

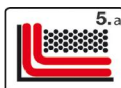


## CARACTERISTICI TEHNICE

| 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 |
| Masa areica   | SR EN 1849-1       | Kg/mp   | 5               | ±10%           |
| 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 | 300/200         | ±20%           |
| Rezistenta la tractiune longitudinala / transversala incarcare maxima | SR EN 12311-1      | N/50 mm | 400 / 300       | ±20%           |
| Alungirea la rupere longitudinala / transversala                      | SR EN 12311-1      | %       | 40/40           | -15 absolut    |
| Rezistenta la soc Metoda A  | SR EN 12691        | mm      | 700             | Valoare minima |
| Rezistenta la perforare statica, Metoda A                             | SR EN 12730        | Kg      | 10              | Valoare minima |
| Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala                   | SR EN 12310-1      | N       | 160/160         | -30%           |
| Stabilitate dimensionala longitudinala/transversala, Met. A           | SR EN 1107-1       | %       | ±0.3%           | Valoare minima |
| Flexibilitatea la rece  | SR EN 1109         | °C      | -15             | Valoare minima |
| Stabilitatea la cald  | SR EN 1110         | °C      | 100             | Valoare minima |

## ALTE INFORMATII

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Cod de notificare O.N.     | NB 2003   |
| Numarul certificatului CPF | 2003-CPR-441  |
| Norma de referinta         | (SR) EN 13707:2004+A2:2009  |
| Tip de armatura            | Tesut netesut de poliester stabilizat cu fibra de sticla  |
| Tip de amestec             | Bitum modificat cu Stiren Butadien Stiren (SBS)   |
| Straturi finale            | Partea superioara: film polimeric PE/PP, inert, TNT polimeric antiaderent;<br>Partea inferioara: film polimeric PE/PP, inert, TNT polimeric antiaderent.  |
| Metoda de aplicare         | Pentru cele care au partea inferioara cu inert, film polimeric PE/PP sau TNT polimeric antiaderent:<br>aplicare la flacara/fixare mecanica;<br>Pentru cele care au partea inferioara cu inert: aplicare cu adeziv la rece sau la cald.  |
| Domenii de aplicare        | Substrat si strat intermediar;<br>Strat final protejat cu balast.<br>Conditii 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/distruge iar, data fiind rigiditatea acesteia, sa nu se rupa chiar. |



## Legenda simboluri:

- 1- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Substrat si strat intermediar  
5 - Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final protejat cu balast (5a)

