

# DERBIGUM® SP FR

*Membrana hidroizolatiei cu bitum plastomer si rezistenta la foc*

## Descriere

- ▶ **DERBIGUM SP FR** are in componenta un amestec de bitum distilat modificat cu aditiv – polimer [de cel mai inalt grad APP-TPO] si doua armaturi distincte, fibra de sticla si poliester netesut.
- ▶ Caracteristic amestecului de bitum si materii prime alese asigura durabilitatea si rezistenta la foc a produsului finit.
- ▶ Fibra de sticla asigura stabilitatea dimensionala si rezistenta la caldura si razele UV.
- ▶ Poliesterul netesut asigura rezistente mecanice la sfasiere si perforare.

## Caracteristici tehnice

|                               | Metoda incercarii | Exprimarea rezultatului | Valori  | UM     |
|-------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|--------|
| Punct de inmuiere             | EN 1110           | MLV                     | ≥ 140   | °C     |
| Flexibilitate la rece         | EN 1109           | MLV                     | ≤ -15   | °C     |
| Rezistenta la traciune L/T    | EN 12311-1        | MDV (±20%)              | 700/650 | N/50mm |
| Alungire la rupere L/T        | EN 12311-1        | MDV (±15)               | 45/45   | %      |
| Retragere la suprapunere      | BDA*              | MLV                     | 0       | mm     |
| Stabilitate dimensionala      | EN 1107-1         | MLV                     | ≤ 0,20  | %      |
| Rezistenta la sfasiere la cui | EN 12310-1        | MLV                     | ≥ 150   | N      |
| Rezistenta la impact          | EN 12691 (B)      | MLV                     | ≥ 1250  | mm     |
| Rezistenta la sarcina statica | EN 12730 (A)      | MLV                     | ≥ 20    | kg     |

MLV – valoare limita / MDV - valoare determinata de producator

\*BDA = Bureau Dak Adies [Olanda]

## Caracteristici specifice

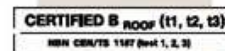
|                   |  |
|-------------------|--|
| Rezistenta la foc | in conformitate cu EN 13501-5, clasificare Broof (t1), (t2), (t3) metoda CEN/TS 1187                                       |
| Durabilitate      | > <b>30 ani</b> dovedita prin rapoarte de durabilitate efectuate de diverse laboratoare din Europa – disponibile la cerere |

## Prezentare produs

|                       | Metoda incercarii | Exprimarea rezultatului | Valori | UM   |      |                |
|-----------------------|-------------------|-------------------------|--------|------|------|----------------|
| Grosime               | EN 1849 - 1       | MDV (±0,20)             | 3      | 4    | 5    | mm             |
| Latime                | EN 1848 - 1       | MLV                     | 1,10   | 1,10 | 1,10 | m              |
| Lungime               | EN 1848 - 1       | MLV                     | 12,73  | 7,27 | 5,46 | m              |
| Suprafata             | EN 1848 - 1       | MLV                     | 14     | 8    | 6    | m <sup>2</sup> |
| Greutate sul          |                   | MDV (±2,0)              | 47     | 36   | 33   | kg             |
| Numar suluri pe palet |                   |                         | 20     | 25   | 25   |                |

## Depozitare

Sulurile de membrana se depoziteaza in pozitie verticala. Suprafata trebuie sa fie obisnuita fara obiecte ascutite.



IMPERBEL sa/nv  
Bergensesteenweg, 32 – B-1651 Lot  
☎ +32 (2) 334 87 00  
Fax + 32 (2) 378 14 69  
E-mail: infoint@derbigum.com

[www.derbigum.com](http://www.derbigum.com)