

FIȘĂ TEHNICĂ



13

ISO FLECT GOLD

Secțiunea informativă:

Lungime(m)	16.6 (+/- 6%)/ 10 (+/- 3%)
Lățime(m)	1,2 / 1,2
Grosime totală(mm)	10 (+/- 1)
Densitate folie cu bule de aer	110 gr/ m2 x 2
Fața 1	Folie din aluminiu pur
Fața 2	Folie din aluminiu pur
Obligativitate orientare față 1/2	nu
Densitate totală	460 gr/m2
Reflectivitate	95 – 97%

Partea normativă:

PROPRIETĂȚI	METODA	UNITĂȚI	VALOARE	TOLERANȚĂ	
			NOMINALĂ	MINIMUM	MAXIMUM
Reacția la foc	EN 13859-1:2014	[clasa]	E	-	-
Rezistența la penetrarea apei - Înainte de îmbătrânirea artificială - După îmbătrânirea artificială	EN 13859-1:2014	[clasa]	W1 W1	-	-
Rezistența la tracțiune în direcție longitudinală	EN 13859-1:2014	[N/50mm]	225N/50 mm	-	-
Rezistența la tracțiune în direcție transversală	EN 13859-1:2014	[N/50mm]	159N/50 mm	-	-
Alungire în direcție longitudinală	EN 13859-1:2014	[%]	78%	-	-
Alungire în direcție transversală	EN 13859-1:2014	[%]	43%	-	-
Rezistența la sfâșiere - În direcție longitudinală - În direcție transversală	EN 13859-1:2014	[N]	151N 181N	-	-
Flexibilitate la temperaturi scăzute (- 40°C)	EN 13859-1:2014	[]	Fără crăpături pe partea superioară și inferioară a eșantioanelor	-	-
Difuziune vapori de apă - Metoda gravimetrică	EN 13859-1:2014	[m]	0.75 m	-	-
Modificări dimensionale: - Direcție longitudinală - Direcție transversală	EN 13859-1:2014	[%]	- 0.7 % - 0.2 %	-	-



Nr. certificat : 2697
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 2605
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 2871
ISO 9001:2015



ISOFLECT INSULATION

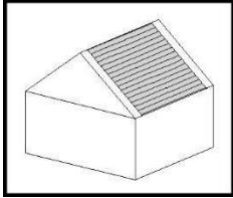
BEST THERMAL INSULATION MANUFACTURER - 2023
BUILD CONSTRUCTION & ENGINEERING AWARDS

Partea suplimentară:

Montat conform instrucțiunilor, asigură o echivalență asemănătoare cu cca 20cm de vată termoizolantă.

Dacă se asigură câte o distanță de aer de 3 cm pe fiecare parte, performanță termică măsurată în cadrul testelor noastre este până la $R = 3,2 \text{ m}^2\text{K/W}$

APLICAREA PRODUSULUI



EN 13859-1:2014

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.

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. ISOFLECT 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