

Het plastomeerbitumen waterdichtingsmembraan in lijn met de circulaire economie



# DERBIGUM® NT

- DERBIGUM NT is een plastomeerbitumen membraan dat ontstaan is uit doorgedreven onderzoek naar de gebruikte grondstoffen in het DERBIGUM SP FR-membraan.
- DERBIGUM NT onderscheidt zich van DERBIGUM SP FR door de toevoeging van DERBITUMEN, een grondstof die verkregen wordt door het recyclen van snijafval en oude bitumineuze dakbanen. De specifieke formule verleent het uitzonderlijke eigenschappen op vlak van duurzaamheid en ecologie.
- DERBIGUM NT is aan de bovenkant voorzien van twee verschillende wapeningen: glasvlies en niet-geweven polyester, die het product een perfecte dimensionele stabiliteit alsook een uitstekende scheur- en ponsweerstand verschaffen.
- De onderzijde van DERBIGUM NT 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.



## Technische kenmerken

Vloeiweerstand	EN 1110	MLV	≥ 140	°C
Soepelheid bij lage temperatuur	EN 1109	MLV	≤ -15	°C
Trekweerstand L/D	EN 12311-1	MDV (±20%)	700 x 650	N/50mm
Breukrek bij maximale treksterkte L/D	EN 12311-1	MDV (±15)	45 x 45	%
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	MLV	≤ 0,20	%
Nageldoorscheursterkte L/D	EN 12310-1	MDV (± 20%)	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

LV: Manufacturer Limited Value / MDV: Manufacturer Determined Value



**DERBIGUM®**

**IMPERBEL sa/nv**

Guido Gezellestraat 123 – B-1654 Beersel

Tel: +32 (0)2 334 87 00

Fax: +32 (0)2 378 14 69

E-mail: [info@derbigum.com](mailto:info@derbigum.com)

## Ecologische eigenschappen

Eco-ontwikkeld:

- 100% recycleerbaar
- Voor 100% geproduceerd met groene stroom
- DERBITUMEN inside
- 25% secundaire grondstoffen (PwC-certificaat beschikbaar op aanvraag)
- EPD-NIBE n°20200323-8381 (beschikbaar op aanvraag)
- Beter voor het milieu dan andere bitumineuze en kunststof dakbedekkingen (NIBE fact sheet beschikbaar op aanvraag)
- Calculator bespaarde CO<sub>2</sub> per dak ([www.derbigum.be](http://www.derbigum.be))

Levensduur van meer dan 40 jaar

## Specifieke eigenschappen

- Vuurbestendigheid conform de EN 13501-5, klasse BROOF (t1,t2,t3) volgens methode CEN/TS 1187. Alle vuurbestendigheidscertificaten zijn beschikbaar op aanvraag.

## Productinformatie

Dikte	EN 1849-1	MDV (± 0,2)	3 / 4	mm
Lengte	EN 1848-1	MLV	7,27 / 7,27	m
Breedte	EN 1848-1	MLV	1,10 / 1,10	m
Oppervlakte		MLV	8 / 8	m <sup>2</sup>
Rolgewicht		MDV (±2,0)	25 / 35	kg
Aantal rollen / pallet			30 / 25	

## Bewaring

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



Dit document annuleert en vervangt elk vorig gepubliceerd document. - 18/05/2022