

La membrane d'étanchéité bitume-plastomère liée à un processus d'économie circulaire



DERBIGUM® NT

- Le DERBIGUM NT est une membrane bitume-plastomère développée sur base d'une connaissance approfondie des matières premières utilisées 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 x 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)



IMPERBEL sa/nv
Bergensesteenweg 32 – B-1651 Lot
Tel: +32 (2) 334 87 00
Fax: +32 (2) 378 14 69
E-mail: infobe@derbigum.com

Avantages écologiques

Eco-conçue:

- 100% recyclable
- 100% produite avec de l'électricité verte
- DERBITUMEN inside
- 25% de matières recyclées (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)
- Calculateur CO₂ épargné par toiture (www.derbigum.be)

Durabilité estimée supérieure à 40 ans

Caractéristiques spécifiques

- Résistance au feu Conforme à EN 13501-5, classification Broof (t1,t2,t3) suivant méthode CEN/TS 1187. Rapports d'essai feu disponibles sur demande.

Présentation

Epaisseur	EN 1849-1	MDV (± 5%)	3 / 4	mm
Longueur	EN 1848-1	MLV	7,27 / 7,27	m
Largeur	EN 1848-1	MLV	1,10 / 1,10	m
Surface		MLV	8 / 8	m ²
Poids du rouleau		MDV (±10%)	25 / 35	kg
Nombre de rouleaux / palette			30 / 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. - 2019/09/03



DERBIGUM®

IMPERBEL sa/nv

Bergensesteenweg 32 – B-1651 Lot

Tel: +32 (2) 334 87 00

Fax: +32 (2) 378 14 69

E-mail: infobe@derbigum.com