

# DERBIGUM® NT

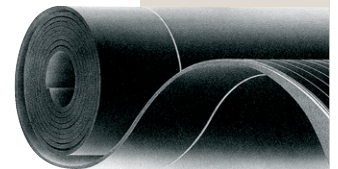
*De bitumineuze dakbaan op één lijn met de circulaire economie*

## Samenstelling van de dakbaan

- ▶ DERBIGUM NT is een bitumineuze dakbaan die dankzij de toevoeging van Nieuwe Technologieën de deur openzet voor het ontwerp van ecologische daken volgens het principe van de circulaire economie.
- ▶ In gebruik samen met de koudlijm DERBIBOND® NT bekomen we het meest ecologisch bitumineus dak op de markt.
- ▶ DERBIGUM NT bestaat uit secundaire grondstoffen, gewonnen uit gerecycleerd snijafval en oude bitumineuze dakbanen. 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 de dakbaan een perfecte dimensionele stabiliteit en een uitstekende scheur- en perforatieweerstand.
- ▶ Het gewicht van de rol (25 kg) vergemakkelijkt de hantering van de dakbaan.
- ▶ De onderzijde van de DERBIGUM NT is voorzien van 1 randstrook met PE wegbrandfolie en 1 met talk.



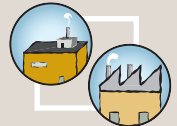
**DERBIGUM®**  
ECOLABEL



## Ecologische eigenschappen



% secundaire grondstoffen (afkomstig van recyclage) : **25 %** (Certificaat PwC).  
Calculator milieuvoordeel online beschikbaar op [www.derbigum.be](http://www.derbigum.be)  
Recyclage : deze dakbaan is 100% recycleerbaar.



## Technische kenmerken

	Testmethode	Resultaat	Waarde		Eenheid
			3mm	4mm	
Vloeiweerstand	EN 1110	MLV	≥ 140	≥ 140	°C
Koude buigzaamheid	EN 1109	MLV	≤ -20	≤ -15	°C
Trekweerstand L/D	EN 12311-1	MDV (±20%)	700/650	700/650	N/50mm
Rek tot breuk L/D	EN 12311-1	MDV (±15)	45/45	45/45	%
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	MLV	≤ 0,2	≤ 0,2	%
Scheurweerstand bij spijker	EN 12310-1	MDV (±20%)	200	200	N
Slagvastheid	EN 12691(B)	MLV	≥ 1250	≥ 1250	mm
Statische belasting	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	≥ 20	kg

MLV: Manufacturer Limited Value / MDV: Manufacturer Determined Value

## Specifieke eigenschappen

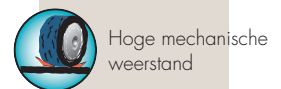
Vuurbestendigheid Conform de EN 13501-5, klasse B<sub>ROOF</sub> (t1,t2,t3) volgens methode ENV 1187. Alle vuurbestendigheidscertificaten zijn beschikbaar op aanvraag.

## Productinformatie

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

## Bewaring

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



Hoge mechanische weerstand



Scheurvrij

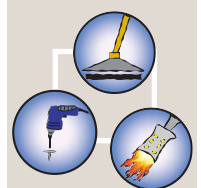


HALOGEN FREE

Halogeenvrij



Vuurbestendig



**CERTIFIED**  
B<sub>ROOF</sub> (t1, t2, t3)



ISO 9001 - ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



**DERBIGUM®**  
MAKING BUILDINGS SMART

**IMPERBEL sa/nv**

Bergensesteenweg 32 – B-1651 Lot  
☎ 02 334 87 00  
Fax: 02 378 14 69  
E-mail: [infobe@derbigum.com](mailto:infobe@derbigum.com)