

*La membrane d'étanchéité bitume-plastomère ardoisée en accord avec l'économie circulaire*



# DERBICOLOR® NT

- La membrane DERBICOLOR® NT associe une sélection des meilleurs bitumes et des plastomères APP-TPO de haute qualité, ce qui lui confère une protection intrinsèque et une durabilité prévue de 50 ans.
- La face supérieure de la membrane a une finition de paillettes d'ardoises (gris clair, gris foncé et blanc réfléchissant) ou de granules (brun bourgogne et vert) et est dotée d'une armature composite verre/polyester qui lui assure une forte résistance à la traction et au poinçonnement.
- La variante blanche réfléchissante offre un indice de réflectance solaire (SRI) de **51** (ASTM 1980). Réflexion initiale ASTM C 1549 : 44%. Émissivité initiale ASTM C 1371 & ASTM E 408 : 92%. La valeur SRI de la granule est de 57.
- La membrane se distingue de notre membrane DERBICOLOR® FR classique par l'ajout de 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.



## Caractéristiques techniques

Tenue à la chaleur	EN 1110	MLV	≥ 150	°C
Souplesse à basse température	EN 1109	MLV	≤ - 18	°C
Résistance à la traction L x T	EN 12311-1	MDV (± 20 %)	900 x 700	N/50mm
Allongement à la rupture L x T	EN 12311-1	MDV (± 15)	40 x 40	%
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	MLV	≤ 0.3	%
Résistance à la déchirure au clou L/T	EN 12310-1	MDV (± 25 %)	200 x 200	N/50mm
Poinçonnement statique	EN 12730 (A)	MLV	≥ 20	kg
Résistance au choc	EN 12691 (B)	MLV	≥ 1750	mm

MLV: Manufacturer Limited Value

MDV: Manufacturer Determined Value

## Avantages écologiques

Eco-conçu :

- 100 % recyclable
- Produit avec de l'électricité 100 % verte
- Derbitume inside : bitume recyclé issu de rebuts de production et de chutes de chantier, ainsi que de vieilles toitures.
- Récupération des eaux de pluie: Oui(\*)

(\*) 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

## Application

- Soudé en plein
- Collé à la colle bitumineuse à froid (DERBIBOND® S)

## Présentation

Epaisseur	EN 1849-1	MDV ( $\pm 5\%$ )	4	mm
Longueur	EN 1848-1	MLV	7.27	m
Largeur	EN 1848-1	MLV	1.1	m
Surface		MLV	8	m <sup>2</sup>
Poids du rouleau		MDV ( $\pm 10\%$ )	48 (slates) 52 (granules)	kg
Nombre de rouleaux / palette			20 (granules) 25 (slates)	
Armature composite verre/polyester		MDV ( $\pm 15\%$ )	170	g/m <sup>2</sup>

## Stockage

Les rouleaux doivent être transportés et stockés en position verticale.  
Le sol doit être régulier et exempt d'objets pointus.



Le présent document annule et remplace tout autre document publié précédemment.  
06/11/2025 ID7175 - Téléchargez la dernière version sur <https://derbigum.be/fr/documents-techniques/>