

**DECLARATIE DE PERFORMANTA nr. 241 /26.05.2025**



**1029-CPR-EG20/4456**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**MEMBRANĂ BITUMINOASĂ LIDER NIL FN 4 kg/m<sup>2</sup>**
2. Alte elemente de identificare a produsului așa cum este prevăzut la articolul II alineatul (4) din CPR  
**Tip produs: Membrană bituminoasă**  
**Grosime: Produsul este definit prin masa pe unitatea de suprafață**  
**Masa pe unitatea de suprafață: 4,00 kg/m<sup>2</sup>**  
**Armare: fibră de sticlă**  
**Suprafață: nisip / polietilenă**
3. Utilizare preconizată:  
**Se utilizează fie într-un strat, fie în două straturi la hidroizolarea suprafețelor înclinate, la fundații, subsoluri, acoperișuri de bloc, parări, terase circulabile și necirculabile.**
4. Fabricant:  
**Nile waterproofing materials Co. S.A.E (BituNil)**
5. Reprezentant autorizat:  
**Nu este cazul**
6. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului:  
**Sistem 2+**
7. În cazul declarației de performanță privind un produs de construcții acoperit de un standard armonizat:

**EN 13707**

**Lider Servicii S.R.L**

Str. Cuza Vodă, nr. 59A, Suceava, Județul Suceava; J33/43/2008; RO23031090  
Tel.: +40 0755 428 428; Email: [office@liders.ro](mailto:office@liders.ro); Website: <https://liders.ro>

**Organism NOTIFICAT SGS ICS - Serviços Internacionais de Certificação, Lda Notified Body 1029, Lisabona**

8. În cazul declarației de performanță privind un produs de construcții pentru care a fost emisă o Evaluare Tehnică Europeană (ETA):

**Nu este relevant (vezi punctul 7)**

9. Performanța declarată

| METODA DE TESTARE                                         | UNITATE           | TOLERANȚE                    | VALOARE DECLARATĂ | STANDARD              |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Grosime                                                   | mm                | -5%                          | -                 | EN 1849-1             |
| Greutate                                                  | kg/m <sup>2</sup> | -10%                         | 4                 | EN 1849-1             |
| Lungime                                                   | m                 | -1%                          | 10                | EN 1848-1             |
| Lățime                                                    | m                 | -1%                          | 1                 | EN 1848-1             |
| Rectiliniaritate                                          | -                 | 20 mm/10 m                   | ±10               | EN 1848-1             |
| Flexibilitate la temperatură scăzută                      | °C/ø mm *         | ≥                            | -5                | EN 1109               |
| Rezistență la curgere la temperaturi ridicate             | °C                | ≤                            | 100               | EN 1110               |
| Impermeabilitate la apă (etanșeitate)                     | 60 kPa            | Admis                        | Admis             | EN 1928 metoda A      |
| Impermeabilitate la apă la presiune înaltă                | kPa               | Evaluare după 1h             | -                 | EN 1928 metoda B      |
| Permeabilitate la vapori                                  | μ                 | -                            | 20000             | EN 1931               |
| Rezistență la tracțiune - Longitudinal                    | N/50mm            | -20%                         | 475               | EN 12311-1            |
| Rezistență la tracțiune - Transversal                     | N/50mm            | -20%                         | 320               | EN 12311-1            |
| Alungire la rupere - Longitudinal                         | %                 | -15 absolut (doar poliester) | 2                 | EN 12311-1            |
| Alungire la rupere - Transversal                          | %                 | -15 absolut (doar poliester) | 2                 | EN 12311-1            |
| Rezistență la străpungere cu cui (longitudinal)           | N                 | -30%                         | 110               | EN 12310-1            |
| Rezistență la străpungere cu cui (transversal)            | N                 | -30%                         | 120               | EN 12310-1            |
| Stabilitate dimensională                                  | %                 | ≤                            | NPD               | EN 1107-1             |
| Rezistență la încărcare statică                           | kg                | Min.                         | -                 | EN 12730 metoda A     |
| Rezistență la impact                                      | mm                | Min.                         | -                 | EN 12691 metoda B     |
| Rezistență la decojire                                    | N/50mm            | -20 N                        | -                 | EN 12316-1            |
| Rezistență la forfecarea îmbinărilor - Longitudinal       | N/50mm            | -20%                         | 475               | EN 12317-1            |
| Rezistență la forfecarea îmbinărilor - Transversal        | N/50mm            | -20%                         | 320               | EN 12317-1            |
| Durabilitate (flexibilitate după îmbătrânire artificială) | °C/ø mm *         | ≤                            | -                 | EN 1296/EN 1109       |
| Durabilitate (flux după îmbătrânire artificială)          | °C                | ≤                            | 120               | EN 1296/EN 1110       |
| Durabilitate (defecte vizibile după îmbătrânire UV)       | -                 | -                            | Admis             | UNI EN 1297/EN 1850-1 |
| Comportament la foc extern                                | Clasă             | -                            | F roof            | EN 1187/EN 13501-5    |
| Reacție la foc                                            | Clasă             | -                            | E                 | EN 11925-2/EN 13501-1 |
| Etanșeitate după întindere la temperatură scăzută         | %                 | -                            | -                 | EN 13897              |
| Aderența granulelor                                       | %                 | Max.                         | -                 | EN 12039              |
| Rezistență la rădăcini                                    | -                 | -                            | NPD               | EN 13948              |
| Substanțe periculoase                                     | -                 | -                            | Fără              | -                     |

**Lider Servicii S.R.L**

Str. Cuza Vodă, nr. 59A, Suceava, Județul Suceava; J33/43/2008; RO23031090  
 Tel.: +40 0755 428 428; Email: [office@liders.ro](mailto:office@liders.ro); Website: <https://liders.ro>

\*  $\varnothing=30$  mm (diametrul dornului în timpul îndoirii la rece)

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate la punctul 9.

Aceasta declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

**SC LIDER SERVICII SRL**



**Lider Servicii S.R.L**

Str. Cuza Vodă, nr. 59A, Suceava, Județul Suceava; J33/43/2008; RO23031090  
Tel.: +40 0755 428 428; Email: [office@liders.ro](mailto:office@liders.ro); Website: <https://liders.ro>