

DERBIGUM® NT

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.



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 des résultats	Résultats		Unités
			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	N
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 Conformé à EN 13501-5, classification B_{ROOF} (t1,t2,t3) suivant méthode CEN/TS 1187. Rapports d'essai feu disponibles sur demande.

Présentation

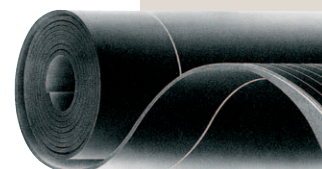
	Méthodes de test	Expression des résultats	Résultats			Unités
			3	4	4	
Épaisseur	EN 1849-1	MDV (± 0,2)	3	4	4	mm
Longueur	EN 1848-1	MLV	7,27	5	7,27	m
Largeur	EN 1848-1	MLV	1,1	1,1	1,1	m
Surface		MLV	8	5,5	8	m ²
Poids du rouleau		MDV (± 2)	25	25	35	kg
Nombre de rouleaux/palette			30	30	25	

Stockage

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



DERBIGUM®
ECOLABEL



Grande résistance mécanique



Résistant au poinçonnement



Sans halogène



Résistant au feu



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

IMPERBEL sa/nv

Bergensesteenweg 32 - B-1651 Lot

☎ 02 334 87 00

Fax: 02 378 14 69

E-mail: infobe@derbigum.com