



## 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   | 4               | ±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 longitudinala / transversala incarcare maxima | SR EN 12311-1      | N/50 mm | 300/200         | ±20%           |
| Alungirea la rupere longitudinala / transversala                      | SR EN 12311-1      | %       | 2 / 2           | -2 absolut     |
| Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala                   | SR EN 12310-1      | N       | 70/70           | ±30%           |
| Flexibilitatea la rece                                                | SR EN 1109         | °C      | 0               | Valoare minima |
| Stabilitatea la cald                                                  | SR EN 1110         | °C      | 120             | Valoare minima |

## ALTE INFORMATII

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod de notificare O.N.     | NB 2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Numarul certificatului CPF | 2003-CPR-441                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Norma de referinta         | SR EN 13707                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tip de armatura            | Fibra de sticla ranforsata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tip de amestec             | Bitum modificat cu Polipropilena (APP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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>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 rupe chiar. |



## Legenda simboluri:

1- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Substrat si strat intermediar

