

# DERBIGUM® SP4 FR, la solution d'étanchéité bi-armée pour toitures-terrasses, qui accompagne durablement les bâtiments pendant plus de 40 ans.

40+

GARDER VOS TOITURES AU SEC  
POUR PLUS DE 40 ANS

DERBIGUM®

## UNE SOLUTION D'ÉTANCHÉITÉ QUI RÉSISTE AUTANT AU TEMPS QU'AU TEMPS

La politique d'innovation constante de DERBIGUM® illustre sa vision révolutionnaire en matière d'étanchéité et sa contribution majeure quant à la longévité de celle-ci.

**Avec une durabilité prouvée supérieure à 40 ans, reconnue scientifiquement par le BBA\*** (British Bureau of Agrément, équivalent du CSTB français), DERBIGUM® SP4 FR est **la membrane d'étanchéité bitumineuse la plus durable du marché**. Elle peut même atteindre une durée de vie allant jusqu'à 80 ans lorsqu'elle est recouverte d'un nouveau revêtement de la gamme DERBIGUM® après 40 ans. Elle existe également en version Anti-Racines pour les toitures végétalisées (DERBIGUM® SP4 AR).

## UNE MEMBRANE MULTI-SUPPORTS ET MULTIFONCTIONNELLE UNIQUE DANS SA COMPOSITION

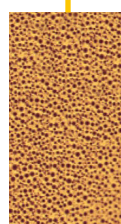
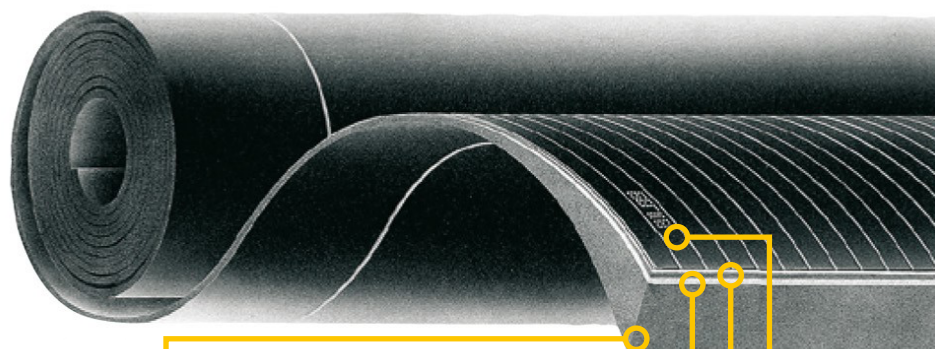
### Polyvalence :

Feuille d'étanchéité nue c'est-à-dire apparente ou sous protection lourde pour des raisons esthétiques, DERBIGUM® SP4 FR est conçue pour s'adapter parfaitement aux différents cas de travaux d'étanchéité en travaux neufs comme en réfection. Elle est destinée aux toitures-terrasses inaccessibles ou accessibles, chemins de circulation, toitures-terrasses, zones techniques, etc. La membrane DERBIGUM® SP4 FR convient autant sur supports différents : bois, béton, bac acier ou ancienne étanchéité. Elle s'installe indifféremment avec ou sans isolation, sous dalles sur plots, sous chape et carrelage, sous végétalisation ou encore sous gravillons. Multifonctionnelle, elle convient pour les parties courantes, les relevés, les équerres de renfort et autres finitions de toiture.

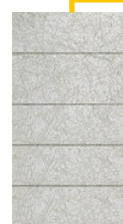
### Composition unique garantie 40 ans :

DERBIGUM® SP4 FR est constituée d'un mélange spécifique de bitume et de plastomères de haute qualité APP-TPO autoprotégé dans la masse et enrichi d'un produit ignifuge (halogen free) qui assure une haute résistance au feu. L'ajout majeur de Derbigum reste sa double armature indépendante bi-armée, chacune indépendante, qui renforce sa structure et lui confère des propriétés de forte résistance.

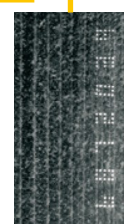
La supériorité de la membrane est déterminée par son mélange exceptionnel.

Mélange  
bitume-plastomère APP

Non tissé de polyester



Voile de verre



N° de fabrication

### Haute performance :

Les armatures intégrées dans la membrane sont un voile de verre en surface et un non-tissé de polyester décentré vers le haut. Elles offrent une excellente résistance aux poinçonnements statique et dynamique, aux chocs, déchirures et perforations et aussi contre les assauts du vent et des rayons UV sans protection supplémentaire. Cet assemblage complet permet à la membrane de subir sans déformation permanente les mouvements répétés du bâtiment.

### Garantie :

La membrane DERBIGUM® SP4 FR bénéficie d'Avis Techniques qui garantissent une fiabilité à l'épreuve du temps quel que soit le système (monocouche, bicouche, collé à froid, en fixation mécanique). Avis Techniques disponibles sur le site [www.derbigum.fr](http://www.derbigum.fr).

## DERBIGUM® ÉCO-PIONNIER DANS LE SECTEUR DE L'ÉTANCHÉITÉ.

DERBIGUM® développe des solutions innovantes et durables pour les toitures-terrasses afin de diminuer les besoins énergétiques, augmenter la durabilité et limiter l'empreinte environnementale du bâtiment pour en faire un « bâtiment intelligent ». DERBIGUM® SP4 FR est une membrane d'étanchéité 100 % recyclable. D'ailleurs, DERBIGUM® participe implicitement à l'économie circulaire en valorisant ses déchets de production et de coupe. La colle DERBIBOND NT est sans Composés Organiques Volatils (COV). Elle est donc sans risque lors de son transport et de son utilisation.

\*Rapport disponible sur simple demande.

## CONTACT PRESSE

○ Anne MICHAUX 04 37 70 79 70 | [anne.michaux@derbigum.com](mailto:anne.michaux@derbigum.com)  
○ Corinne SORBIER 06 18 89 11 10 | [c.sorbier@red-agency.fr](mailto:c.sorbier@red-agency.fr)  
○ Vincent GUILLOCHER 06 16 26 07 79 | [v.guillocher@red-agency.fr](mailto:v.guillocher@red-agency.fr)



**DERBIGUM®**  
MAKING BUILDINGS SMART

## UNE MISE EN ŒUVRE POLYVALENTE ET RAPIDE

DERBIGUM® SP4 FR est une membrane multifonctionnelle facile de mise en œuvre et nécessitant peu d'entretien. Elle s'applique sur tout type d'étanchéité facilement : soudée, collée, en indépendance ou fixée mécaniquement. Elle peut être mise en œuvre sur des toitures dès 0 % de pente jusqu'à 15 % sur béton, de 0 % jusqu'à 5 % avec végétalisation, dès 0 % jusqu'à 5 % sous protection lourde, de 1 % à 5 % sous chape et carrelage, inférieure ou égale à 3 % sur bac acier et inférieure à 15 % sur support bois ou ancienne étanchéité (hors dispositions particulières). Elle peut parfaitement être installée en monocouche mais convient tout aussi parfaitement en bi-couche.

Sa mise en œuvre par collage à froid avec la colle DERBIBOND NT permet de la poser en pleine adhérence. La colle permet de gommer les imperfections du support apportant une couche intermédiaire qui complète et renforce le système d'étanchéité. Elle absorbe aussi les éventuels légers mouvements causés par les chocs thermiques.

## LA PREUVE PAR L'EXEMPLE : ARCELORMITTAL À DUNKERQUE

Dans un environnement hostile (vents violents, air salin, proximité de hauts-fourneaux et hauteur de 35 m), Derbigum® prouve son excellence de durabilité de plus de 40 ans sur les 500 000 m<sup>2</sup> de la toiture.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Double armature</b>	Voile de verre (55 g/m <sup>2</sup> ) visible en surface et non-tissé de polyester (150 g/m <sup>2</sup> )
<b>Tenue à la chaleur</b>	≥ 150 °C
<b>Résistance à la traction I/T</b>	700/650 N/50 mm
<b>Allongement à la rupture</b>	45/45 %
<b>Retrait sur les recouvrements</b>	0 mm
<b>Stabilité dimensionnelle</b>	Inférieur ou égal 0,20 %
<b>Poinçonnement dynamique</b>	Supérieur ou égal 1250 mm
<b>Poinçonnement statique</b>	Supérieur ou égal 20 kg
<b>Epaisseur</b>	4 mm
<b>Largeur</b>	1,10 m
<b>Longueur</b>	7,27 m
<b>Poids du rouleau</b>	36 kg
<b>Mise en œuvre</b>	Soudage, collage, fixation mécanique, en indépendance



Acteur mondial, **DERBIGUM®** a toujours mis en avant des solutions d'étanchéité durables et simples, peu importe que ce soit pour des toitures ou d'autres constructions planes. Sa volonté est d'être le partenaire privilégié pour l'étanchéité de bâtiments neufs ou en rénovation, d'offrir des solutions durables et écologiques et de proposer un service inégalable.

Le groupe **DERBIGUM®** est 100 % belge, il compte 3 unités de productions : 2 en Belgique (Lot et Perwez) et 1 aux États-Unis (Kansas).

Son chiffre d'affaires consolidé est de 111,5 millions d'euros et emploie 420 personnes réparties dans le monde entier. À la base de ce succès : un investissement continu dans des produits innovants et durables ainsi qu'une gestion bien réfléchie.

**DERBIGUM®** fabrique chaque année environ 10,6 millions de m<sup>2</sup> de membranes, dont 8 millions de m<sup>2</sup> à Perwez et 2,6 millions de m<sup>2</sup> à Kansas City. Les produits liquides constituent un volume de 3,2 millions de kg par an.

