

TIPUL PRODUSULUI

Roof Pro este o membrană reflectivă, impermeabilă și permeabilă la vapori, fabricată prin laminarea unui substrat multistrat pentru acoperiș cu un strat superior de aluminiu.

CARACTERISTICI

ISO FLECT ROOF PRO este o membrană reflectorizantă, respirabilă și rezistentă. Produs destinat în special acoperișurilor și fațadelor ventilate.

DESPRE

- În construcțiile de acoperișuri în pantă, Roof Pro este potrivit în special pentru acoperișurile cu astereală continuă, însă poate fi montat direct și direct peste termoizolație.

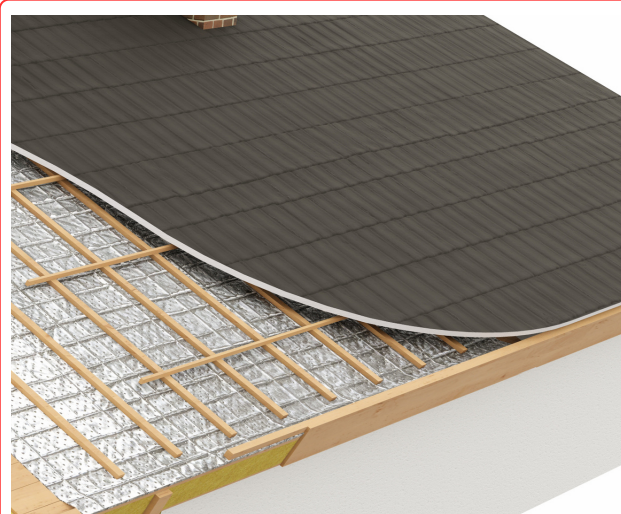
- Roof Pro este o membrană durabilă, care combină o rezistență excelentă la apă cu o permeabilitate ridicată la vaporii care provin din interior. Datorită capacității de reflectare a căldurii, asigură și o protecție termică eficientă. Radiațiile termice din timpul verii sunt parțial reflectate înapoi către exterior, datorită stratului superior de aluminiu pur, cu microperforații pentru a permite difuzia vaporilor, contribuind la menținerea unei temperaturi plăcute în spațiile de mansardă și pod. Roof Pro oferă protecție pe tot parcursul anului, în toate condițiile meteorologice, împotriva infiltrațiilor și condensului de vapori.

- Roof Pro este disponibil, la cerere, cu bandă adezivă simplă sau dublă integrată.

- Roof Pro poate fi personalizat în funcție de cerințele clientului, atât în ceea ce privește designul imprimat, cât și paletizarea.

- Roof Pro este în mod natural rezistent la mucegai și putrezire.

- Roof Pro este conform cu standardul EN 13859-1.



GAMĂ PRODUS

REFLECTIVA



SPECIFICAȚII

Lățime: 1,5 m
Lungime: 50 m
Greutate rolă: 14,5 kg
Benzi adezive pe capete: 2
Ambalare: produs etichetat și ambalat în folie de polietilenă

Livrare și depozitare: direcție orizontală, pe paleți din lemn.

Dimensiuni opționale: disponibile la cerere:
Lățime între 1,5 – 3 m
Lungime între 10 și 100 m
Benzi adezive 0, 1 sau 2.

MONTAJ

- Înainte de instalarea membranei Roof Pro, asigurați-vă că toate suprafețele care urmează a fi acoperite sunt bine fixate, curate și netede.
- Pentru montaj, Roof Pro se așază orizontal pe panta acoperișului, peste astereală, termoizolație sau căpriori și se fixează cu cuie sau capse cu cap plat, din materiale necorozive.
- Lamele de contrașipci se montează peste membrană și se fixează în căpriori. Șipcile pentru învelitoare se prind ulterior peste contrașipci, lăsând un spațiu între membrană și șipci, necesar pentru drenaj și ventilație.
- Membrana trebuie așezată lejer, plat și fără încrețituri.
- Unde este posibil, este recomandată utilizarea fâșiilor continue pentru a reduce numărul de suprapuneri. Suprapunerile trebuie să fie de minimum 150 mm, în funcție de panta acoperișului.
- Este de preferat ca suprapunerile să fie etanșate cu banda adezivă simplă sau dublă integrată. Se îndepărtează folia de protecție și se presează manual pentru fixare.
- Atenția la detalii este esențială: drenajul liber al apei și ventilația aerului trebuie asigurate corespunzător.

ISO FLECT ROOF PRO ESTE PRODUS INTEGRAT IN SYSTEM 10

System 10, este un pachet de produse Isofect Insulation. Acest pachet de produse este compus din:

- Isofect Wolle – vata termoizolantă de ultimă generație
- Isofect Multistrat – membrană termoreflexivă, montată în 1 – 3 straturi
- Isofect Gold – membrană termoreflexivă

Acest pachet de produse constituie cea mai performantă soluție tehnică de izolare a Caselor Passive din lume.

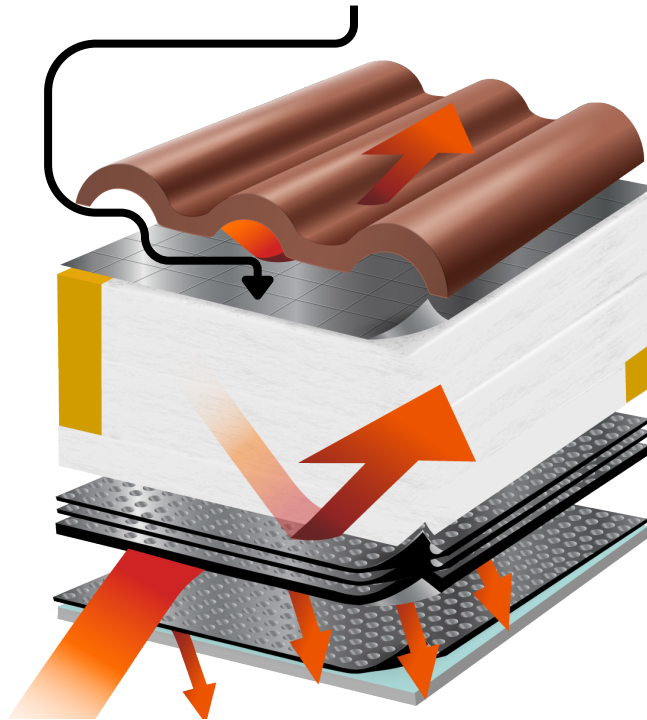
ORIENTARE

- Fâșia adezivă de pe partea interioară se orientează întotdeauna în jos
- Fâșia adezivă de pe folia din aluminiu se montează întotdeauna în sus
- Segmentul superior se suprapune cu segmentul inferior în zona fâșiilor adezive
- Cele două fâșii adezive asigură o sudare permanentă, ultra-rezistentă, permanentă

PERIOADĂ MAXIMĂ DE EXPUNERE DIRECTĂ

- Se recomandă acoperirea membranei Roof Pro cu învelitoarea finală fără întârzieri. Perioada maximă până la montajul învelitorii este de 90 zile.

ISO FLECT ROOF PRO



S.C. ISO FLECT INSULATION S.R.L.

CIF: RO30340616

Reg. com: J2012000359286

Adresa: Șoseaua Caragea Vodă, Nr. 89A, comuna Domnești, Tegeș, Jud. Ilfov

Email: office@isoflect.ro | Telefon: +40 21 780 75 85



Nr. Certificat: 5896
ISO 9001:2015



Nr. Certificat: 5004
ISO 14001:2015



Nr. Certificat: 3667
ISO 45001:2018



FIȘA TEHNICĂ

SECȚIUNE INFORMATIVĂ

Proprietăți	Metodă	Unități	Valoare nominală	Toleranță minimă	Toleranță maximă
Lungime	EN 1848-2	[m]	>50	-	-
Lățime	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,5%
Rezistență	EN 1848-2	-	Conform	-	-
Masă/unitate	EN 1849-2	[g/m²]	200	-20	-20
Efecte vizibile	EN 1850-2	-	fără defecte vizibile		

PARTE INORMATIVĂ

Clasă reacție la foc	EN 13501-1 EN 13501-2	[clasa]	E	-	-
Rezistența la pătrunderea apei	EN 1928	[clasa]	W1	-	-
Rezistența la pătrunderea apei după îmbătrânire artificială	EN 13859-1 Anexa C	[clasa]	W1	-	-
Transmitere vapori de apă (Sd)	EN 12572	[m]	0,045	-0,015	+0,015
Rezistență la tracțiune MD/CMD	EN 12311-1 EN 13859-1	[N/50mm]	350/225	-70/-25	+70/+50
Rezistență la tracțiune după îmbătrânire artificială MD/CMD	EN 13859-1 Anexa C	[N/50mm]	330/175	-70/-25	+70/+55
Rezistență la alungire MD/CMD	EN 12311-1 EN 13859-1	[%]	30/70	-15/-30	+20/+30
Rezistență la alungire după îmbătrânire artificială MD/CMD	EN 13859-1 Anexa C	[%]	25/50	-15/-20	+20/+30

FIȘA TEHNICĂ

Rezistența la rupere	EN 12311-1 EN 13859-1	[N]	200/200	-40/-50	+70/+60
Stabilitate dimensională	EN 1107-2	[%]	<2	-	-
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	[°C]	-30	-	-
Rezistență la pătrunderea aerului	EN 12114 EN 13859-2	[m³/(m².h.50Pa)]	ND	-	-
Rezistența la temperatură	-	[°C]	-40/+80	-	-
Test de presiune hidrostatică	EN ISO 811	[cm]	ND	-	-
Substanțe periculoase	-	-	ND	-	-

Note: DL - Direcție Longitudinală, DT - Direcția Transversală, ND - Nedeterminat

PARTE SUPLEMENTARĂ

Rezistența îmbinărilor	EN 12317-2	[N/50mm]	ND	-	-
Emisivitate (înainte/după îmbătrânire)	prEN 15976	-	0,05/0,05	-	-

APLICAȚIILE PRODUSULUI CF EN 13859-1:2010

Clasificare și utilizare conform standardelor

Roof Pro este o folie flexibilă pentru hidroizolații, încadrată în categoria substraturilor pentru acoperișuri discontinue, conform standardului EN 13859-1.

Este un substrat impermeabil pentru acoperișuri, realizat prin lipirea termică a:

- straturilor exterioare de aluminiu cu microperforații, și
- unui strat interior de film microporos de polipropilenă.

Membrana este destinată utilizării în acoperișuri înclinate, susținute sau nesusținute, fiind potrivită atât pentru:

- aplicații cu șarpantă din lemn, cât și
- aplicații direct peste izolația termică.

Instalarea se face cu suprapunere recomandată, asigurând continuitatea hidroizolației și o bună performanță în timp.