

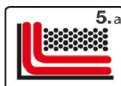


CARACTERISTICI TEHNICE

| 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 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 | 130/130 | -30% |
| Stabilitate dimensionala longitudinala/transversala, Met. A | SR EN 1107-1 | % | ±0.3% | Valoare minima |
| Flexibilitatea la rece | SR EN 1109 | °C | 0 | Valoare minima |
| Stabilitatea la cald | SR EN 1110 | °C | 120 | Valoare minima |
| Stabilitatea la cald dupa imbatranire termica | SR EN 1296 | °C | 120 | -10 |
| Imbatranire prin expunere indelungata la raze UV, temperatura inalta si apa | SR EN 1297 /EN 18501 | Vizual | Test Trecut | Fara defecte |

ALTE INFORMATII

| | |
|----------------------------|--|
| Cod de notificare O.N. | NB 2003 |
| Numarul certificatului CPF | 2003-CPR-441 |
| Norma de referinta | SR EN 13707:2004+A2:2009/ EN 13970 |
| Tip de armatura | Tesut netesut de poliester stabilizat cu fibra de sticla |
| Tip de amestec | Bitum modificat cu Polipropilena (APP) |
| Straturi finale | Partea superioara: film polimeric PE/PP, inert, TNT polimeric antiaderent; 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: aplicare la flacara/fixare mecanica; Pentru cele care au partea inferioara cu inert: aplicare cu adeziv la rece sau la cald. |
| Domenii de aplicare | Substrat si strat intermediar; Strat final protejat cu balast. 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/distruge iar, data fiind rigiditatea acesteia, sa nu se rupe 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)

