

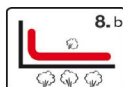


## CARACTERISTICI TEHNICE

| 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     | 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    | 450/350         | ± 20%                       |
| Rezistenta la tractiune longitudinala / transversala incarcare maxima  | SR EN 12311-1       | N/50 mm    | 500/400         | ± 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       | %          | 35/35           | -15 absolut                 |
| Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala  | SR EN 12310-1       | N          | 150/150         | -30%                        |
| Stabilitate dimensionala longitudinala/transversala, Met. A  | SR EN 1107-1        | %          | ± 0.3%          | Valoare minima              |
| Flexibilitatea la rece   | SR EN 1109          | °C         | -10             | Valoare minima              |
| Stabilitatea la cald   | SR EN 1110          | °C         | 100             | Valoare minima              |
| Determinarea rezistentei la apa dupa imbatranire artificiala prin expunere îndelungata la temperaturi ridicate | SR EN 1296/EN 1931  | Kpa        | 120.000/ 480    | ± 50% din valoarea initiala |
| Determinarea etanteitatii la apa dupa expunerea la agenti chimici  | SR EN 1847/ EN 1931 | Kpa        | 120.000/480     | ± 50% din valoarea initiala |

## ALTE INFORMATII

|                     |  |
|---------------------|--|
| Norma de referinta  | EN 13970   |
| Tip de armatura     | Poliester ranforsat cu fibra de sticla   |
| Tip de amestec      | Bitum modificat cu Polipropilena (APP)   |
| Straturi finale     | Partea superioara: film polimeric PP , benzi de bitum modificate cu polimeri elastomerici adezivi pentru aderenta panourilor izolatoare<br>Partea interioara: film polimeric PE.   |
| Metoda de aplicare  | Pentru partea interioara : flacara usoara cu propan<br>Pentru partea exterioara: flacara usoara cu propan pentru a tempera benzile adezive pentru lipirea panourilor.  |
| Domenii de aplicare | Strat bituminos pentru controlul vaporilor.<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 oportuna 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:

8- Bariera bituminoasa pentru controlul vaporilor - Bariera de vapori

