



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 | F Roof | |
| Reactia la foc | SR EN 13501-1 | Clasa | E | Trece |
| 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 | % | 35/35 | -15 absolut |
| Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala | SR EN 12310-1 | N | 170/170 | - 30% |
| Stabilitate dimensionala longitudinala/transversala, Met. A | SR EN 1107-1 | % | ± 0.3% | Valoare minima |
| Flexibilitatea la rece | SR EN 1109 | °C | -15 | Valoare minima |
| Stabilitatea la cald | SR EN 1110 | °C | 100 | Valoare minima |
| Flexibilitatea la rece dupa imbatranire termica | SR EN 1296/EN 1109 | °C | -15 | +15 |
| Aderenta granulelor minerale | SR EN 12039 | % | max 30% | Valoare maxima |
| Îmbatrânire artificiala prin expunere pe termen lung la radiatii UV, temperaturi ridicate si caldura - Rezistenta la tractiune / alungire la rupere | SR EN 1297-EN 1296/EN 12311-1 | N/50 mm / % | NPD | ± 50% din valoarea initiala |
| Îmbatrânire artificiala prin expunere pe termen lung la radiatii UV, temperaturi ridicate si caldura - Rezistenta la patrunderea apei | SR EN 1297-EN 1297/ EN 1928 met.A | Clasa | NPD | |
| Proprietatea de transmisie a vaporilor de apa | SR EN 1931 | Sd / m | 170 | ± 60 |
| Aderenta | ASTM D 1000 | N/10 mm | 20 | -5 |

ALTE INFORMATII

| | |
|---------------------|--|
| Norma de referinta | EN 13859-1 |
| Tip de armatura | Tesut netesut de poliester stabilizat cu fibra de sticla |
| Tip de amestec | Fata inferioara :Bitum modificat cu compound autoadeziv Fata superioara : Bitum modificat cu APP |
| Straturi finale | Partea superioara: granule minerale, film polimeric PE / PP, TNT polimeric antiaderent, banda de suprapunere tratata cu film siliconat; Partea interioara: film siliconat. |
| Metoda de aplicare | Se intinde la rece, se elimina filmul siliconat, se suprapun ruloarele cu o rola speciala. Daca este necesar, se incalzeste partea superioara a chenarului cu aer cald Pentru gradienti mai mari de 15%, membrana trebuie sa fie fixata pe suprapuneri pentru a evita alunecarea si contracararea actiunii vanturilor. Invelisul va fi acoperit cu o alta membrana |
| Domenii de aplicare | Substrat pentru invelitori discontinue. 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/distruga datorita rigiditatii acesteia. |



6.

Legenda simboluri:

6- Substrat pentru invelitori discontinue

