

DERBICOLOR[®] WSL Olivine

- Le DERBICOLOR WSL Olivine est une membrane d'étanchéité faite à partir d'une sélection des meilleurs bitumes et APP-TPO plastomères de haute qualité. Une couche de granules d'olivine constitue la couche de finition.
- Le minerai olivine est un silicate de fer et de magnésium. Il est un des minerais les plus répandus sur la terre et a la capacité d'absorber le CO₂ présent dans l'atmosphère. Le CO₂ en contact avec la toiture réagira avec l'olivine et l'eau de pluie. Les produits finaux de cette réaction sont du dioxyde de silice et du carbonate de magnésium, deux produits neutres pour l'environnement.
- La membrane DERBICOLOR WSL Olivine agit favorablement sur l'environnement **en neutralisant le CO₂**, elle est de plus **100 % recyclable**.



Documents techniques

Avis Technique DERBIGUM FM (fixé mécaniquement)

Caractéristiques techniques

Tenue à la chaleur	EN 1110	MLV	≥ 140	°C
Souplesse à basse température (bitume)	EN 1109	MLV	≤ -18	°C
Résistance à la traction L/T	EN 12311-1	MDV (± 20 %)	1000 / 1000	N/50mm
Allongement à la rupture L/T	EN 12311-1	MDV (± 15 %)	17 / 17	%
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	MLV	≤ 0,3	%
Resistance à la déchirure (au clou) L/T	EN 12310-1	MLV	≥ 240 x 240	N/50mm
Poinçonnement statique	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg
Poinçonnement dynamique	EN 12691(B)	MVL	≥ 1750	mm

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

Avantages environnementaux

- Capacité pour absorber le CO₂; 1 kg d'olivine peut absorber 1,25 kg de CO₂. La membrane DERBICOLOR WSL Olivine contenant 1,4 kg d'olivine par m², **sa capacité absorbante est donc de 1,75 kg de CO₂/m²**.
- Recyclage : La membrane d'étanchéité est 100 % recyclable.



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

Caractéristiques spécifiques

Durabilité prouvée Supérieure à 40 ans Résistant au feu **Broof (t3)*** suivant méthode CEN/TS 1187 (* selon configuration du complexe d'étanchéité)**Systèmes de mise en oeuvre** :Application en monocouche avec fixations mécaniques en lisière : Avis Technique DERBIGUM FM

Présentation

Epaisseur (en lisière)	EN 1849-1	MDV ($\pm 0,2$)	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 (± 2)	48	kg
Nombre de rouleau / palette			20	

Stockage

Les rouleaux doivent toujours être transportés et stockés debout et posés verticalement sur palettes housées.
En aucun cas, les rouleaux ne peuvent être posés 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 de l'Avis Technique DERBIGUM FM 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
www.derbigum.fr