

# FIȘĂ TEHNICĂ

## ISO FLECT BRONZE



13

Secțiunea informativă:

<b>Lungime(m)</b>	40 / 10
<b>Lățime(m)</b>	1,2 / 1,0
<b>Grosime totală(mm)</b>	4 (+/- 1)
<b>Densitate folie cu bule de aer</b>	90 gr/mp
<b>Fața 1</b>	Folie din aluminiu pur
<b>Fața 2</b>	Folie cu bule de aer
<b>Obligativitate orientare față 1/2</b>	Da
<b>Densitate totală</b>	125 gr/mp
<b>Reflectivitate</b>	95 – 97%

Partea normativă:

PROPRIETĂȚI	METODĂ	UNITĂȚI	VALOARE NOMINALĂ	TOLERANȚĂ	
				MINIMUM	MAXIMUM
Reacția la foc	EN 13501-1	[clasa]	F	-	-
Rezistența la pătrunderea apei	EN 1928	[kPa]	2	-	-
Permeabilitate la vaporii de apă	EN 12572	[m]	Sd= min 250m	-	-
Rezistența la alungire	EN 12311-1	[N/50mm]	min 130	-	-
Rezistență tensiune transversală	EN 12311 – 1	[N/50mm]	min 140	-	-
Elongație longitudinală	EN 12311 – 1	[%]	min 40	-	-
Elongație transversală	EN 12311-1	[%]	min 20	-	-
Rezistență la rupere longitudinală	EN 12310-1	[N]	min 50	-	-
Rezistență la rupere transversală	EN 12310-1	[N]	min 50	-	-
Rezistența unei îmbinări în sens longitudinal	EN 12317-2	[N]	min 115	-	-
Rezistența unei îmbinări în sens transversal	EN 12317-2	[N]	min 115	-	-
Rezistența la impact în sens longitudinal	EN 12691 met.A	[mm]	Conform cu min. 300	-	-
Rezistența la impact în sens transversal	EN 12691 met.B	[mm]	Conform cu min. 300	-	-
Efectul îmbătrânirii artificiale asupra permeabilității la apă	EN 1931, EN 1296	[ ]	Conform	-	-



BUILD AWARD WINNER 2023



BUILD AWARD WINNER 2024



Nr. certificat : 2697  
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 2605  
ISO 45001:2018

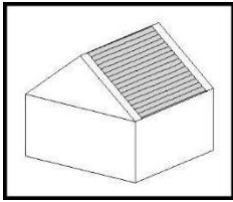


Nr. certificat : 2671  
ISO 9001:2015

Partea suplimentară:

Montat conform instrucțiunilor, asigură o echivalență asemănătoare cu cca 10 cm de vată termoizolantă.

#### APLICAREA PRODUSULUI



Isoflect Insulation a dezvoltat și adaptat materiale termo-reflexive 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.

Isoflect Bronze este cel mai potrivit produs pentru protecția împotriva caniculei. Se montează cu folia de aluminiu în sus, între cele două șipci ale acoperișului. La coamă și la streșină se lasă spații de ventilație pentru a asigura dispersia vaporilor care ies prin folia de difuzie ce se aplică peste astereală.

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