

Het plastomeerbitumen waterdichtingsmembraan met gekleurde leislagen, in lijn met de circulaire economie



DERBICOLOR® NT

- Het DERBICOLOR® NT-membraan brengt een combinatie van hoogwaardige bitumen en APP-TPO plastomeren samen. Deze samenstelling garandeert een langdurige en stabiele weerstand tegen temperatuursinvloeden en UV-straling, met een verwachte levensduur van 50 jaar als resultaat.
- De bovenzijde van het membraan heeft een afwerking in leislagen (wit reflecterend, lichtgrijs of donkergrijs) of granulat (bourgondisch bruin of groen) en is voorzien van een composiet glas/polyesterwapening die het een zeer sterke trek- en ponsweerstand verleent.
- De witte reflecterende uitvoering heeft een SRI (Solar Reflectance Index) van 51 (ASTM 1980). Initiële reflectie ASTM C 1549: 44%; Initiële emissiviteit ASTM C 1371 & ASTM E 408: 92%. De SRI van de reflecterend witte leislagen bedraagt 57.
- Het membraan onderscheidt zich van ons reguliere DERBICOLOR® FR-membraan 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.



Technische kenmerken

Vloeiweerstand	EN 1110	MLV	≥ 150	°C
Soepelheid bij lage temperatuur	EN 1109	MLV	≤ -18	°C
Trekweerstand L/D	EN 12311-1	MDV ($\pm 20\%$)	900 x 700	N/50mm
Breukrek bij maximale treksterkte L/D	EN 12311-1	MDV ($\pm 15\%$)	40 x 40	%
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	MLV	≤ 0.3	%
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	≥ 1750	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

Ecologisch ontworpen:

- 100% recycleerbaar
- Geproduceerd met 100% groene stroom
- DERBITUMEN inside: een grondstof die afkomstig is van de opwaardering en recyclage van productie- en snijresten en geselecteerde oude bitumineuze membranen.
- Recuperatie regenwater:Ja(*)

(*) 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 plaatsingsmethoden

- Volvlakig gevlamlast
- Gelijmd met bitumineuze koudlijm (DERBIBOND®S)

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 %)	48 (slates) 52 (granules)	kg
Aantal rollen / pallet			20 (granules) 25 (slates)	
Composiet glas/polyester wapening		MDV (±15%)	170	g/m ²

Bewaring

De rollen dienen verticaal op pallet opgeslagen te worden.

De vloer moet egaal zijn en vrij van scherpe voorwerpen.



Het huidige document vervangt voorgaande uitgaven.

05/11/2025 ID7175 - 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