

DERBIGUM® SP FR

- DERBIGUM SP FR is een waterdichtingsmembraan, samengesteld uit edele thermoplastische atactische polyolefinen.
- DERBIGUM SP FR is aan de bovenzijde voorzien van twee gescheiden wapeningen. Aan de bovenzijde van de dakbaan zijn de lange verstevigingen van de glasvlieswapening zichtbaar. De niet-geweven polyester met continue vezels bevindt zich dicht tegen het glasvlies, wat ervoor zorgt dat er een belangrijke hoeveelheid bitumen onder de wapeningen komt te liggen. Dit laat een gemakkelijke plaatsing toe op alle types ondergrond. De combinatie en de specifieke ligging van de twee wapeningen verlenen de dakbaan een grote dimensionele stabiliteit en een goede scheur- en perforatieweerstand. De dakbaan laat intensief verkeer toe.
- De onderzijde van DERBIGUM SP FR heeft aan de ene kant een boord met talk voor het lijmen of lassen en aan de andere kant een boord in polyethyleen wegbrandfolie voor het vlamlassen.
- DERBIGUM SP FR is een polyvalent membraan die zowel eenlaags als tweelaags gebruikt kan worden. Het kan volledig gevlamlast geplaatst worden, maar ook koud verlijmd met Derbibond, mechanisch bevestigd of los geplaatst. Een enkel membraan voor het volledige oppervlak, details en opstanden inbegrepen.
- Beschikbaar in Jumbo-rollen



Technische kenmerken

Vloeiweerstand	EN 1110	MLV	≥ 150	°C
Soepelheid bij lage temperatuur	EN 1109	MLV	≤ -15	°C
Trekweerstand L/D	EN 12311-1	MDV ($\pm 20\%$)	700 x 650	N/50mm
Breukrek bij maximale treksterkte L/D	EN 12311-1	MDV ($\pm 15\%$)	45 x 45	%
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	MLV	≤ 0.2	%
Nageldoorscheursterkte L/D	EN 12310-1	MDV ($\pm 25\%$)	200 x 200	N/50mm
Weerstand tegen statische belasting (A)	EN 12730 (A)	MLV	≥ 20	kg
Weerstand tegen stootbelasting (B)	EN 12691 (B)	MLV	≥ 1250	mm

MLV: Manufacturer Limited Value

MDV: Manufacturer Determined Value

*BDA = Bureau Dak Advies (NL)



DERBIGUM®

IMPERBEL sa/nv

Guido Gezellestraat 123 – B-1654 Beersel

Tel: +32 (0)2 334 87 00

E-mail: info@derbigum.com

Ecologische eigenschappen

Eco-ontwikkeld:

- 100% recycleerbaar
- Geproduceerd met 100% groene stroom
- Recuperatie regenwater: Ja, op voorwaarde dat er Derbisilver is aangebracht op het membraan (*)

(*) Filtratie- en zuiveringstoestellen die aan de normen voldoen, moeten in de hydraulische installatie worden geïntegreerd. Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Bewezen duurzaamheid van 50 jaar

Specifieke eigenschappen

- Vuurbestendigheid Broof (t1)* volgens CEN/TS 1187 (* afhankelijk van de configuratie van het waterdichtingscomplex)
- Vuurreactie: conform de EN 13501-1, klasse E volgens de methode EN 11925-2.
- DERBIGUM SP FR is gecertificeerd in verschillende landen: ATG (België), KOMO (Nederland), ETA (Denemarken), SINTEF (Noorwegen), Avis Technique (Frankrijk).

Productinformatie

Dikte	EN 1849-1	MDV (± 0.2)	4 / 5	mm
Lengte	EN 1849-1	MLV	7.27 / 5.46	m
Breedte	EN 1848-1	MLV	1.1 / 1.1	m
Oppervlakte		MLV	8 / 6	m ²
Rolgewicht		MDV ($\pm 2,0$)	36 / 33	kg
Aantal rollen / pallet			25 / 25	
Wapening glasvlies		MDV ($\pm 15\%$)	55 / 55	g/m ²
Wapening polyester		MDV ($\pm 15\%$)	150 / 150	g/m ²

Nota: dit product is eveneens beschikbaar in jumbo rollen van 175 m (dikte 4 mm)

Bewaring

De rollen dienen verticaal op pallet opgeslagen te worden.
In geen geval mogen de rollen op de grond gelegd worden.



Het huidige document vervangt voorgaande uitgaven.

17/10/2025 ID381 - Download de nieuwste versie via <https://derbigum.be/nl/technische-documenten/>



DERBIGUM®

IMPERBEL sa/nv

Guido Gezellestraat 123 – B-1654 Beersel

Tel: +32 (0)2 334 87 00

E-mail: infobe@derbigum.com