

## Folie GOSPODARUL-rLDPE-4200÷10200-0.12-0.15

### 1. Scop și domeniu de aplicare

Prezenta fișă tehnică stabilește caracteristicile, condițiile de utilizare și cerințele de control pentru folia din polietilenă destinată aplicațiilor generale din construcții: protecție temporară, acoperire, separare și limitarea murdăririi sau umezirii suprafețelor.

Prezenta fișă se utilizează împreună cu Anexa A – Conformitate și sustenabilitate și cu declarația de conformitate aplicabilă destinației declarate.

### 2. Prezentarea produsului

|                               |                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denumire produs               | Folie GOSPODARUL-rLDPE-4200÷10200-0.12-0.15                                                            |
| Cod intern                    | 285_Rev1                                                                                               |
| Material                      | Polietilenă de joasă densitate rLDPE                                                                   |
| Originea materiei prime       | Regranulat                                                                                             |
| Conținut de material reciclat | 100%                                                                                                   |
| Cod de identificare material  | 04 – rLDPE                                                                                             |
| Formă de livrare              | folie pliată pe rolă de carton                                                                         |
| Culoare                       | Cf. cap. "caracteristici tehnice"                                                                      |
| Destinație                    | Protecție temporară și utilizări generale în lucrări de construcții, renovări, acoperiri și separări.  |
| Contact alimentar             | Nu este destinat contactului direct cu alimentele, în lipsa unei declarații distincte de conformitate. |

**Conformitate:** Produs destinat utilizărilor nealimentare. Se atașează Anexa A – Non-alimentar. Utilizarea ca membrană tehnică permanentă, barieră de vapori certificată sau hidroizolație necesită performanțe declarate și documente specifice, care nu sunt acoperite automat de prezenta fișă.

### 3. Trasabilitate și responsabilități

- Materiile prime sunt recepționate pe lot și sunt documentate prin fișe tehnice, declarații și/sau certificate de analiză-Furnizor de granule din material reciclat
- Rețeta de fabricație, linia de extrudare, lotul, data fabricației și rezultatele controalelor sunt înregistrate de **ELECTRIC SRL**.
- Trasabilitatea produsului finit se asigură prin eticheta rolei/paletului și înregistrările interne de producție și control-**ELECTRIC SRL**

|                                                                                                        |                               |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <br>www.electricsrl.ro | <b>FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS</b> | <b>COD DOC.</b><br><b>STP</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|

- d) Alegerea variantei, dimensionarea și validarea produsului în aplicația finală revin **CLIENTULUI**/utilizatorului, pe baza condițiilor reale de utilizare.

#### 4. Caracteristici tehnice

| Produs:<br>FOLIE             | Culoare     | Latime-<br>mm | Grosime-<br>mm | lungime-<br>m | Cantitate<br>/ rola-<br>kg±2% |
|------------------------------|-------------|---------------|----------------|---------------|-------------------------------|
| Gospodarul rLDPE             | Verde UV12  | 4200          | 0.15           | 100           | 61.6                          |
| Gospodarul rLDPE             | Verde UV12  | 6500          | 0.15           | 55            | 52.9                          |
| Gospodarul rLDPE             | Verde UV12  | 8200          | 0.15           | 45            | 54.5                          |
| Gospodarul rLDPE             | Verde UV 12 | 10200         | 0.15           | 40            | 59.9                          |
| Gospodarul Standard<br>rLDPE | Bej         | 4200          | 0.12           | 100           | 49.9                          |

#### 5. Materii prime

Folia este fabricată din regranulat.

Durata nominală și funcțiile opționale ale foliei sunt valabile numai pentru rețeta, grosimea și condițiile de utilizare indicate în documentele comerciale și tehnice ale reperului.

#### 6. Echipamente și proces de fabricație

Folia este produsă prin extrudare-suflare cu dozarea controlată a componentelor, răcire, pliere și bobinare. Parametrii de proces și controalele dimensionale sunt înregistrați pe lot.

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| <b>Proces tehnologic</b>           | Extrudare folie– TES F |
| <b>Instrucțiune de lucru</b>       | IL TES F               |
| <b>Plan de control / încercări</b> | IT TES F               |

#### 7. Condiții de utilizare și compatibilitate

- Protejarea temporară a suprafețelor, materialelor și echipamentelor împotriva prafului, murdăririi și umezelii accidentale.
- Acoperiri, separări și delimitări temporare în spații de lucru și șantiere.
- Utilizarea se face la dimensiunea și grosimea selectate pentru solicitările mecanice reale.

**Responsabilitate:** Durata nominală reprezintă performanța așteptată în condițiile definite pentru produs. Nu constituie o garanție necondiționată împotriva fenomenelor meteo extreme, deteriorărilor mecanice, instalării incorecte sau expunerii chimice excesive.

#### 8. Limitări de utilizare

- Produsul standard nu este stabilizat pentru expunere exterioară prelungită la radiații UV, dacă această caracteristică nu este indicată expres în comandă.

- b. Nu se utilizează ca element structural, folie de securitate, membrană hidroizolantă sau barieră de vapori certificată fără testare și documentație specifică.
- c. Contactul cu muchii ascuțite, suprafețe abrazive, temperaturi ridicate, flacără deschisă, solvenți sau substanțe incompatibile poate produce perforarea, deformarea sau degradarea foliei.

#### 9. Recomandări de utilizare

- a. Se verifică o mostră în condițiile reale de aplicare înainte de comanda sau utilizarea în serie.
- b. Folia se fixează fără întindere excesivă și se protejează împotriva perforării și acțiunii vântului.
- c. Pentru aplicații tehnice reglementate, clientul solicită în prealabil proprietățile și documentele specifice necesare.

**Responsabilitate:** Clientul/utilizatorul stabilește grosimea, compoziția și configurația adecvate aplicației și validează produsul în condițiile reale de utilizare.

#### 10. Marcare și identificare

Fiecare rolă sau unitate de ambalare este etichetată cu denumirea produsului, dimensiunea, grosimea, greutatea/cantitatea, lotul, data fabricației și alte informații stabilite contractual.

#### 11. Durata de valabilitate recomandată

12 luni de la data fabricației, dacă produsul este păstrat în ambalajul original și în condițiile de depozitare indicate. Pentru repere speciale, termenul poate fi stabilit distinct în comandă.

#### 12. Ambalare, manipulare, transport și depozitare.

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tip ambalare            | Rolă protejată și etichetată                        |
| Lungime / greutate rolă | Conform tabel caracteristici tehnice                |
| Protecție transport     | Role/palet consolidat cu banda PP sau folie stretch |

##### 12.1. Manipulare și transport

- a) Rolele și paleții se manipulează cu echipamente adecvate, fără lovirea marginilor, strivirea tuburilor sau perforarea foliei.
- b) Transportul se efectuează în vehicule curate, uscate și acoperite, cu produsul asigurat împotriva deplasării și deformării.

##### 12.2. Depozitare

- a) Rolele se depozitează în spații curate, uscate, acoperite și ferite complet de radiația solară directă.
- b) Temperatura recomandată: **5–35 °C / conform specificației**, departe de surse de căldură și substanțe chimice volatile.
- c) Ambalajul se păstrează intact până la montaj; rolele se protejează împotriva umezelii, prafului, lovirii și deformării tubului.

#### 13. Sustenabilitate și protecția mediului

Produsul este pe bază de polietilenă, cod 04 – rLDPE. La sfârșitul utilizării, folia se colectează separat, se curăță pe cât posibil de pământ și resturi vegetale și se predă operatorilor autorizați.

Informațiile detaliate privind compoziția, conținutul de material reciclat, codurile de deșeu, proiectarea pentru reciclare, cerințele PPWR și documentele justificative sunt prezentate în Anexa A – Conformitate și sustenabilitate.

|                                                                                                        |                               |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <br>www.electricsrl.ro | <b>FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS</b> | <b>COD DOC.</b><br><b>STP</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|

#### 14. Documente asociate

|                                              |                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anexa A – Non-alimentar</b>               | Conformitate și sustenabilitate pentru folie agricolă.                   |
| <b>Declarație de conformitate</b>            | Emisă conform destinației și specificației aprobate.                     |
| <b>Fișă de comandă / specificație client</b> | Stabilește dimensiunile, compoziția, culoarea, toleranțele și ambalarea. |
| <b>Documente interne</b>                     | <b>proces extrudare; instrucțiune de lucru; plan de control</b>          |

#### 15. Istoric revizii și aprobări

| Revizie          | Data       | Descrierea modificării                                                                  |
|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                | 24.07.2026 | Emiterea initiala -STP-285 _Rev0 / STP- 285_Rev1- în noul format standard ELECTRIC SRL. |
| <b>Întocmit</b>  |            | <b>Verificat</b>                                                                        |
| Pastrama Daniela |            | Puflea Daniel                                                                           |
|                  |            | <b>Aprobat</b>                                                                          |
|                  |            | Mahu Cristina                                                                           |