

La membrane d'étanchéité éco-conçue, en bitume plastomère ardoisée, en phase avec l'économie circulaire



DERBICOLOR® NT

- Le DERBICOLOR NT est une membrane d'étanchéité bitumineuse éco-conçue, qui grâce à la maîtrise d'une Nouvelle Technologie de recyclage/revalorisation des membranes bitumineuses (brevetée) participe à la réalisation de toitures à faible impact environnemental, en phase avec l'économie circulaire.
- Le DERBICOLOR NT est **constitué en partie, d'une matière première de recyclage DERBITUMEN®**, issue de la revalorisation de chutes de chantier et d'anciennes toitures bitumineuses triées et recyclées.
- Sa formulation spécifique en bitume modifié par polymères plastomère APP-TPO lui confère des propriétés de durabilité exceptionnelles (durabilité prévue de 50 ans), tout en réduisant ses impacts environnementaux.
- La face supérieure de la membrane a une finition de paillettes d'ardoises (gris clair, gris foncé ou blanc réfléchif) ou de granules (brun bourgogne ou vert) et possède une armature composite verre/polyester centrée qui lui confère une haute résistance à la déchirure et à la perforation.



Caractéristiques techniques

Tenue à la chaleur	EN 1110	MLV	≥ 150	°C
Souplesse à basse température (bitume)	EN 1109	MLV	≤ - 18	°C
Résistance à la traction L/T	EN 12311-1	MDV (± 20 %)	900 x 700	N/50mm
Allongement à la rupture L/T	EN 12311-1	MDV (± 15)	40 x 40	%
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	MLV	≤ 0.3	%
Resistance 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
Poinçonnement dynamique	EN 12691 (B)	MLV	≥ 1750	mm

MLV: Manufacturer Limited Value

MDV: Manufacturer Determined Value



DERBIGUM®
By Kingspan

DERBIGUM FRANCE

13 rue Pierre Gilles de Gennes - F-69007 LYON

Tél. : 04 37 70 79 70

E-mail : infofr@derbigum.com

www.derbigum.fr

Avantages environnementaux

Eco-conçu :

- 100 % recyclable
- Produit avec de l'électricité 100 % verte
- **DERBITUMEN inside** : matière première de recyclage bitumineuse issue de la revalorisation de chutes de chantier et d'anciennes toitures bitumineuses triées et recyclées.

Durabilité prévue de 50 ans

Caractéristiques spécifiques

- Version blanche réfléchissante : SRI (Solar Reflectance Index) ASTM 1980 : 51 ; Réflectivité initiale ASTM C 1549 : 44% ; Emissivité initiale ASTM C 1371 & ASTM E 408 : 92% (La valeur SRI initiale de la granule seule est de 57).

Mise en oeuvre

- Soudé en plein
- Collé à froid avec la colle DERBIBOND NT ou DERBIBOND S

Documents techniques :

- Cahier des Clauses Techniques DERBIGUM NT en vigueur

Présentation

Epaisseur (en lisière)	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 ²
Poids du rouleau		MDV ($\pm 10\%$)	48 (slates) 52 (granules)	kg
Nombre de rouleau / palette			20 (granules) 25 (slates)	

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 les éditions précédentes. Toutes les valeurs sont nominales et sujettes aux tolérances d'usage.
Pour toute application, se référer aux dispositions de mise en œuvre des Avis Techniques ou du Cahier des Clauses Techniques DERBIGUM en vigueur.
08/01/2026 ID7175 - Téléchargez la dernière version sur <https://derbigum.fr/documents-techniques/>



DERBIGUM[®]
By Kingspan

DERBIGUM FRANCE

13 rue Pierre Gilles de Gennes - F-69007 LYON
Tél. : 04 37 70 79 70
E-mail : infofr@derbigum.com
www.derbigum.fr