

1. Descriere

Lider NIL FA este o membrană hidroizolantă plastomerică, realizată dintr-un compus bituminos modificat cu APP (polipropilenă atactică), cu armătură nețesută din fibră de sticlă și fiind acoperită pe fața superioară cu ardezie (granule minerale colorate), iar pe fața inferioară cu polietilenă. Se aplică prin termosudare.

2. Utilizare

Ca strat superior în sistemele multistrat, acolo unde este necesară o protecție de suprafață.

3. Caracteristici

- rezistență la îmbătrânire
- rezistență la factorii meteorologici
- rezistență mecanică foarte bună
- rezistență ridicată la permeabilitatea vaporilor de apă
- stabilă dimensional
- flexibilă la temperatură scăzută
- ușor de instalat prin termosudare

4. Aspect / Culoare

Membrană bituminoasă, armată cu fibre de sticlă
Suprafață: ardezie, partea inferioară: film PE
Culoare: negru

5. Ambalaj

Rolă dimensiune: 1.00 m (lățime) x 10.00 m (lungime)
Greutate: 4,5 kg/m²

accesează site-ul nostru
scanând codul QR

www.liders.ro



MEMBRANE BITUMINOASE

Suceava, str. Cuza Vodă nr. 59A
+40 755 428 428
office@liders.ro

august 2025

6. Date tehnice

CARACTERISTICI	UNIT	PERFORMANȚE OBȚINUTE
Lungime	m	10 (±0,1%)
Lățime	m	1 (±1%)
Greutate	kg/m ²	4,5(±10%)
Flexibilitate la rece	°C/ø mm *	≥-5
Stabilitate la cald	°C	≤100
Stabilitate la cald după îmbătrânire artificială	°C	≤120
Impermeabilitate	60kPa	Admis
Impermeabilitate la vapori	μ	20000
Rezistența la tracțiune MD CD	N/50mm N/50mm	475 (±20%) 320 (±20%)
Elongație MD CD	% %	2 (±20%) 2 (±20%)
Stabilitate dimensională MD CD		NPD

* ø=30 mm (diametrul dornului în timpul îndoirii la rece)

accesează site-ul nostru
scanând codul QR

www.liders.ro



MEMBRANE BITUMINOASE

Suceava, str. Cuza Vodă nr. 59A
+40 755 428 428
office@liders.ro

august 2025

6. Date tehnice

CARACTERISTICI	UNIT	PERFORMANȚE OBȚINUTE
Comportament la foc extern	clasa	F
Reacția la foc	clasa	E

7. Detalii despre aplicare

Calitatea substratului: Curat, uscat, omogen, fără uleiuri și grăsimi, praf sau alte particule friabile.

8. Aplicații/Condiții/Limitări

Temperatură substrat: +5°C min. / +35°C max.

Temperatură ambientală: +5°C min. / +35°C max.

Umiditate substrat: Fără umiditate vizibilă

Umiditate atmosferică relativă: 80% max

9. Instrucțiuni de aplicare

Metodă de aplicare: Se aplică amorsă pe bază de solvent. Membrana se lipește de stratul suport prin termosudare, utilizând Propan. Membrana se desfășoară și se așează pe poziție cu filmul PE către substrat. Se rulează din nou până la jumătate, apoi se termosudează cu brenerul până când filmul PE se topește și masa bituminoasă devine fluidă. O masă de bitum lichid va fi vizibilă sub rolă. Membrana termosudabilă trebuie să fie presată ferm pentru a evita blocarea aerului între membrană și substrat. Procedura se repetă din partea opusă. Membranele aplicate trebuie să fie suprapuse suficient: longitudinal 100 mm, transversal 150 mm. Îmbinarea trebuie să fie finisată cu rola presoare, astfel închizând golurile și capilarele.

accesează site-ul nostru
scanând codul QR

www.liders.ro



MEMBRANE BITUMINOASE

Suceava, str. Cuza Vodă nr. 59A
+40 755 428 428
office@liders.ro

august 2025

9. Instrucțiuni de aplicare

Note / Limitări: Acest produs trebuie montat de instalatori experimentați în aplicarea membranelor bituminoase. Evitați deteriorarea membranei prin supraîncălzire.

Valoare de baza: Toate valorile declarate în această fișă tehnică sunt bazate pe teste de laborator. Datele măsurate pot varia în funcție de circumstanțele care nu pot fi controlate.

Restricții locale: Vă rugăm să țineți seama ca performanța produsului poate varia de la țară la țară, datorită reglementărilor specifice locale. Pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare, consultați Fișa Tehnică a produsului.

10. Condiții de depozitare

Membrana trebuie depozitată în poziție verticală și protejată de influențe extreme cum ar fi căldură, frig, umezeală, etc

accesează site-ul nostru
scanând codul QR

www.liders.ro



MEMBRANE BITUMINOASE

Suceava, str. Cuza Vodă nr. 59A
+40 755 428 428
office@liders.ro

august 2025