

CERTIFICAT DE CALITATE ȘI CONFORMITATE FIȘĂ TEHNICĂ

PRODUS: Lumilys

COD PRODUS: WH100

Descrierea produsului:

Funcții

- Reflectă spectrul PAR al luminii.
- Gradul de reflecție este de 80%.
- Menține aspectul și starea covorului de iarbă de sub.
- Durabil împotriva condițiilor climatice și al radiațiilor UV.
- Rezistă unei expuneri mecanice normale.



Durabilitate/Garanție UV:

3-4 ani la 100-120 kLy

Caracteristicile produsului

Proprietăți	Metodă test	Valoare	Unitate	Toleranță
		Longit.	Transver	
MATERIAL		PP	PP	
CULOARE ȚESĂTURĂ		alb		
TIPAR		Linii pe mijloc și pe laterale		
CULOAREA LINIILOR		Roșu / verde		
GREUTATEA ȚESUTULUI	ISO	100	g/m ²	± 5 %
LĂȚIME		260-330	cm	± 2 cm
LUNGIME		100 (la cerere alte	m	± 2 %

Caracteristici tehnice

Proprietăți	Metodă test	Valoare		Unitate	Toleranță
		Longit.	Transver		
ALUNGIREA LA RUPERE	ISO 13934-1	14	15	%	± 20 %
REZISTENȚA LA TRACȚIUNE	ISO 13934-1	850	700	N/5cm	± 20 %
REZISTENȚĂ LA PERFORAȚIE	EN ISO 13433	<18		mm	MAX
STABILIZARE UV	ISO 4892-3 cycle 3	≅ 900		kLy	
CONTRACTARE	15' à 70 °C	1,0	1,0	%	MAX
PERMEABILITATE	ISO 11058	0,010		m/s	± 50 %
TRANSMISIA LUMINII	NF G 07-162	80		%	
REZISTENȚA LA FRECARĂ	ISO 12497-2	60000		cicluri	
OBSERVAȚII	Stabilizarea UV : Bazată pe testarea QUV de min 8300 h (cicluri de 5 h expunere la radiații UV-A 340 nm 0,83 W/m² la 50°C si 1 h pulverizare cu apă), care corespunde unei radiații solare de 900 kLY. Într-o zonă cu climat de 120 kLy/an (România) corespunde o garanție de 7-8 ani.				

*Informațiile conținute în acest document se bazează pe testele efectuate de laboratorul Beaulieu sau instituții de cercetare externă, date atestate și pe baza valorilor medii. Acest TDS este valabil până la o notificare ulterioară. Din cele mai bune cunoștințe și la momentul publicării, aceste informații sunt adevărate și exacte. Cu toate acestea, în nici un caz nu trebuie să se considere că aceasta constituie sau implică angajamentul expres al garanției sau angajamentul implicit din partea grupului Beaulieu International - Divizia Beaulieu Textiles Textiles. Nici o răspundere nu poate fi acceptată de Beaulieu International Group în ceea ce privește manipularea, prelucrarea sau utilizarea produsului în cauză, care trebuie, în toate cazurile, să fie utilizate în conformitate cu toate legile și reglementările aplicabile. Contactul cu sulf, clor, brom, fier, cupru și derivați poate provoca o degradare prematură agrotextilului, iar caracteristicile menționate nu sunt valabile atunci



Tel.: +40 259 373 474
Mob.: +40 748 267 700



contact@horticola.ro
www.horticola.ro



Piața Ignăție Darabant nr.1
410235 Oradea, ROMANIA



Piața Democrației nr. 6
415500 Salonta, ROMANIA



când țesătura intră contact cu sulfați, clor, fier și bromurați, precum și cu sulfați de cupru și dacă produsul nu este instalat și utilizat în strictă conformitate cu instrucțiunile de instalare.

CERTIFICAT DE CONFORMITATE ȘI GARANȚIE

Termenii și condițiile de garanție

Prezentul certificat atestă îndeplinirea condițiilor de calitate și garanție, în conformitate cu Lg.449/2003, H.G. 457/2003, Lg. 296/2004 și O.G. 21/1992, O.G. 58/2000, O.G. 20/2010, cu completările ulterioare, drepturile conferite prin lege consumatorilor nefiind afectate prin garanția comercială.

Garanția se referă la viciile de fabricație sau de material și nu se extinde asupra uzurii datorate unei utilizări îndelungate, folosirii incorecte sau în regim de suprasarcină.

La baza acordării garanției se iau în considerare proprietățile tehnice specifice ale produsului, prezente în certificatul de calitate și conformitate/fișa tehnică.

Garanția nu este valabilă decât odată cu prezentarea bonului fiscal sau facturii în original împreună cu certificatului de garanție, care trebuie să cuprindă denumirea și tipul/codul produsului, dată cumpărării, ștampila vânzătorului. Identificarea tuturor datelor din aceste documente trebuie să fie lizibilă.

La expirarea garanției sau în cazul anulării acesteia, reparația sau înlocuirea produsului se va face contracost numai cu acordul voit al clientului.

Garanția nu acoperă vandalismul, dezastru provocat de obicei de un fenomen natural sau pentru fapte produse de animale. De asemenea nu se va aplica garanția pentru deteriorări produse - cu intenție sau din neglijență - în cazul în care produsul nu a fost montat sau utilizat conform destinației stabilite și prevazute în instrucțiunile de utilizare. Fabricantul și importatorul/vânzătorul agrotextilului nu sunt responsabili pentru despăgubirea clientului dacă acesta solicită daune care nu se circumscriu certificatului de conformitate și în condițiile de întreținere și utilizare din ghid.

Rezolvarea revendicărilor:

Pentru înregistrarea unei reclamații, vă rugăm să furnizați următoarele informații: tipul agrotextilului, dimensiunile, codul complet printat pe produs, data achiziționării (document ce atestă data achiziționării și vânzătorul), dată instalării, data când s-a constatat deteriorarea apărută, tipul și starea structurii serei/solarului/câmpului/grădinii, tipul de cultură, pesticidele utilizate și frecvența lor de utilizare, cantitatea de agrotexil ce s-a deteriorat, care parte a agrotextilului s-a deteriorat, imagini foto sau video clare cu porțiuni depreciate, structura în întregime a serelor/solariilor/câmpului/grădinii unde a apărut deprecierea agrotextilului, codul complet inscripționat pe produs care atestă data producției, codul produsului și orice alte informații relevante.

O mostră de cel puțin 1 mp din partea deteriorată trebuie trimisă producătorului pentru evaluare. Producătorului și reprezentantului trebuie să li se permită inspectarea locației și trebuie să li se furnizeze toate informațiile necesare.

În cazul în care evaluarea și analiza efectuată de către producător arată că deteriorarea a survenit datorită calității agrotextilului, condițiile de mai sus ale garanției vor fi aplicate. În orice alt caz diferit, această garanție nu se va aplica.



Tel.: +40 259 373 474
Mob.: +40 748 267 700



contact@horticola.ro
www.horticola.ro



Piața Ignație Darabant nr.1
410235 Oradea, ROMANIA



Piața Democrației nr. 6
415500 Salonta, ROMANIA



CONDIȚIILE DE ÎNTREȚINERE ȘI UTILIZARE

Ghidul pentru manipularea și utilizarea agrotextilelor

Produsul nu necesită o etichetă de avertizare de pericol conform criteriilor GHS și nici directivei europene 67/548 / EEG sau 671999/45 / CE. Aceste informații sunt conforme cu Regulamentul european CE / 1272/2008.

Descriere: Produsul este fabricat cu polimeri și preparate nepericuloase

ATENȚIE ! S2: nu lăsați la îndemâna copiilor.

✓ Măsuri de prim ajutor

Expunerea pielii: În caz de contact cu produsul la încălzire: spălați cu apă timp de 20 de minute. În caz de arsură a rănilor recomandăm tratament medical.

Expunerea ochilor: Acest produs este un produs solid inert. Cu toate acestea, praful poate provoca mici iritații la nivelul ochiului. Solicitați tratament medical în caz de iritare.

Inhalare: În caz de praf sau fum excesiv: respirați aer proaspăt. Solicitați tratament medical în caz de iritare.

Ingerare: Acest produs este un produs solid inert. Asistența unui medic este recomandată atunci când este periculoasă elementele constitutive fac parte din produs (menționat la alineatul 2).

✓ Măsuri de combatere a incendiilor

Măsuri de stingere recomandate: pulverizare cu apă, pulbere uscată, spumă, dioxid de carbon

Echipamente de siguranță recomandate: utilizați un dispozitiv de respirație individual autonom

Riscuri speciale datorate produsului și reziduurilor de ardere: Este posibilă emanarea de dioxid de carbon, monoxid de carbon, fum, alte componente periculoase în funcție de natura focului; apa de stingere contaminată și reziduurile de incendiu trebuie să fie eliminate conform reglementărilor locale.

✓ Măsuri de eliberare inflamabilă accidentală

Măsuri de siguranță în raport cu persoanele:

A se păstra departe de sursele de aprindere, inflamabile.

Măsuri de siguranță în raport cu mediul: Preveniți contaminarea solului, a canalelor de scurgere și a apelor de suprafață.

Proceduri de curățare și recuperare: Deșeurile materiale, precum și deșeurile de ambalaje recomandăm să fie aruncate conform legilor și directivelor europene de depozitare a deșeurilor, pentru a reduce la minimum impactul negativ asupra mediului.

✓ Manipulare și depozitare

Manipularea: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul manipulării agrotextilelor, spălați-vă pe mâini după manipulare. De preferință, vă rugăm să ne folosiți stivuitor. Respectați încărcătura admisă în timp ce utilizați aparate de ridicat. Nu permiteți persoanelor din jur apropierea în timpul manipulării, există pericol de zdrobire.

Depozitare: Depozitați la temperaturi ambientale medii (- 18 ° C la 38 ° C) și într-un spațiu uscat, lipsit de umiditate. Amplasați produsul într-o poziție stabilă în timpul stocării și transportului.

Riscuri de incendiu și explozie Produsul poate acumula electricitate statică. În caz de incendiu, nu stingeți materialul de topit cu furtunul de apă, există cu pericol ca flacăra să se aprindă, stârnind astfel focul.

✓ Protecție la expunerea personală

Protecție respiratorie: evitați respirația prafului

=> Asigurați ventilație adaptată

Protecția ochilor: evitați contactul cu praful sau cu produsul atunci când este încălzit

=> Folosiți o protecție specifică

Protecția pielii: evitați contactul cu produsul atunci când este încălzit

=> Purtați mănuși și haine rezistente la căldură

✓ Proprietăți fizice și chimice

Punct de topire: 165 ° C

Temp de aprindere: > 300 ° C

Stare fizică: solidă

Miros: neutru

Solubilitate în apă: nu se aplică

Vâscozitate: nu se aplică

Presiunea vaporilor: nu se aplică

pH: nu se aplică

✓ Stabilitate și reactivitate

Descompunere termică: nu se cunosc reacții periculoase care ar putea apărea în condiții normale de lucru și condiții de temperatura <280 ° C.

Condiții de evitat: temperaturi mai mari de 280 ° C

Materiale de evitat: agenți oxidativi puternici

Produse de descompunere periculoasă (> 300 ° C): dioxid de carbon, monoxid de carbon, fum și alte posibile materiale periculoase.

✓ Informații toxicologice



Tel.: +40 259 373 474
Mob.: +40 748 267 700



contact@horticola.ro
www.horticola.ro



Piața Ignăție Darabant nr.1
410235 Oradea, ROMANIA



Piața Democrației nr. 6
415500 Salonta, ROMANIA



Risc neglijabil la temperaturi ambientale (- 18 ° C la 38 ° C).

✓ **Informații ecologice**

Preveniți contaminarea solului, a canalelor de scurgere și a apelor de suprafață. Nu este ușor biodegradabil.

✓ **Considerații privind colectarea și depozitarea deșeurilor**

Deșeurile materiale, precum și deșeurile de ambalaje ar trebui depozitate conform legilor și directivelor europene de depozitare a deșeurilor. Reciclarea este recomandată atunci când este posibil.

✓ **Informații despre transport**

Reglementări de transport ADR - RID - ADN - IMDG - ICAO / IATA: produs nepericulos

✓ **Informații de reglementare**

Etichetare conform directivei 1 999/45 / CE: nu este necesară

S2: nu lăsați la îndemâna copiilor.

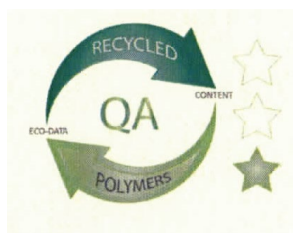
✓ **Alte informații**

Informațiile furnizate în acest ghid pentru manipularea și utilizarea agrotexțilelor sunt concepute doar ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul și eliminarea/aruncarea la finalul vieții produsului, ele nu reprezintă o garanție sau o calitate specifică. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și este posibil să nu fie valabile pentru acest material atunci când este utilizat în combinație cu orice alte materiale și / sau în alte condiții de procesare. Recomandăm consumatorilor să fie responsabili în respectarea legislației și reglementărilor locale.

Prin prezentul certificat producătorul garantează buna funcționare a produsului în situația în care proprietarul îl va utiliza conform regulilor și instrucțiunilor cuprinse și s-a îngrijit să-i asigure întreținerea în conformitate cu prevederile ghidului.

Noi, **S.C. MORAMI S.R.L.** cu Certificat de Înregistrare nr. RO 24932222 asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere, conform prevederilor art. 5 din H.G. nr. 1022/2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului, că produsele prezente pe certificatul de garanție nu pun în pericol viață, sănătatea, securitatea muncii, nu produc un impact negativ asupra mediului și sunt în conformitate cu prevederile legilor în vigoare.

- Certificarea „OK Compost” asigură faptul că materialul nu conține substanțe dăunătoare și garantează biodegradabilitatea și compostabilitatea învelișului de sol conform standardului european de compostabilitate (EN 13432).
- Certificarea ISO:9001 din 2005 pentru Gestiunea Sistemului de Management al Calității Textilelor Tehnice Beaulieu
- Certificarea ISO:14001 din 2005 pentru Gestiunea Sistemului de Management al Mediului validează angajamentul continuu de a reduce impactul asupra mediului în activitățile de producție.
- Certificarea QA-CER pentru sistemul de control al calității, de reciclare și producție. QA-CER oferă asigurarea calității și trasabilitate.



Tel.: +40 259 373 474
Mob.: +40 748 267 700



contact@horticola.ro
www.horticola.ro



Piața Ignăție Darabant nr.1
410235 Oradea, ROMANIA



Piața Democrației nr. 6
415500 Salonta, ROMANIA