

# DERBIGUM NT<sup>®</sup>

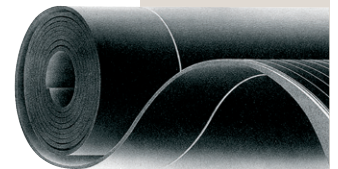
*Het bitumineus waterdichtingsmembraan met Nieuwe Milieutechnologie*

## Samenstelling van het membraan

- ▶ DERBIGUM NT is een bitumineus waterdichtingsmembraan dat dankzij de toevoeging van Nieuwe Technologieën de deur openzet voor het ontwerp van ecologische daken.
- ▶ In gebruik samen met de koudlijm DERBIBOND NT bekommen we het meest ecologisch bitumineus dak op de markt.
- ▶ DERBIGUM NT bestaat uit hybride bitumen, gewonnen uit gerecycleerde oude bitumineuze dakmembranen. De specifieke formule met polymeren verleent uitzonderlijke, duurzame eigenschappen zowel op technisch als ecologisch vlak.
- ▶ DERBIGUM NT is aan de bovenkant voorzien van twee verschillende wapeningen, een glasvlies en een niet-geweven polyester. Deze verlenen aan het membraan een perfecte dimensionale stabiliteit en een uitstekende scheur- en perforatieweerstand.
- ▶ Het gewicht van de rol (25 kg) vergemakkelijkt de hantering van het membraan.
- ▶ De onderzijde van de DERBIGUM NT is volledig bedekt met talk, dit laat zowel een plaatsing met koudlijm, met de vlam als met warme lucht toe.



**DERBIGUM<sup>®</sup>**  
ECOLABEL



## Ecologische eigenschappen volgens de ISO-norm 14040 (Levenscyclusanalyse)

Klimaatwijziging*	1,9 kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ofwel <b>30% minder in vergelijking met een traditionele bitumineuze waterdichting</b>
Totaal verbruik primaire energie*	135 MJ/m <sup>2</sup> ofwel <b>28% minder in vergelijking met een traditionele bitumineuze waterdichting</b>
Recyclage	Dit waterdichtingsmembraan is 100% recycleerbaar

\* Waarden conform met de ISO-norm 14040 en goedgekeurd door Ecobilan (Rapport beschikbaar op aanvraag)

## Technische kenmerken

	Testmethode	Resultaat	Waarde	Eenheid
Vloeiweerstand	EN 1110	MLV	≥ 140	°C
Koude buigzaamheid				
Initieel	EN 1109	MLV	≤ -20	°C
Na veroudering 28 dagen aan 80°C	EN1296/EN 1109	MLV	≤ -15	°C
Trekweerstand L/D	EN 12311-1	MDV (±20%)	700/650	N/50mm
Rek tot breuk L/D	EN 12311-1	MDV (±15)	45/45	%
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	MLV	≤ 0,2	%
Scheurweerstand bij spijker	EN 12310-1	MDV (±20%)	200	N
Slagvastheid	EN 12691(B)	MLV	≥ 1500	mm
Statische belasting	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg

MLV: Manufacturer Limited Value / MDV: Manufacturer Determined Value

## Specifieke eigenschappen

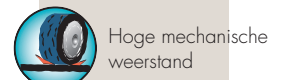
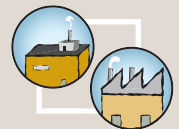
Vuurbestendigheidsklasse Conform de EN 13501-5, klasse B<sub>ROOF</sub> (t1, t2, t3) volgens methode ENV 1187. Alle vuurbestendigheidscertificaten zijn beschikbaar op aanvraag.

## Productinformatie

	Testmethode	Resultaat	Waarde	Eenheid
Dikte	EN 1849-1	MDV (± 0,2)	3	mm
Lengte	EN 1848-1	MLV	7,27	m
Breedte	EN 1848-1	MLV	1,1	m
Oppervlakte		MLV	8	m <sup>2</sup>
Rolgewicht		MDV (± 2)	25	kg
Aantal rollen/palet			30	

## Bewaring

De rollen dienen vochtvrij, verticaal op paletten, in krimpfolie, vrij van de grond te worden opgeslagen.



Hoge mechanische weerstand



Scheurvrij



HALOGEN FREE Halogeenvrij



Vuurbestendig

