

FIȘĂ TEHNICĂ



ISO FLECT MULTISTRAT

Secțiunea informativă:

Lungime(m)	10 (+/- 2%)
Lățime(m)	1,2 (+/- 2%)
Grosime totală(mm)	6 (+/- 1)
Fața 1	Folie din aluminiu pur
Fața 2	Polietilenă expandată
Obligativitate orientare față 1/2	Da
Densitate totală	160 gr/mp
Reflectivitate	95 – 97%

Partea normativă:

PROPRIETĂȚI	METODĂ	UNITĂȚI	VALOARE NOMINALĂ	TOLERANȚĂ	
				MINIMUM	MAXIMUM
Reacția la foc	SR EN 13501-1 + A1:2010	[clasa]	E	-	-
Domeniul temperaturilor de utilizare	-	[°C]	- 40 + 80	-	-
Rata de transmitere a vaporilor de apă la 38°C și 90% umiditate relativă	DIN 53122	[Gr./m2 în 24 de ore]	0,05	-	-
Impermeabilitate la apă	EN 1928	[]	Fără modificare de culoare pe hârtia de filtru	-	-
Difuziune la vapori de apă – metoda gravimetrică	EN ISO 12572	[m]	> 0,74	-	-
Rezistența la întindere - direcție longitudinală	EN 12311 – 1	[N/50 mm]	> 63	-	-
Rezistența la întindere – direcție transversală	EN 12311-1	[N/50 mm]	> 50	-	-
Alungire – direcție longitudinală	EN12311-1	[%]	> 55	-	-
Forța maximă longitudinală	EN12311-1	[N]	> 50	-	-
Alungire – direcție transversală	EN12311-1	[%]	> 55	-	-
Forța maximă transversală	EN12311-1	[N]	> 50	-	-
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	[]	Fără crăpături pe suprafața inferioară și superioară a eșantioanelor	-	-
Modificări dimensionale – direcție longitudinală	EN 1107-2	[%]	-0.7	-	-
Modificări dimensionale – direcție transversal	EN 1107-2	[%]	-0.2	-	-

S.C. ISO FLECT INSULATION S.R.L. RO 30340616 |
Reg.com.:J28/359/2012

Sediul social: Aleea Textilistului nr. 23A, Slatina, Olt, Cod Postal: 230004 Birouri & Showroom: Busines & Technology Park, 42-44 București - Ploiești, Clădirea B, Aripa Est, Parter, Cod Postal: 013696
Punct de lucru: Catted Business Park, Corp 4A, Soseaua de Centura Chitila, Jud. Ilfov, Cod Postal: 077045 Telefon:+40 21 780 75 85 | E-mail:office@isoflect.ro



Nr. certificat : 2697
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 2605
ISO 45001:2018

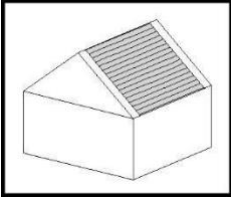


Nr. certificat : 2871
ISO 9001:2015

Partea suplimentară:

Montat conform instrucțiunilor, în 3 - 5 straturi, în cele două faze, asigură o echivalență asemănătoare cu cca 25 - 3 cm de vată termoizolantă.

APLICAREA PRODUSULUI



Isoflect Insulation a dezvoltat și adaptat materiale termo-reflective specifice, optimizate și adaptate aproape fiecărei aplicații din domeniul izolațiilor termice în construcții, astfel încât să contribuie semnificativ la economia de energie, reducerea poluării, reducerea impactului termic asupra mediului ambiant, creșterea sustenabilității, creșterea gradului de confort și a calității climatului din interiorul clădirilor.

Aplicațiile membranelor termoizolante Isoflect Insulation:

1. Sub învelitoare, între șipci: Isoflect Silver sau Isoflect Bronze (orientat cu folia de aluminiu în sus).
2. Peste astereală (membrană termo-reflectivă cu funcție de difuzie): Isoflect Contact Pro.
3. Poduri: Isoflect Silver.
4. Tavane din beton, pereți cărămidă, montaj Faza 1: Isoflect Prime Max (de la 2 la 6 straturi).
5. Între structura de profile metalice și placa de gips-carton, Faza 2 de montaj: Isoflect Prime Max (un strat).
6. Mansarde, Faza 1 de montaj: Isoflect Gold sau Isoflect Prime Max (de la 2 la 6 straturi).
7. Pardoseli cu încălzire: Isoflect Floor Pro, orientat cu folia de aluminiu spre placa de beton. Pe pereți se montează în strat dublu și înlocuiește banda perimetrală clasică.

Isoflect Insulation
Director General
dipl. ing. Bogdan Ivănescu



S.C. ISO FLECT INSULATION S.R.L. RO 30340616 |
Reg.com.:J28/359/2012

Sediul social: Aleea Textilistului nr. 23A, Slatina, Olt, Cod Postal: 230004 Birouri & Showroom: Busines & Technology Park, 42-44 București - Ploiești, Clădirea B, Aripa Est, Parter, Cod Postal: 013696 Punct de lucru: Catted Business Park, Corp 4A, Soseaua de Centura Chitila, Jud. Ilfov, Cod Postal: 077045 Telefon: +40 21 780 75 85 | E-mail: office@isoflect.ro



BUILD AWARD WINNER 2023



BUILD AWARD WINNER 2024



Nr. certificat : 2697
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 2605
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 2871
ISO 9001:2015