

La membrane d'étanchéité bitume-plastomère ardoisée qui capte le CO₂ atmosphérique



DERBICOLOR® FR OLIVINE

- Le DERBICOLOR FR OLIVINE est une membrane bitume-plastomère développée sur base d'une connaissance approfondie des matières premières utilisée dans le DERBIGUM SP FR.
- Il se différencie du DERBIGUM SP FR par une finition de granules d'olivine qui à la capacité de capter le CO₂ atmosphérique et par une armature composite verre/polyester qui lui assure une forte résistance à la traction et au poinçonnement.



Caractéristiques techniques

Tenue à la chaleur	EN 1110	MLV	≥ 150	°C
Souplesse à basse température	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:

- 100% recyclable
- 100% produite avec de l'électricité verte

Durabilité supérieure à 40 ans

Capacité de réaction avec le CO₂ : 1 kg d'olivine peut capter 1,25 kg de CO₂. La membrane est recouverte par 1,4 kg d'olivine par m²; sa capacité de réaction est donc 1,75 kg de CO₂/m².

Caractéristiques spécifiques

- Résistance au feu: Conforme à l'EN 13501-5, classification B_{ROOF} (t1, t3), selon la norme CEN/TS 1187 Tous les certificats de résistance au feu sont disponibles sur demande.



IMPERBEL sa/nv

Bergensesteenweg 32 – B-1651 Lot

Tel: +32 (2) 334 87 00 – Fax: +32 (2) 378 14 69

E-mail: infobe@derbigum.com – www.derbigum.be

Présentation

Epaisseur	EN 1849-1	MDV (±5%)	4	mm
Longueur	EN 1848-1	MLV	7,27	m
Largeur	EN 1848-1	MLV	1,10	m
Surface		MLV	8	m ²
Poids du rouleau		MDV (±10%)	48	kg
Nombre de rouleaux / palette			20	
Armature composite verre/polyester		MDV (±15%)	170	g/m ²

Stockage

Les rouleaux doivent toujours être transportés et stockés debout, verticalement.

En aucun cas, les rouleaux ne peuvent être posés à même le sol.



Le présent document annule et remplace tout autre document publié précédemment. - 2019/08/27



DERBIGUM®

IMPERBEL sa/nv

Bergensesteenweg 32 – B-1651 Lot

Tel: +32 (2) 334 87 00 – Fax: +32 (2) 378 14 69

E-mail: info@derbigum.com – www.derbigum.be