

Het plastomeerbitumen waterdichtingsmembraan in lijn met de circulaire economie



DERBIGUM[®] NT 4

- 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	≤ 0.2	%
Nagelddoorscheursterkte 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

MLV: Manufacturer Limited Value
MDV: Manufacturer Determined Value



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
- Derbitumen binnenin: gerecycled bitumen van afgekeurde producten en restanten van bouwterreinen en van oude daken
- 25% gerecyclede onderdelen (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)
- Bereken de CO₂ winst op (www.derbigum.be)
- 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.

Verwachte duurzaamheid van 50 jaar

Specifieke eigenschappen

- Brandwerendheid Broof (t1)* volgens CEN/TS 1187 (* afhankelijk van de configuratie van het waterdichtingscomplex).

Productinformatie

Dikte	EN 1849-1	MDV (± 5 %)	4	mm
Lengte	EN 1848-1	MLV	7.27	m
Breedte	EN 1848-1	MLV	1.1	m
Oppervlakte		MLV	8	m ²
Rolgewicht		MDV (± 10 %)	35	kg
Aantal rollen / pallet			25	

Bewaring

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



Het huidige document vervangt voorgaande uitgaven.

21/08/2025 ID364 - 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