

Certificat de Garanție
pentru
Folie triplustratificat 200 microni

Producător: **AGRIPOLYANE S.A.S.U.**

Proveniență: (E.U.)

Țara de origine: Franța; Adresa producător: Z.I LE Clos Marquet BP 188 42408 Saint-Chamond Cedex

Cod produs: POLYAGRY AG 200μm

Date tehnice folie:

Detalii	UM	Valori nominale	Norme
Grosime (medie)	μm	200 ± 5%	NF EN 13206
Grosime (în orice punct)	μm	200 -15%	NF EN 13206
Lățime	m	<7,25 ± 2% ≥7,25 ± 0-4%	ISO 4592 ISO 4592
Culoare	-	incoloră	-
Rezistență la pesticide	-	medie	-
Alungire la rupere (MD)	%	550 -10%	ISO 527-3
Tensiune la rupere (MD)	MPA	21 -10%	ISO 527-3
Alungire la rupere (TD)	%	650 -10%	ISO 527-3
Tensiune la rupere (TD)	Mpa	21 -10%	ISO 527-3
Deformare	%	≤ 20	NF EN 13206
Rezistență la impact	gr	700 -10%	ISO 7765-1
Efect de termicitate	%	> 80	EN 13206
Grad de transmisie a luminii	%	91 ± 5	EN 2155-5
Grad de transmisie a luminii transmise	%	15 ± 5	EN 2155-5

Acest certificat de garanție se referă la deteriorare prematură din cauza degradării UV a foliei.

În cazul în care folia se deteriorează prematur, **în condițiile de garanție enumerate mai jos, pe o perioadă de 45 de luni (3 veri și 4 ierni) și o radiație solară de 100-120Kly**, se vor acorda următoarele reduceri la achiziționarea unei folii pentru înlocuire:

EVALUARE FOLIE 5 sezoane (1 sezon=9 luni)

Defectare în primul sezon	100%
Defectare în al doilea sezon	80%
Defectare în al treilea sezon	60%
Defectare în al patrulea sezon	40%
Defectare în al cincilea sezon	20%



CONDITII DE VALABILITATE A GARANTIEI

Valabilitatea acestei garanții este condiționată de următoarele clauze:

1. Cedarea/defectarea să fie datorată efectului razelor ultraviolete și nu unor cauze de natură mecanică (precum găurire, impact de diferite tipuri, ruperi sau contact cu plante, șuruburi și buloane, vânt puternic $>20 \text{ m/s}^1$, grindină), nici altor condiții climaterice extreme a căror entitate a fost calificată ca excepțională de către autoritățile competente sau efectelor pesticidelor și sulfului (dovedit de prezența pe folie a S, Cu, As, Hg, Ti), întreținerii, păstrării și montării necorespunzătoare, condițiilor necorespunzătoare ale serei (printre altele, prezența de acumulări de rugină și unghiuri ascuțite, rășină căzută de pe copaci, grăsimi, petrol, catran sau alți agenți chimici), sistemului de fixare a foliei, actelor de vandalism, temperaturii aerului sau elementelor metalice cu care este în contact mai mare de 60°C ;
2. Nu este permisă montarea foliei pe sere realizate cu cadru din lemn;
3. Nu este permisă montarea foliei pe sere realizate cu cadru din fier nezințat;
4. Folia trebuie montată respectând partea sa interioară și exterioară; în orice caz, clientul și montatorul trebuie să respecte eventualele indicații scrise furnizate de Agripolyane, dacă e cazul;
5. Această garanție acoperă numai înlocuirea foliei deteriorate. Nu se oferă nici o altă garanție decât cea specificată. Societatea Agripolyane S.A.S.U. sau re-vânzătorul Sere Transilvania S.R.L. sunt exonerati de orice răspundere sau acoperire privind costuri de transport, montare-demontare folie, eventuale daune la culturi, pierderi de profit și alte daune rezultate sau privitor la alte costuri care nu sunt menționate;
6. Conform experienței noastre proprietatea anticondens durează maxim 18-24 luni. Datorită funcționării complexe a aditivilor nu oferim garanție pentru proprietatea anticondens. Nu ne asumăm responsabilitatea pentru buna funcționare a acestei proprietăți.
7. Garanția este valabilă doar însoțită de factura sau bonul fiscal
8. Garanția este activată automat de la data livrării foliei către client.

Condițiile de utilizare pot afecta grav durata de viață a unei folii de solar. În continuare vă prezentăm câteva recomandări de utilizare și factori care vor limita viața unei folii de solar și, prin urmare, acoperirea garanției noastre.

Recomandări și condiții

Modul în care foliile de solarii sunt manipulate, montate și îngrijite poate influența foarte mult durata de viață a foliei și eficiența acesteia în utilizare.

Depozitarea foliei

Folia trebuie depozitată într-un loc ferit de căldură și lumină - de preferință în interior, în ambalajul original. În cazul în care este depozitată în aer liber, acoperiți sulurile cu o prelată mată care reflectă căldura. Folia trebuie folosită în termen de maxim 12 luni de la cumpărare.

Montajul foliei

Un design adecvat de solar este esențial pentru durata de viață și buna prestație a foliei. Structura de oțel trebuie să fie zincată la un standard foarte ridicat (de ex. BS 2989 sau Clasa franceză C) și în stare bună, fără rugină și suprafețe aspre. Atunci când se folosesc cabluri de susținere a foliei acestea trebuie să aibă înveliș de plastic, pentru protejare. Perioada preferată pentru montare este primăvara sau toamna și în orice caz într-un moment al zilei când temperatura înregistrează cel mai ridicat nivel, max. 25°C . Trebuie avut grijă să se evite abraziunea sau tăieturi de la pietre, obiecte ascuțite sau structura metalică. Orice



mică tăietură sau ruptură în folie trebuie reparată imediat cu o bandă adezivă puternică. Folia trebuie întinsă suficient pentru a evita fâlfâirea în condiții de vânt, dar fără a cauza tensiuni locale excesive.

Protecția foliei în utilizare

Experiența a arătat că o serie de factori pot limita drastic durata de viață utilă a unei folii de solar.

Supraîncălzirea foliei va accelera efectul luminii soarelui asupra foliei și poate, de asemenea, provoca degradarea acesteia.

- Încălzitoarele (suflantele) pe aer cald trebuie amplasate astfel încât aerul cald să fie direcționat departe de folie.
- Folia trebuie să fie izolată de structură cu bandă anti-încălzire (non-PVC) sau vopsind folia acolo unde se află în contact cu metalul, cu vopsea albă pe baza de apă. Producătorul, Agripolyane, nu va accepta reclamații pentru degradarea termică a foliei acolo unde aceasta se află în contact cu o structură neprotejată.

Produsele agrochimice pot interacționa cu sistemele de stabilizare UV din componența foliei și le pot dezactiva, cu riscul de deteriorare prematură.

- Când dezinfecți solul în interiorul unui solar, solul tratat trebuie acoperit cu o folie de polietilenă minim trei săptămâni. După ce îndepărtați folia, solarul trebuie ventilat foarte bine.
- Evitați utilizarea excesivă a pesticidelor, erbicidelor, fungicidelor, îngrășămintelor chimice etc. Evitați contactul direct dintre substanțele chimice și folie, de exemplu din cauza devierii pulverizării. S-a constatat că substanțele chimice care conțin sulf sau clor sunt cele mai dăunătoare în acest sens.

În caz de deteriorare, dovada existenței unor niveluri ridicate de sulf, clor sau fier va anula garanția. Mai exact, contaminarea foliei cu pesticide trebuie să fie mai mică sau cel mult egală cu valorile de mai jos:

- Sulf: ≤ 1500 ppm
- Clor: ≤ 150 ppm
- Fier: ≤ 40 ppm

Coroziunea structurii va afecta în mod negativ durata de viață a foliei. Contaminarea cu fier de pe structura ruginită acționează ca un promotor al fotodegradării. De asemenea, ruperea benzilor anti-încălzire pe bază de PVC poate elibera clor în folie, rezultând astfel degradarea prematură.

- Asigurați-vă că structurile nu prezintă urme de coroziune.
- Asigurați-vă că banda anti-încălzire este în stare bună atunci când înlocuiți folia. Banda veche poate prezenta rupturi în spumă sau poliester, caz în care trebuie neapărat să fie îndepărtată și înlocuită. Rețineți că durata de viață a benzii anti-încălzire nu poate depăși zece ani.

Procedura de urmat în cazul unei situații/reclamații legate de garanția produsului

Pentru a înregistra o reclamație, contactați comerciantul, distribuitorul sau producătorul solarului de la care ați achiziționat folia. Vă rugăm să aveți disponibile următoarele informații:

- **Factură / Bon fiscal sau chitanța**
- **Tip produs**
- **Dimensiuni folie: lățime/lungime (dacă nu sunt specificate pe factură)**
- **Cod producător tipărit pe folie (folia este marcată cu denumire și cod specific)**
- **Data montării**
- **Data la care a fost constatată problema**



- **Descrierea problemei;**

În cazul în care defectarea constă în ruperea/destrămarea foliei, vă rugăm să transmiteți un eșantion care să conțină marginea rupturii, (pentru a putea fi trimisă la analiză la producător) la adresa: str.Principală nr.355A, loc. Vâlcele, com.Feleacu, jud.CLUJ, ROMANIA

Vă rugăm să transmiteți codul tipărit sau fotografiile cu codul tipărit, fotografiile sau materiale video relevante la adresa: office@seretransilvania.ro

Societatea Agripolyane S.A.S.U. sau re-vânzătorul Sere Transilvania S.R.L. nu se vor deplasa pentru constatarea unei reclamații, decât dacă consideră relevant pentru analize mai aprofundate, și doar după îndeplinirea de către client a pașilor enumerați mai sus.

