

Fișă tehnică Membrană bituminoasă cu nisip FN



1. Descriere

Este o membrană pe bază de bitum distilat aditivat cu polimeri plastomeri (APP), având o armătură compozită ușoară și flexibilă, formată din împâslitură de fibră de sticlă armată longitudinal, partea inferioară finisată cu film PE, partea superioară cu nisip. Se aplică prin termosudare.

2. Utilizare

Substrat și strat intermediar.

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: nisip, partea inferioară: film PE
Culoare: negru

5. Ambalaj

Rolă dimensiune: 1.00 m (lățime) x 1.00 m (lungime)
Greutate: 2 kg/m², 3 kg/m², 4 kg/m²

acesează site-ul nostru
scanând codul QR

www.liders.ro



MEMBRANE BITUMINOASE

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

octombrie 2021

Fișă tehnică Membrană bituminoasă cu nisip FN



6. Date tehnice

| CARACTERISTICI | UNIT | PERFORMANȚE OBȚINUTE |
|---|-------------------|-----------------------|
| Lungime | m | 10 ($\pm 0,2\%$) |
| Lățime | m | 1 ($\pm 1\%$) |
| Greutate | kg/m ² | 2; 3; 4 ($\pm 7\%$) |
| Flexibilitate la rece | °C | -3 (min) |
| Stabilitate la cald | °C | 120 (min) |
| Stabilitate la cald după îmbătrânire artificială | °C | 110 (-10°C) |
| Impermeabilitate | kPa | ≥ 60 |
| Impermeabilitate după îmbătrânire artificială | kPa | ≥ 60 |
| Rezistența la tracțiune MD | N/50mm | 450 ($\pm 20\%$) |
| CD | N/50mm | 250 ($\pm 20\%$) |
| Elongație MD | % | 2 ($\pm 20\%$) |
| CD | % | 2 ($\pm 20\%$) |
| Stabilitate dimensională MD | % | ≤ 0.1 |
| CD | % | ≤ 0.1 |

acesează site-ul nostru
scanând codul QR

www.liders.ro



MEMBRANE BITUMINOASE

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

octombrie 2021

Fișă tehnică Membrană bituminoasă cu nisip FN



6. Date tehnice

| CARACTERISTICI | UNIT | PERFORMANȚE OBȚINUTE |
|---------------------------------|-------|----------------------|
| Rezistența la încărcare statică | kg | 5 |
| Reacția la foc | clasa | F |

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.

acesează site-ul nostru
scanând codul QR

www.liders.ro



MEMBRANE BITUMINOASE

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

octombrie 2021

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

acesează site-ul nostru
scanând codul QR

www.liders.ro



MEMBRANE BITUMINOASE

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

octombrie 2021