

DERBIGUM® SP FR

- Le DERBIGUM SP FR est une membrane d'étanchéité, composée d'un bitume modifié par des polyoléfines atactiques thermoplastiques nobles.
- La membrane est pourvue de deux armatures distinctes décentrées vers le haut. L'armature de voile de verre est visible à la surface de la membrane avec ses renforts longitudinaux. Le non tissé de polyester à fibre continue est placé contre le voile de verre ce qui laisse une quantité de bitume modifié importante sous les armatures pour une application aisée sur tout type de support. Cela confère à la membrane une grande stabilité dimensionnelle et une haute résistance à la déchirure et à la perforation.
- La face inférieure présente d'un côté un bord talqué pour une application collée ou soudée, et de l'autre côté un bord en polyéthylène thermofusible pour application exclusive à la flamme.
- La membrane Derbigum SP FR est polyvalente, elle peut être utilisée en monocouche ou en bicouche. Elle peut être appliquée au soudage en plein, à la colle à froid Derbibond, à la fixation mécanique ou en pose libre. Une seule membrane pour toute la surface à couvrir, y compris les détails et les remontées.
- Disponible en rouleau Jumbo.





Caractéristiques techniques

Tenue à la chaleur	EN 1110	MLV	≥ 150	°C
Souplesse à basse temperature	EN 1109	MLV	≤ - 15	°C
Résistance à la traction L x T	EN 12311-1	MDV (± 20 %)	700 x 650	N/50mm
Allongement à la rupture L x T	EN 12311-1	MDV (± 15)	45 x 45	%
Stabilité dimensionelle	EN 1107-1	MLV	≤ 0.2	%
Résistance 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
Résistance au choc	EN 12691 (B)	MLV	≥ 1250	mm

MLV: Manufacturer Limited Value (Valeur Limite)

MDV: Manufacturer Determined Value (Valeur Déclarée)



Avantages écologiques

Eco-conçue:

- 100% recyclable
- Produit avec de l'électricité 100% verte
- Récupération des eaux de pluie: Oui à condition que la membrane soit recouverte de Debisilver(*)

(*) Des dispositifs de filtration et de purification conformes doivent être intégrés à l'installation hydraulique. Pour plus d'informations, veuillez consulter le service technique.

Durabilité prouvée de 50 ans

Caractéristiques spécifiques

- Résistance au feu : conforme à la EN 13501-5, Classification Broof (t1)* selon CEN/TS 1187 (* selon la configuration du complexe d'étanchéité)..
- Réaction au feu : conforme à la EN 13501-1, Classe E suivant la méthode EN 11925-2.
- Le DERBIGUM SP FR est certifié dans de nombreux pays : ATG (Belgique), KOMO (Pays-Bas), ETA (Danemark), SINTEF (Norvège), Avis Technique (France).

Présentation

Epaisseur	EN 1849-1	MDV (± 0.2)	4/5	mm
Longueur	EN 1849-1	MLV	7.27 / 5.46	m
Largeur	EN 1848-1	MLV	1.1 / 1.1	m
Surface		MLV	8/6	m^2
Poids du rouleau		MDV (±2,0)	36/33	kg
Nombre de rouleaux / palette			25 / 25	
Armature voile de verre		MDV (±15%)	55/ 55	g/m²
Armature polyester		MDV (±15%)	150 / 150	g/m²

Note: le produit est également disponible en rouleaux jumbo de 175 m (épaisseur 4 mm)

Stockage

Les rouleaux doivent être stockés verticalement sur palettes. En aucun cas, les rouleaux ne peuvent être posés à même le sol.



Le présent document annule et remplace tout autre document publié précédemment.

16/10/2025 ID381-Téléchargez la dernière version sur https://derbigum.be/fr/documents-techniques/

