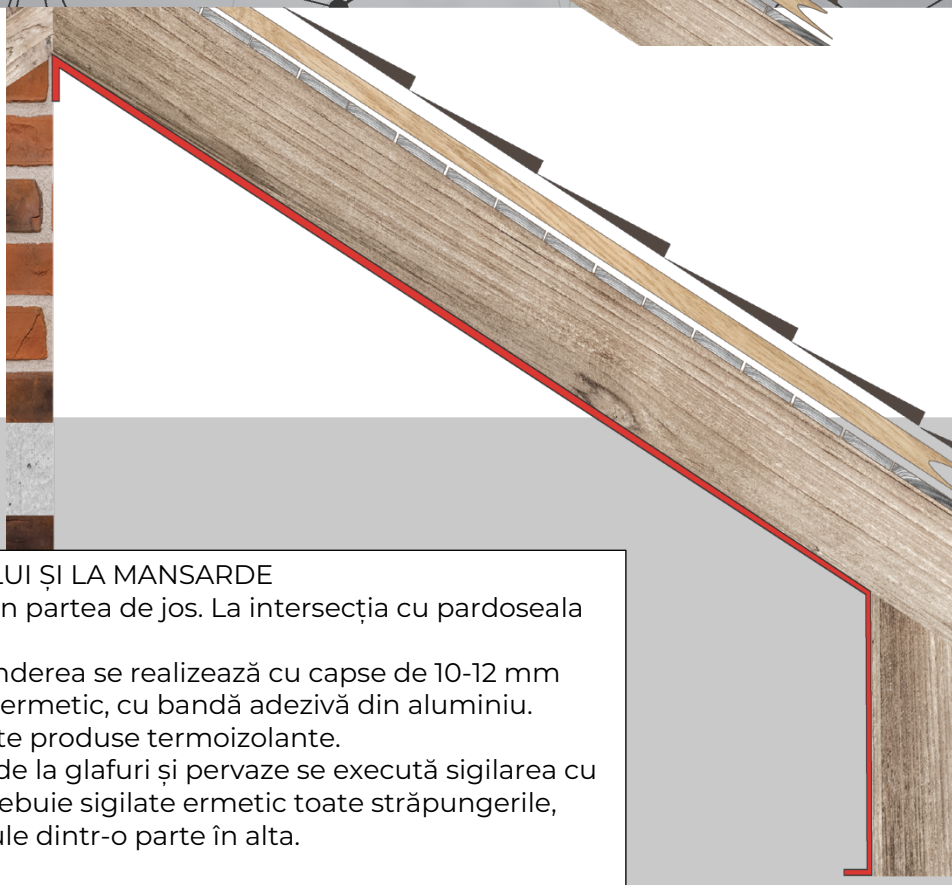
Membrana termoizolantă Isoflect Silver contribuie la creșterea performanței termoizolației, în ansamblu. Prin capacitatea de a reține căldura radiantă, împreună cu cele două straturi de aer de deasupra
ambelor fețe, în cadrul sistemelor termoizolante la interior, ajută la cresterea eficienței unui strat de vată minerală cu grosimea de 10 cm, cu până la 80-90%.
Îndeplinește și rolul de barieră de vapori, Isoflect Silver având valoarea Sd=0,05 conform DIN 53122.

CARACTERISTICI DE MONTAJ



MONTAT SUB ÎNVELITOARE
Montajul începe de la streașină, paralel cu aceasta, lăsând un spațiu de ventilație de 20-30 cm.
Următorul strat îl suprapune pe anteriorul cu 5 – 10 cm.
La coamă se lasă spațiu de ventilație de 20 – 30 cm.





MONTAT DIRECT PE CĂPRIORII ACOPERIȘULUI ȘI LA MANSARDE
Perpendicular pe căpriori, montajul începe din partea de jos. La intersecția cu pardoseala și cu tavanul se prelungește 10-15 cm.
Următorul strat se suprapunecu 5 -10 cm. Prinderea se realizează cu capse de 10-12 mm sau cu holșuruburi. După montaj se sigilează ermetic, cu bandă adezivă din aluminiu.
Pervazele ușilor si ferestrelor se izolează cu alte produse termoizolante.
La intersectarea cu produsele termoizolante de la glafuri și pervaze se execută sigilarea cu bandă adezivă din aluminiu. De asemenea, trebuie sigilate ermetic toate străpungerile, astfel încât aerul, căldura și vaporii să nu circule dintr-o parte în alta.

Foarte important: la mansarde sau unde urmează să se monteze
Isoflect Prime Max sau Multistrat în Faza 2 trebuie lasată o reervă de membrană, astfel încat să profilul perimetral să o fixeze. Ulterior, surplusul se va tăia cu un cutter.

TESTIMONIALE

















CERTIFICAT DE CONFORMITATE

S.C. ISOFLECT INSULATION S.R.L., CU SEDIUL SOCIAL IN ALEEA TEXTILISTULUI 23A, MUN. SLATINA, JUDEȚUL OLT, C.P. 230004, COD IDENTIFICARE FISCALĂ RO 30340616, O.R.C. J28/359/2012, ASIGURĂM, GARANTĂM ȘI DECLARĂM PE PROPRIA RĂSPUNDERE CĂ PRODUSELE COMERCIALIZATE DE CATRE COMPANIA NOASTRĂ NU PUN ÎN PERICOL VIAȚA, SĂNĂTATEA, SECURITATEA MUNCII ȘI PROTECȚIA MEDIULUI.

S.C. ISOFLECT INSULATION S.R.L. DEȚINE PENTRU ACEST PRODUS MARCAJ CE.







GARANȚIE ȘI CONDIȚII DE ACORDARE A GARANȚIEI

Garanția se referă la produsul Isoflect Silver, și este valabilă pe tot teritoriul UE.

- în cazul unei eventuale reclamații este obligatorie dovada provenienței (factura fiscală + dovada achitării produsului

Garanția nu se acordă dacă:

- produsul este utilizat în condiții de contact și acțiune directă cu intemperiile sau substanțe chimice;
- produsul a fost in contact cu un mediu coroziv sau în contact cu substanțe precum: vopsea, sol, mortar, beton umed, cupru, produse feroase;
- produsele au suferit deformări mecanice sau de altă natură datorate transportului, a depozitării, a manipularii defectuoase;
- s-au efectuat operațiuni de tăiere cu unelte sau alte scule tăietoare care produc încalzire locală excesivă;
- garanția nu acopera pagubele produse de un montaj necorespunzător;

Garanția extinsă

Peroada de garanție se prelungește la 50 de ani, pentru următoarele aplicații:
Mansarde | Acoperisuri (interior) | Montaj pe structura de lemn, fără contact cu mediul exterior
Perioada de garanție se prelungeste la 15 ani pentru următoarea aplicație:
Sub învelitoare. între cele doua șipci.

Pentru orice altă utilizare se oferă garanția standard, de doi ani de la data achiziționării.

Atenție!
Membranele Isoflect Insulation sunt confecționate cu folie din aluminiu pur, produs care este un bun conductor electric. A se lua toate măsurile pentru a preveni contactul cu sursele de current electric, fiind pericol de electrocutare.

Unelte montaj:
Foarfece, cutter, capsator (capse 10-12 mm), bandă adezivă din aluminiu, bandă dublu-adezivă, bandă adezivă pentru instalații, ruletă, marker de culoare închisă, nivelă.

Pentru a semnala orice problemă, sau a adresa întrebări tehnice va stam la dispoziție in toate zilele lucrătoare, între orele 09.00 – 17.00.
E-mail: office@isoflect.ro | Tel.: +40217807585