


Denumire produs:	ISOFLEX ALU-LP LIGHT folie de suport cu barieră de vapori	
Distribuitor:	SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL Calea Borșului Nr. 45-Oradea (www.masterplastsrl.ro)	
Dimensiuni, ambalaj:	1,2m×50m=60m ² /sul	
Destinație și domeniu de utilizare:	Ca strat intern de barieră de vapori al structurilor izolate termic, cu îmbinări și conexiuni lipite etanșe la vapori și la aer, sau între izolația termică și substratul de încălzire prin pardoseală de deasupra - cu partea metalizată în jos, cu îmbinări suprapuse sau lipite - este potrivit pentru reducerea pierderilor de caldura a substratului incalzit, reflectand caldura radianta, asigurand in acelasi timp izolarea tehnologica.	
Material:	Folie cu bule de polietilenă cu un strat metalizat termoreflexorizant, hidrofug.	

Proprietăți	Metode de verificare	Caracteristica produsului
Lungimea sulului	EN 1848 - 2	50m (-)0%
Lățimea sulului	EN 1848 - 2	120cm (-)0,5% / (+)1,5%
Liniaritate	EN 1848 - 2	< 30 mm/10m
Greutate pe metru pătrat	EN 1849 - 2	100g/m ² (±10%)
Clasă de reacție la foc	EN 13501-1	F
Etanșeitate la apă	EN 1928, Method A	W1
Transmisie a vaporilor de apa (Sd)	EN 1931	> 100m
Rezistență la rupere (Long/Transv)	EN 12311-2	90 N/5cm (±25%) / 90 N/5cm (±25%)
Alungire (Long/Transv)	EN 12311-2	15% (±5%) / 17% (±5%)
Rezistență la sfâșiere (Long/Transv)	EN 12310-1	35 N (±20%) / 25 N (±20%)
Schimbarea proprietății după îmbătrânirea artificială		
Impermeabilitate (Sd)	EN 1931	max. 50%

Reguli de depozitare:
În condiții uscate; protejat de influențele mediului, în special de radiațiile solare și căldura radiantă, precum și de umiditate și aburi.

Garanție:
În conformitate cu reglementările legale și condițiile de livrare ale distribuitorului - în cazul respectării reglementărilor tehnice relevante și prezentarea unei facturi care confirmă cumpărarea. Masterplast România SRL nu își asumă responsabilitatea pentru daunele rezultate din înmuierea stratului de bază în timpul fazei de construcție și pentru consecințele suplimentare ale acestora. Daunele cauzate de manoperă, neglijență sau condiții meteorologice trebuie reparate înainte de acoperire!

Reglementări relevante:
EN 13984; Orientări pentru proiectarea și construcția structurilor pentru acoperiș (ÉMSZ, 2006)

Pericole potențiale, măsuri prevenție:
Conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului acest produs nu necesită fișă tehnică de securitate.

Această fișă tehnică corespunde cunoștințelor noastre actuale, experiențelor și informațiilor generale despre acest subiect, dar poate fi revizuită pe măsură ce noi cunoștințe și / sau experiență devin disponibile. Nu implică nicio asigurare obligatorie din punct de vedere juridic. Produsul posedă caracteristicile tehnice date. Deoarece toate variațiile de utilizare finală a produsului nu pot fi anticipate, responsabilitatea proiectantului / utilizatorului final de a se asigura de adecvarea acestui produs în scopuri specifice, structuri. Producătorul presupune abilități tehnice esențiale și o abilitate completă în timpul construcției. Fișele tehnice sunt disponibile pe www.masterplastsrl.ro

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 (* a se vedea data emitării mai jos). Versiunea actuală a fișei tehnice este disponibilă pe site-ul www.masterplastsrl.ro. Prin emiterea acestei fișe tehnice, fișele tehnice emise anterior ale produsului vor deveni invalide!