

# ISOFLEX ALU



Denumire produs:	ISOFLEX ALU
Distribuitor:	SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL Calea Borșului Nr. 45-Oradea
Dimensiuni, ambalaj:	1,2m*50ml-60m <sup>2</sup> /sul; 1,5m*50ml-75m <sup>2</sup> /sul
Destinație și domeniu de utilizare :	Se folosește la acoperișuri tip șarpantă cu două canale de ventilație, cu rol de strat de protecție secundară împotriva infiltrațiilor de umezeală ce ar putea să pătrundă sub învelitoare. Cu racordările lipite într-un mod etanș se poate folosi de asemenea ca și barieră împotriva vaporilor la partea interioară a structurilor termoizolante.
Material:	Folie pe bază de țesătură din PE, cu un strat de aluminiu termo-reflectorizant

Proprietăți	Metode de verificare	Caracteristica produsului
Lungime sul	EN 1848 - 2	50m (-)0%
Lățime sul	EN 1848 - 2	150cm (-)0,5% / (+)1,5%
Liniaritate	EN 1848 - 2	< 30 mm/10m
Greutate pe metru pătrat	EN 1849 - 2	100g/m <sup>2</sup> (±10%)
Clasă de reacție la foc	EN 13501-1	F
Impermeabilitate	EN 1928	W1
Coeficient (Sd)	EN 1931	> 100m
Rezistență la rupere (Long/Transv)	EN 12311-1	500 N/5cm (±)15% / 450 N/5cm (±)15%
Rezistență la rupere - după îmbătrânire (Long/Transv)	EN 12311-1	max. 30% / max. 30%
Alungire (Long / Transv)	EN 12311-1	15% (±)5% / 15% (±)5%
Alungire - după îmbătrânire (Long/Transv)	EN 12311-1	max. 25% / max. 25%
Rezistență la sfâșiere (Long/Transv)	EN 12310-1	150N (±)30% / 140N (±)30%
Flexibilitate la temperatură scăzută	EN 1109	0°C
Rezistență la temperaturi		(+) 70°C
stabilitate UV		max. 1 lună

Reguli de depozitare și magazinare:

La loc uscat, acoperit, ferit de umezeală, căldură radiantă și radiații solare.

Garanție:

În conformitate cu reglementările în vigoare, cu respectarea condițiilor de transport, depozitare și punere în operă stipulate de distribuitor și cu prezentarea facturii. După punere în operă, foliile de acoperiș trebuie acoperite în cel mai scurt timp, se recomandă acoperirea foliilor (de exemplu cu o folie PE) înainte de finalizarea montării elementelor de învelitoare pentru a asigura spațiilor interioare protecție împotriva umidității. SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL nu își asumă nici o garanție pentru daunele datorate scurgerilor de ploaie din timpul procesului de execuție. Deteriorările datorate condițiilor meteorologice sau neglijenței din timpul punerii în operă vor fi corectate înainte de montarea învelitorii!

Prescripții referitoare, specificații:

SR EN 13859-1, Ghid de punere în operă folii de acoperiș

Riscuri posibile, prescripții de prevenire:

Conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului acest produs nu necesită fișă tehnică de securitate.

Prezenta fișă tehnică a fost întocmită pe baza unor date și informații, respectiv pe baza unor cunoștințe generale. Conținutul datelor din prezenta fișă tehnică este urmărit continuu, dacă este cazul se actualizează, respectiv se completează pe baza unor noi date. Produsul are proprietățile descrise în fișa tehnică, însă pentru că nu se cunosc toate posibilele moduri de punere în operă, în toate cazurile este obligația proiectantului / utilizatorului final să se asigure de aplicabilitatea produsului, respectiv de modul de punere în operă într-o anumită structură.

**Prezenta fișă tehnică este valabilă pentru produsele vândute de SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL, până la modificarea, respectiv retragerea acesteia.** Deoarece conținutul fișei tehnice se poate modifica, este obligația proiectantului/utilizatorului final să se asigure că are la îndemână ultima ediție.