

# DERBIGUM® SP FR

Vanntrykksmembran med Ta-godkjenning



## Membranens sammensetting

- ▶ DERBIGUM SP FR er sammensatt av en blanding laget av en spesifikk bitumen modifisert med edle polymerer (APP; også kalt TPO) og to særskilte forsterkninger, glassfiber og uvevet polyester.
- ▶ Særpreget til blandingen og de valgte råmaterialene sikrer dens holdbarhet og brannmotstand.
- ▶ Glassfiberfilten sørger for perfekt dimensjonsstabilitet samt varme & UV beskyttelse.
- ▶ Den uvevde polyesterfilten ivaretar slagfasthet og rivestyrke.

## Teknisk Karakteristikk

|                           | Testmetode  | Resultatets uttrykk | Verdier | Enheter |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
| Smeltepunkt               | EN 1110     | MLV                 | ≥ 140   | °C      |
| Kuldefleksibilitet        | EN 1109     | MLV                 | ≤ -15   | °C      |
| Strekfasthet L/T          | EN 12311-1  | MDV (± 20%)         | 700/650 | N/50 mm |
| Forlengelse ved brudd L/T | EN 12311-1  | MDV (±15)           | 45/45   | %       |
| Overlappkrymping          | BDA* test   | MLV                 | 0       | mm      |
| Dimensjonsstabilitet      | EN 1107-1   | MLV                 | ≤ 0,20  | %       |
| Rivestyrke                | EN 12310-1  | MLV                 | ≥ 150   | N       |
| Slagfasthet               | EN 12691(B) | MLV                 | ≥ 1750  | mm      |
| Fasthet mot statisk last  | EN 12730(A) | MLV                 | ≥ 20    | kg      |

MLV: Produsentbegrenset verdi (Manufacturer Limited Value) / MDV: Produsentbestemt verdi (Manufacturer Determined Value)

\*BDA = Bureau Dak Advies (NL)

## Spesiell Karakteristikk

Brannmotstand Tilfredsstillende brannteknisk klasse BROOF (t1), (t2), (t3), i henhold til EN 13501-5. Prøvingen er utført i henhold til ENV 1187

Holdbarhet > 30 år bevist ved holdbarhetsstudier utført i forskjellige europeiske land.

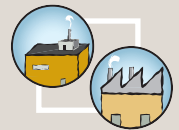
Rapporter er tilgjengelige på forespørsel.

## Produktpresentasjon

|                        | Testmetode | Resultatets uttrykk result | Verdier         | Enheter        |
|------------------------|------------|----------------------------|-----------------|----------------|
| Tykkelse               | EN 1849-1  | MDV(±0,2)                  | 3 4 5           | mm             |
| Bredde                 | EN 1848-1  | MLV                        | 1,10 1,10 1,10  | m              |
| Lengde                 | EN 1848-1  | MLV                        | 12,73 7,27 5,46 | m              |
| Areal pr. rull         |            | MLV                        | 14 8 6          | m <sup>2</sup> |
| Antall ruller pr. pall |            |                            | 20 25 25        |                |

## Lagring

Ruller må løftes og lagres stående. Underlaget må være jevnt og fritt for skarpe gjenstander.



Økologisk



Motstandsdyktig

Rivestyrke



Halogenfri

Brannmotstand



CERTIFIED B ROOF (t1, t2, t3)  
NBN ENV 1187 (test 1, 2, 3)



ISO 9001 - ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



DERBIGUM®  
MAKING BUILDINGS SMART

## DERBIGUM NORGE AS

Tempeveien 23 - N-7037 Trondheim  
Tel : 73 82 16 20 - Fax : 73 82 16 21  
Foretaksreg NO 933 583 163  
E-mail: infono@derbigum.com