

DERBIGUM® NT 4

- Le DERBIGUM NT est une membrane bitume-plastomère développée sur base d'une connaissance approfondie des matières premières utilisée dans le DERBIGUM SP FR.
- Il se différencie du DERBIGUM SP FR par l'addition du DERBITUMEN; une matière première issue de la revalorisation de déchets d'application et de vieilles toitures bitumineuses sélectionnées. Sa formulation spécifique lui confère des propriétés exceptionnelles en terme de durabilité et de caractéristiques écologiques.
- La membrane est pourvue de deux armatures distinctes décentrées vers le haut. Un voile de verre et un non-tissé de polyester, qui confèrent à la membrane une stabilité dimensionnelle parfaite et une excellente résistance à la déchirure et à la perforation.
- La face inférieure présente d'un côté un bord talqué pour une application collée ou soudée, et de l'autre côté un bord en polyéthylène thermofusible pour application exclusive à la flamme.



Caractéristiques techniques

Tenue à la chaleur	EN 1110	MLV	≥ 140	°C
Souplesse à basse température	EN 1109	MLV	≤ - 15	°C
Résistance à la traction L x T	EN 12311-1	MDV (± 20 %)	700 x 650	N/50mm
Allongement à la rupture L x T	EN 12311-1	MDV (± 15)	45 x 45	%
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	MLV	≤ 0.2	%
Résistance à la déchirure au clou L/T	EN 12310-1	MDV (± 20 %)	200 x 200	N/50mm
Poinçonnement statique	EN 12730 (A)	MLV	≥ 20	kg
Résistance au choc	EN 12691 (B)	MLV	≥ 1250	mm

MLV: Manufacturer Limited Value (Valeur Limite)

MDV: Manufacturer Determined Value (Valeur Déclarée)



DERBIGUM®

IMPERBEL sa/nv

Guido Gezellestraat 123 – B-1654 Beersel

Tel: +32 (0)2 334 87 00

E-mail: infobe@derbigum.com

Avantages écologiques

Eco-conçue:

- 100% recyclable
- Produit avec de l'électricité 100% verte
- Derbitume à l'intérieur : bitume recyclé à partir de rebuts de production et de chutes de chantier, ainsi que d'anciennes toitures.
- 25% de composants recyclés (certificat PwC disponible sur demande)
- EPD-NIBE n°20200323-8381 (disponible sur demande)
- Bénéfice environnemental supérieur aux autres étanchéités bitumineuses et synthétiques (fact sheet NIBE disponible sur demande)
- Calculer les gains en CO₂ sur (www.derbigum.be)
- Récupération des eaux de pluie: Oui à condition que la membrane soit recouverte de Debisilver(*)

(*) Des dispositifs de filtration et de purification conformes doivent être intégrés à l'installation hydraulique. Pour plus d'informations, veuillez consulter le service technique.

Durabilité prévue de 50 ans

Caractéristiques spécifiques

- Résistance au feu Broof (t1)* selon CEN/TS 1187 (* selon la configuration du complexe d'étanchéité).

Présentation

Epaisseur	EN 1849-1	MDV (± 5 %)	4	mm
Longueur	EN 1848-1	MLV	7.27	m
Largeur	EN 1848-1	MLV	1.1	m
Surface		MLV	8	m ²
Poids du rouleau		MDV (± 10 %)	35	kg
Nombre de rouleaux / palette			25	

Stockage

Les rouleaux doivent être stockés dans un endroit au sec et disposés verticalement sur palettes houssées. En aucun cas, les rouleaux ne peuvent être posés à même le sol.



Le présent document annule et remplace tout autre document publié précédemment.
21/08/2025 ID364 - Téléchargez la dernière version sur <https://derbigum.be/fr/documents-techniques/>



IMPERBEL sa/nv
Guido Gezellestraat 123 – B-1654 Beersel
Tel: +32 (0)2 334 87 00
E-mail: infobe@derbigum.com