

# DERBITWIN® NT

- Le DERBITWIN NT est une membrane d'étanchéité à double technologie multifonctionnelle et spécifique, dotée d'une armature composite polyester/verre.
- Le DERBITWIN NT est disponible en finition gris clair ou gris foncé qui allie l'esthétique à une résistance optimale aux rayons UV.
- Les deux faces sont composées d'un bitume modifié par des polyoléfines atactiques thermoplastiques, aux caractéristiques à la fois différentes et complémentaires.
- La face inférieure, est composée d'un liant plastomérique adapté afin de garantir une pose rapide du DERBITWIN NT. Elle garantit également une excellente adhérence aux supports.
- Les formulations spécifiques des liants du DERBITWIN NT lui confèrent des propriétés remarquables en terme de durabilité et de caractéristiques écologiques.
- DERBITUMEN inside : une matière première issue de la revalorisation de déchets de production, de déchets de mise-en-oeuvre et de vieilles toitures bitumineuses sélectionnées.
- La membrane DERBITWIN NT est polyvalente. Elle peut être utilisée en monocouche ou en bicouche.
- La membrane DERBITWIN NT est appliquée par soudage en plein.
- Toute la surface de la toiture peut être couverte avec une seule et même membrane, y compris les détails et les relevés.



## Caractéristiques techniques

Tenue à la chaleur	EN 1110	MLV	≥ 140	°C
Souplesse à basse température (bitume) face inférieure	EN 1109	MLV	≤ -20	°C
Souplesse à basse température (bitume) face supérieure	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 x 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 (Valeur Limite)*

MDV: *Manufacturer Determined Value (Valeur Déclarée)*

## Avantages écologiques

Eco-conçue:

- 20% de bitume recyclé
- 100% produite avec de l'électricité verte
- 100% recyclable > **DERBITUMEN** inside

## Présentation

Epaisseur	EN 1849-1	MDV (±0,2)	4	mm
Longueur	EN 1849-1	MLV	7,27	m
Largeur	EN 1848-1	MLV	1,10	m
Surface		MLV	8	m <sup>2</sup>
Poids du rouleau		MDV (±2,0)	46	kg
Nombre de rouleaux / palette			25	
Armature composite verre/polyester		MDV (±15%)	180	g/m <sup>2</sup>

## Stockage

Les rouleaux doivent être stockés verticalement sur palettes.



Le présent document annule et remplace tout autre document publié précédemment. - 25/01/2023



**IMPERBEL sa/nv**

Guido Gezellestraat 123 – B-1654 Beersel

Tel: +32 (0)2 334 87 00

Fax: +32 (0)2 378 14 69

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