

# DERBIBRITE® NT

- Le DERBIBRITE NT est une membrane d'étanchéité associant des composants faisant appel à de Nouvelles Technologies lui conférant des caractéristiques novatrices.
- Le DERBIBRITE NT combine un bitume modifié copolymère avec une armature composite verre/polyester imprégnée d'un coating acrylique à très haut pouvoir réfléchissant.
- Grâce à sa surface réfléchissante, le DERBIBRITE NT est une réelle opportunité d'économies d'énergie. Il agit comme un refroidisseur passif entraînant ainsi des économies d'énergies (de climatisation) et une réduction des émissions de CO<sub>2</sub> durant sa durée de vie.
- Le DERBIBRITE NT est neutre pour le pH de l'eau, permettant une récupération idéale des eaux pluviales.
- Une pente minimale est à prévoir lors de sa mise en œuvre (> 2 %).
- Le DERBIBRITE NT est muni d'une lisière de 10 cm sans coating, ceci pour faciliter la mise en oeuvre.



## Documents techniques

CCT DERBIBRITE NT en vigueur

## Caractéristiques techniques

Tenue à la chaleur	EN 1110	MLV	≥ 130	°C
Souplesse à basse température (bitume)	EN 1109	MLV	≤ -20	°C
Résistance à la traction L/T	EN 12311-1	MDV (±20%)	1100/1300	N/50mm
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	MLV	≤ 0,3	%
Resistance à la déchirure (au clou) L/T	EN 12310-1	MLV	≥ 150	N/50mm
Poinçonnement statique	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg

MLV: Manufacturer Limited Value (Valeur Limite) MDV: Manufacturer Determined Value (Valeur Déclarée)



**DERBIGUM®**  
DURABLEMENT ÉTANCHE

### DERBIGUM FRANCE

26 avenue Tony Garnier - F-69007 LYON  
Tél. : 04 37 70 79 70  
E-mail : infofr@derbigum.com  
www.derbigum.fr

## Avantages environnementaux

**Impacts environnementaux** - Selon Norme ISO 14040 (Analyse Cycle de Vie)

- pH neutre U1.3/01-080 (MFPA Leipzig) : pas d'influence sur l'eau
- Recyclage : la membrane d'étanchéité est 100% recyclable
- Changement climatique\*\* : 0,11 Kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> par an. Sa fonctionnalité lui permet de répondre au critère Facteur 19 > Facteur 4 Facteur 4 : Objectif européen faisant partie de la stratégie européenne pour le développement durable, en accord avec le protocole de Kyoto. Cela signifie que d'ici à 2050 les produits devront produire deux fois plus de valeur avec deux fois moins de ressources.

Facteur 19 : DERBIBRITE NT en tant que refroidisseur passif permet d'éviter le dégagement de CO<sub>2</sub> équivalent à 19 fois la quantité de CO<sub>2</sub> nécessaire à sa fabrication.

\*\* Valeur en conformité avec la norme ISO 14040 et approuvée par le cabinet Ecobilan (PricewaterhouseCoopers)

## Caractéristiques spécifiques

- SRI (Solar Reflectance Index) selon ASTM 1980 : **100**
- Réflectivité initiale selon ASTM C-1549 : **81 %** (Critère > 65 %)
- Emissivité initiale selon ASTM C-1371 & ASTM E-408 : **81 %** (Critère > 80 %)
- Résistance aux champignons selon ASTM G 21 : **0** (Pas de développement)
- Résistant au feu **Broof (t3)\*** suivant méthode CEN/TS 1187 (\*selon configuration du complexe d'étanchéité)
- Armature composite verre/polyester saturée d'un coating acrylique : **520 g/m<sup>2</sup>** (±15 %)

## Présentation

Epaisseur (en lisière)	EN 1849-1	MDV (±0,2)	3	mm
Longueur	EN 1848-1	MLV	10	m
Largeur	EN 1848-1	MLV	1	m
Surface		MLV	10	m <sup>2</sup>
Poids du rouleau		MDV (±2)	34	kg
Nombre de rouleau / palette			25	

## Stockage

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



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 du Cahier des Clauses Techniques DERBIBRITE NT en vigueur. - 2020/03/30



**DERBIGUM®**  
DURABLEMENT ÉTANCHE

**DERBIGUM FRANCE**

26 avenue Tony Garnier - F-69007 LYON

Tél. : 04 37 70 79 70

E-mail : [infofr@derbigum.com](mailto:infofr@derbigum.com)

[www.derbigum.fr](http://www.derbigum.fr)