



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 | 1,000-1% | 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 | 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 | 550/500 | +/- 20% |
| Rezistenta la tractiune longitudinala / transversala incarcare maxima | SR EN 12311-1 | N/50 mm | 650/600 | +/- 20% |
| Alungirea la rupere longitudinala / transversala | SR EN 12311-1 | % | 45/45 | -15 absolut |
| Rezistenta la soc Metoda A | SR EN 12961 | mm | 1000 | Valoare minima |
| Rezistenta la perforare statica, Metoda A | SR EN 12370 | Kg | 15 | Valoare minima |
| Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala | SR EN 12310-1 | N | 200/200 | - 30% |
| Stabilitate dimensionala longitudinala/transversala, Met. A | SR EN 1107-1 | % | +/-0,2 | Valoare minima |
| Flexibilitatea la rece | SR EN 1109 | °C | -15 | Valoare minima |
| Stabilitatea la cald | SR EN 1110 | °C | 130 | Valoare minima |
| Flexibilitatea la rece dupa imbatranire termica | SR EN 1296/EN 1109 | °C | -15 | +10 |
| Stabilitatea la cald dupa imbatranire termica | SR EN 1296/ EN 1110 | °C | 130 | -10 |
| Imbatranire prin expunere indelungata la raze UV, temperatura inalta si apa | SR EN 1297/EN 18501 | Vizual | Test trecut | Trece testul |

ALTE INFORMATII

| | |
|----------------------------|---|
| Cod de notificare O.N. | 1381 |
| Numarul certificatului CPF | 1381-CPR-381 |
| Norma de referinta | EN 13707 |
| Tip de armatura | Tesut netesut de polyester cu fir continuu si fibra de sticla ranforsata in suprafata |
| Tip de amestec | Bitum modificat cu Polipropilena (BPP) |
| Straturi finale | Partea superioara: inert 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 final; Strat final; Monostrat fara fixare mecanica; 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
- 2- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final
- 3- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Monostrat fara fixare mecanica
- 5 - Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final protejat cu balast (5a)
- 5b - Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final protejat cu balast (5b)

