



## 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          | 0.330 -1%       | Valoare minima         |
| Rectiliniaritate                                                                                               | SR EN 1848-1        | mm         | NPD             | Valoare maxima         |
| Grosime                                                                                                        | SR EN 1849-1        | mm         | 3               | ± 0.2                  |
| Impermeabilitatea la apa metoda A                                                                              | SR EN 1928          | kPa        | 60              | Valoare minima         |
| Comportamentul la foc extern                                                                                   | SR EN 13501-5       | B roof     | F Roof          |                        |
| Reactia la foc                                                                                                 | SR EN 13501-1       | Clasa      | F               | Trece                  |
| Rezistenta la tractiune a jonctiunilor longitudinale/transversale                                              | SR EN 12317-1       | N/50 mm    | NPD             | ± 20%                  |
| Rezistenta la tractiune longitudinala / transversala incarcare maxima                                          | SR EN 12311-1       | N/50 mm    | NPD             | ± 20%                  |
| Proprietatea de transmisie a vaporilor de apa Metoda A                                                         | SR EN 1931          | μ / Sd (m) | NPD             | MDV                    |
| Alungirea la rupere longitudinala / transversala                                                               | SR EN 12311-1       | %          | NPD             | -2 absolut             |
| Rezistenta la soc Metoda A                                                                                     | SR EN 12691         | mm         | NPD             | Valoarea minima        |
| Rezistenta la perforare statica, Metoda A                                                                      | SR EN 12730         | Kg         | NPD             | Valoare minima         |
| Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala                                                            | SR EN 12310-1       | N          | NPD             | - 30%                  |
| Flexibilitatea la rece                                                                                         | SR EN 1109          | °C         | NPD             | Valoare minima         |
| Stabilitatea la cald                                                                                           | SR EN 1110          | °C         | NPD             | Valoare minima         |
| Determinarea rezistentei la apa dupa imbatranire artificiala prin expunere îndelungata la temperaturi ridicate | SR EN 1296/EN 1928  | Kpa        | NPD             | Kpa valoarea minima=60 |
| Determinarea etanșeității la apa după expunerea la agenți chimici                                              | SR EN 1847/ EN 1928 | Kpa        | NPD             | Kpa valoarea minima=60 |

## ALTE INFORMATII

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod de notificare O.N.     | 0120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Numarul certificatului CPF | GB06/69203                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Norma de referinta         | SR EN 13707/ EN 13969                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tip de armatura            | Fibra de sticla ranforsata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tip de amestec             | Bitum modificat cu Polipropilena (APP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Straturi finale            | Partea superioara: inert, film polimeric PE/PP, TNT polimeric antiaderent ;<br>Partea inferioara: inert, film polimeric PE/PP, TNT polimeric antiaderent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Metoda de aplicare         | Fixare mecanica, aplicare la flacara usoara de gaz propan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Domenii de aplicare        | Substrat si strat intermediar;<br>Membrane destinate sa impiedice urcarea apei proveninta din umiditatea solului-Produs de tip T<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.<br>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

7- Membrane destinate sa impiedice urcarea apei proveninta din umiditatea solului - Produs de tip T monostrat (7a)

