

DERBICOLOR® FR Olivine

- Le DERBICOLOR FR 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 FR Olivine agit favorablement sur l'environnement **en neutralisant le CO₂**, elle est de plus **100% recyclable**.



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%)	900 / 700	N/50mm
Allongement à la rupture L/T	EN 12311-1	MDV (± 15)	40 x 40	%
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	MLV	≤ 0,3	%
Resistance à la déchirure (au clou) L/T	EN 12310-1	MDV (±25%)	200 x 200	N/50mm
Poinçonnement statique	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg
Poinçonnement dynamique	EN 12691(B)	MLV	≥ 1750	mm

MLV: Manufacturer's Limiting Value (Valeur Limite) / MDV: Manufacturer's Declared Value (Valeur Déclarée)

Avantages environnementaux

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



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 adhérence totale

- Avis Technique DERBIGUM Monocouche
- Avis Technique DERBIGUM Bicouche
- Avis Technique DERBIGUM Collé à froid sur ancien ardoisé

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	1,1	m
Surface		MLV	8	m ²
Poids du rouleau		MDV ($\pm 2,0$)	48	kg
Nombre de rouleau / palette			20	
Armature composite verre/polyester		MDV ($\pm 15\%$)	170	g/m ²

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 oeuvre des Avis Techniques ou du Cahier des Clauses Techniques DERBIGUM 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