

FIȘĂ TEHNICĂ

ISO FLECT SILVER



13

Secțiunea informativă:

Lungime(m)	33,33 / 40 / 10
Lățime(m)	1,2 / 1,0 / 1,0
Grosime totală(mm)	4 (+/- 1)
Densitate 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%

Partea normativă:

PROPRIETĂȚI	METODA	UNITAȚI	VALOARE	TOLERANȚĂ	
			NOMINALA	MINIMUM	MAXIMUM
Reacția la foc	SREN 13501 – 1+A1:2000	[clasa]	E	-	-
Rezistența la întindere în direcție longitudinală	EN 12311 – 1	[N/50mm]	63	-	-
Rezistența la întindere în direcție transversală	EN 12311 – 1	[N/50mm]	48	-	-
Alungire în direcție longitudinală	EN 12311 – 1	[%]	55%	-	-
Forța maximă – longitudinală		[N]	32		
Alungire în direcție transversală	EN 12311 – 1	[%]	43%	-	-
Forța maximă – transversală		[N]	31		
Flexibilitate la temperaturi scăzute (- 40°C)	EN 1109	[]	Fără crăpături pe partea superioară și inferioară a eșantioanelor	-	-
Modificări dimensionale:	EN 1107 - 2	[%]	- 1.8%	-	-
- Direcție longitudinală			- 0.4%		
- Direcție transversală					



Nr. certificat : 2697
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 2605
ISO 45001:2018

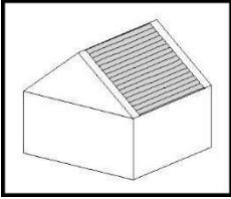


Nr. certificat : 2871
ISO 9001:2015

Partea suplimentară:

Montat conform instrucțiunilor, asigură o echivalență similară cu a cca 14 cm vată minerală.

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.

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 creșterea 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 $S_d=0,05$ conform DIN 53122.

Membranele Isoflect Insulation se utilizează cu impact major asupra eficienței energetice în următoarele aplicații:

- Sub învelitoare
- Poduri
- Mansarde și acoperisuri
- Interiorul pereților cu placare
- Pardoseli
- Conducte și tubulaturi
- Alte aplicații tehnice.

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



Nr. certificat : 2697
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 2605
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 2871
ISO 9001:2015