# La membrane d'étanchéité bitumineuse en phase avec l'économie circulaire

## Description de la membrane

- Le DERBIGUM NT est une membrane d'étanchéité bitumineuse qui grâce à l'apport de Nouvelles Technologies, ouvre les portes vers la conception de toitures écologiques en phase avec l'économie circulaire.
- En association avec la colle DERBIBOND® NT, nous obtenons la toiture bitumineuse la plus écologique du marché.
- ▶ Le DERBIGUM NT est composé d'une matière première secondaire issue de déchets de pose et d'anciennes membranes bitumineuses recyclées. La formulation spécifique associée à des polymères apporte à la membrane des caractéristiques remarquables sur le long terme tant au point de vue technique qu'écologique.
- Le DERBIGUM NT est pourvu en face supérieure de deux armatures distinctes, 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.
- Le poids du rouleau (25 kg) facilite la manutention de la membrane.
- La face inférieure du DERBIGUM NT est munie d'une lisière PE de soudage et d'une lisière talquée.







Résistant au poinçonnement

Grande résistance mécanique

Sans haloaè



## Caractéristiques écologiques

% matières premières secondaires (issues du recyclage) : **25 %** (Attestation PwC). Calculateur bénéfice environnemental disponible en ligne sur www.derbigum.be Recyclage : cette membrane d'étanchéité est 100% recyclable

## Caractéristiques techniques

	Méthodes de test	Expression	Résultats		Unités
		des résultats	3mm	4mm	
Tenue à la chaleur	EN 1110	MLV	≥ 140	≥ 140	°C
Souplesse à basse température	EN 1109	MLV	≤-20	≤-15	°C
Résistance à la traction L/T	EN 12311-1	MDV (±20%)	700/650	700/650	N/50mm
Allongement à la rupture L/T	EN 12311-1	MDV (±15)	45/45	45/45	%
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	MLV	≤0,2	≤0,2	%
Déchirure au clou	EN 12310-1	MDV (±20%)	200	200	Ν
Poinçonnement dynamique	EN 12691(B)	MLV	≥ 1250	≥ 1250	mm
Poinçonnement statique	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	≥ 20	kg

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

## Caractéristiques spécifiques

Résistance au feu Conforme à EN 13501-5, classification B<sub>ROOF</sub> (t1,t2,t3) suivant méthode ENV 1187. Rapports d'essai feu disponibles sur demande.

#### **Présentation**

	Méthodes de test	Expression des résultats		Résultats		Unités
Epaisseur	EN 1849-1	MDV (± 0,2)	3	4	4	mm
Longueur	EN 1848-1	MLV	7,27	5	7,27	m
Largeur	EN 1848-1	MLV	1,1	1,1	1,1	m
Surface		MLV	8	5,5	8	$m^2$
Poids du rouleau		MDV (± 2)	25	25	35	kg
Nombre de rouleaux/palette			30	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.





WWW.DERBIGUM.BE



IMPERBEL sa/nv

Bergensesteenweg 32 – B-1651 Lot © 02 334 87 00

Fax: 02 378 14 69 E-mail: infobe@derbigum.com