

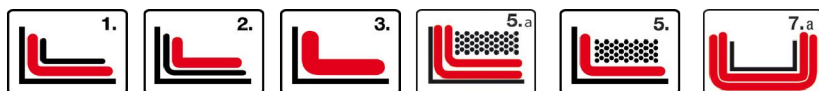


## CARACTERISTICI TEHNICE

| DESCRIEREA PROBEI  | NORMA DE REFERINTA     | UM         | VALORI NOMINALE | TOLERANTE       |
|--|------------------------|------------|-----------------|-----------------|
| Defecte vizibile   | SR EN 1850-1           | Vizual     | Absente         |                 |
| Lungime  | SR EN 1848-1           | m          | 10,00 -1%       | Valoare minima  |
| Latime   | SR EN 1848-1           | m          | 1,00 -1%        | Valoare minima  |
| Rectiliniaritate   | SR EN 1848-1           | mm         | 20mm x 10m      | Valoare maxima  |
| Grosime  | SR EN 1849-1           | mm         | 4               | ±0.2            |
| Impermeabilitatea la apa metoda A  | SR EN 1928             | kPa        | 60              | Valoare minima  |
| Comportamentul la foc extern   | SR EN 13501-5          | B roof     | NPD             |                 |
| Reactia la foc   | SR EN 13501-1          | Clasa      | E               | Trece           |
| Rezistenta la tractiune a jonctiunilor longitudinale/transversale  | SR EN 12317-1          | N/50 mm    | 500 / 500       | ± 20%           |
| Rezistenta la tractiune longitudinala / transversala incarcare maxima  | SR EN 12311-1          | N/50 mm    | 900/650         | ±20%            |
| Proprietatea de transmisie a vaporilor de apa Metoda A   | SR EN 1931             | μ / Sd (m) | 120.000/480     | -20.000         |
| Alungirea la rupere longitudinala / transversala   | SR EN 12311-1          | %          | 45/50           | -15 absolut     |
| Rezistenta la soc Metoda A   | SR EN 12691            | mm         | 1250            | Valoare minima  |
| Rezistenta la perforare statica, Metoda A  | SR EN 12730            | Kg         | 20              | Valoare minima  |
| Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala  | SR EN 12310-1          | N          | 200/200         | ±30%            |
| Stabilitate dimensionala longitudinala/transversala, Met. A  | SR EN 1107-1           | %          | ±0.3%           | Valoare minima  |
| Flexibilitatea la rece   | SR EN 1109             | °C         | -35             | Valoare minima  |
| Stabilitatea la cald   | SR EN 1110             | °C         | 140             | Valoare minima  |
| Flexibilitatea la rece dupa imbatranire termica  | SR EN 1296/ SR EN 1109 | °C         | -35             | Valoare minima  |
| Stabilitatea la cald dupa imbatranire termica  | SR EN 1296/ SR EN 1110 | °C         | 140             | -10 C           |
| Imbatranire prin expunere indelungata la raze UV, temperatura inalta si apa                                    | SR EN 1927/EN 1850-1   | Vizual     | Trece testul    | Testul a trecut |
| Determinarea rezistentei la apa dupa imbatranire artificiala prin expunere indelungata la temperaturi ridicate | SR EN 1296/EN 1928     | Kpa        | 60              | Valoare minima  |
| Determinarea etanteitatii la apa dupa expunerea la agenti chimici  | SR EN 1847/EN 1928     | Kpa        | 60              | Valoarea minima |

## ALTE INFORMATII

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Cod de notificare O.N.     | NB 2003  |
| Numarul certificatului CPF | 2003-CPR-441; 2003-CPR-440   |
| Norma de referinta         | (SR) EN 13707:2004+A2:2009; EN 13969:2004/A1:2006  |
| Tip de armatura            | Tesut netesut de poliester cu fir continuu stabilizat cu fibra de sticla   |
| Tip de amestec             | Bitum modificat cu Poli-alfa-olefine amorfe ( APAO)  |
| Straturi finale            | Partea superioara: film polimeric PE/PP, inert, TNT polimeric antiaderent;<br>Partea interioara: film polimeric PE/PP, inert, TNT polimeric antiaderent.   |
| Metoda de aplicare         | Pentru cele care au partea interioara cu inert, film polimeric PE/PP sau TNT polimeric antiaderent:<br>aplicare la flacara/fixare mecanica;<br>Pentru cele care au partea interioara cu inert: aplicare cu adeziv la rece sau la cald.   |
| Domenii de aplicare        | Substrat si strat intermediar; Strat final; Monostrat fara fixare mecanica; Strat final protejat cu balast.<br>Membrana destinata sa impiedice urcarea apei provenita din umiditatea solului-Produs de tip T multistrat<br>Conditile atmosferice nefavorabile pot face dificila aplicarea membranelor; daca temperatura scade sub 5 °C este recomandat a se intrerupe aplicarea deoarece ulterior, in anotimpul cald, se pot forma bule, zone neancorate sau umflaturi. Analog, vara, in tarile cu clima calda si pentru aplicarea pe termoizolant, este oportun a se evita aplicarea in timpul orelor in care temperatura este ridicata. In perioada de iarna derularea rolei trebuie sa se faca intr-un mod delicat, astfel incat aceasta sa nu se crape/distruaga iar, data fiind rigiditatea acesteia, sa nu se rupe chiar |



## Legenda simboluri:

- 1- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Substrat si strat intermediar
- 2- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final
- 3- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Monostrat fara fixare mecanica
- 5 - Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final protejat cu balast (5a)
- 5- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final protejat cu balast (5b)
- 7- Membrane destinate sa impiedice urcarea apei provenita din umiditatea solului - Produs de tip T monostrat (7a)

