

FIȘA TEHNICĂ

SECȚIUNE INFORMATIVĂ

Proprietăți	Metodă	Unități	Valoare nominală	Toleranță minimă	Toleranță maximă
Lungime	EN 1848-2	[m]	40 (+/- 2%)	–	–
Lățime	EN 1848-2	[m]	1,0 (+/- 2%)	–	–
Grosime totală	EN 1848-2	[mm]	6 (+/- 1)	–	–
Densitate totală	EN 1850-2	[g/m ²]	160 gr/mp	–	–

PARTE INFORMATIVĂ

Reacție 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./m ² 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	–	–
– direcție transversală			> 50		
Alungire – direcție longitudinală	EN 12311-1	[N]	> 55	–	–
– direcție transversală			> 55		

FIȘA TEHNICĂ

Forța maximă –longitudinală		[N]	> 50	–	–
–transversală			> 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	–	–
–direcție transversală			– 0.2		

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

PARTE SUPLIMENTARĂ

Reflectivitate	EN 13859-1	–	95 – 97%	–	–
Obligativitate orientare față 1/2	EN 13859-1		DA	–	–
Fața 1	EN 13859-1		Folie din aluminiu pur	–	–
Fața 2	EN 13859-1		Polietilenă expandată	–	–

APLICAȚIILE PRODUSULUI CF EN 13859-1:2010

Clasificare și utilizare conform standardelor. Aplicațiile membranelor termoizolante Isoflect Insulation:

- Sub învelitoare, între șipci: Isoflect Silver sau Isoflect Bronze (orientat cu folia de aluminiu în sus).
- Poduri: Isoflect Silver.
- Mansarde, Faza 1 de montaj: Isoflect Gold.
- 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.

S.C. ISO FLECT INSULATION S.R.L.
 CIF: RO30340616
 Reg. com: J2012000359286
 Adresa: Șoseaua Caragea Vodă, Nr. 89A, comuna Domnești,
 Țegheș, Jud. Ilfov
 Email: office@isoflect.ro | Telefon: +40 21 780 75 85

