

# LE CHOIX DURABLE POUR VOS TOITURES



 **DERBIGUM**®  
By Kingspan



|| Grâce à nos membranes uniques et durables, à notre service complet et à notre propre département de recyclage, nous sommes le partenaire idéal pour l'étancheur, le Maître d'Œuvre ainsi que le Maître d'Ouvrage.

# 01

---

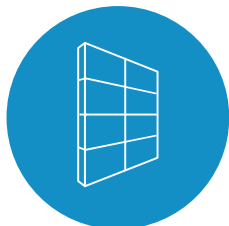
## BIENVENUE CHEZ DERBIGUM By Kingspan

CHIFFRES CLÉS

MEMBRANES DE HAUTE TECHNOLOGIE

# NOUS SOMMES KINGSPAN

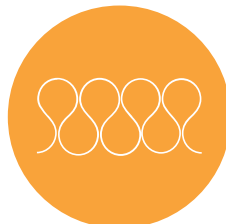
---



## PANNEAUX SANDWICH

---

Solutions complètes pour  
l'enveloppe de vos bâtiments



## ISOLATION

---

Isolation en mousse rigide et fibre de  
bois pour sols, façades et toitures

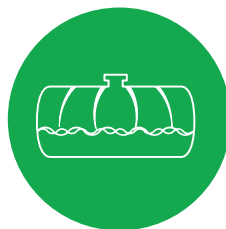
Isolation des tuyaux, calorifugeage  
pour CVC, pétrochimie et services de  
réfrigération



## DATA + FLOORING

---

Planchers surélevés et gestion  
des flux d'air  
des centres de données

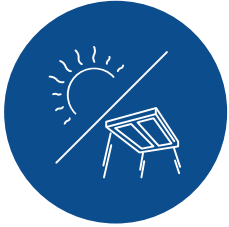


## WATER + ENERGY

---

Solutions de préservation  
et de protection de l'eau

Solutions de gestion de l'énergie



## LIGHT + AIR

---

Solutions d'éclairage naturel

Ventilation naturelle

Solutions de gestion des fumées



## ROOFING + WATERPROOFING

---

Membranes d'étanchéité de toitures  
et composants de toitures

Membranes monocomposantes  
et systèmes combinés

NOTRE MISSION  
EST D'ACCÉLÉRER UN  
FUTUR BÂTI RESPECTUEUX  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
AVEC UNE EMPREINTE  
CARBONE NULLE,  
PLAÇANT LE BIEN-ÊTRE  
DES PERSONNES ET DE LA  
PLANÈTE AU CŒUR DE  
NOS PRÉOCCUPATIONS.



# CHIFFRES CLÉS DERBIGUM

---



Produit en Belgique

---



Groupe Kingspan

---



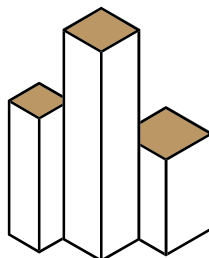
350 collaborateurs  
dans le monde

---



90 années  
d'expertise

---



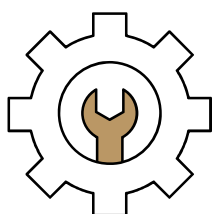
600 millions m<sup>2</sup>  
d'expérience

---



Durabilité prouvée des  
membranes de plus de 50 ans  
(rapport BBA n°S167692)

---



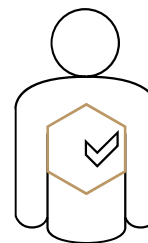
Le service est  
dans notre ADN

---



Toitures totalement  
recyclables et recyclées

---



Plus de 3000 entreprises  
formées et partenaires

---

# MEMBRANES DE HAUTE TECHNOLOGIE

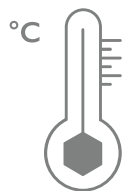
Les membranes d'étanchéité DERBIGUM® sont polyvalentes et adaptées à toutes les applications, quels que soient le climat ou la configuration du bâtiment. **100 % recyclables**, elles nécessitent peu d'entretien et offrent une durabilité prouvée de **plus de 50 ans**. La simplicité de la gamme DERBIGUM® facilite l'organisation et sa mise en oeuvre sur vos projets



EXCELLENTE  
RÉSISTANCE AUX UV



SOUPLESSE  
JUSQU'À -15°C



POINT DE  
RAMOLLISSEMENT  
JUSQU'À 150°C



ASSEMBLAGE  
DE BITUME APP-TPO  
DE HAUTE QUALITE



RÉSISTANCE  
AU FEU

# CHIFFRES CLÉS EVALON

---



Produit en Allemagne

---



Groupe Kingspan

---



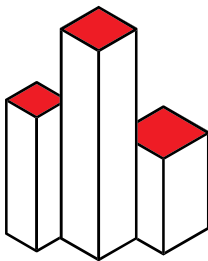
300 collaborateurs  
dans le monde

---



+ de 50 années  
d'expertise

---



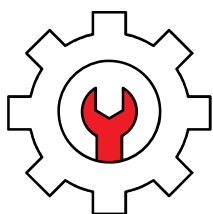
175 millions m<sup>2</sup>  
d'expérience

---



Durabilité prouvée des  
membranes de plus de 40 ans  
(rapport BBA n°23-6878)

---



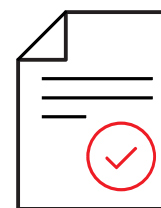
Le service est  
dans notre ADN

---



Toitures recyclables  
avec ROOF COLLECT

---

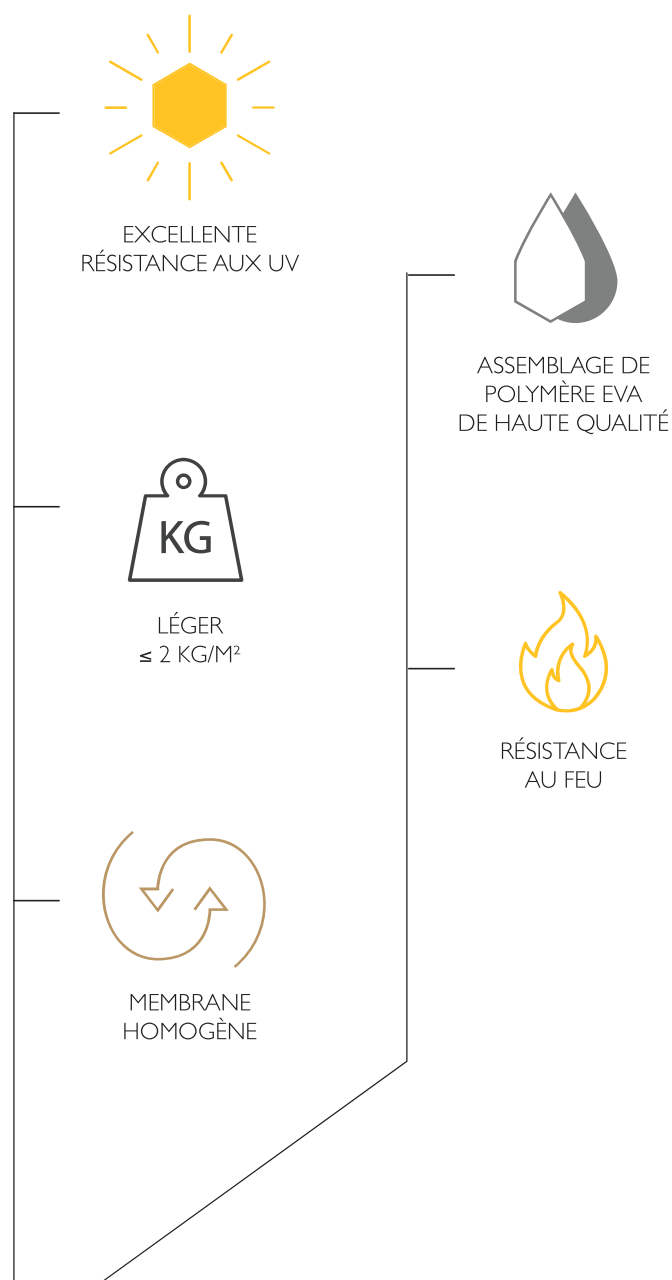


Certifications usine  
ISO 9001 / 14001 / 45001 / 50001

---

# MEMBRANES SYNTHÉTIQUES

La membrane d'étanchéité synthétique est produite grâce à la technologie EVA\*, qui consiste à mélanger des polymères Acétates à une structure vinyle. Elle est adaptée à **tous types de toitures architecturales** aux formes variées (pente, courbe, esthétique,...), ainsi qu'à toutes les classes d'hygrométrie de bâtiment. Son liant homogène sur toute son épaisseur, lui offre une **autoprotection dans la masse**, ainsi qu'une **élasticité durable**.



\* Ethylène Vinyle Acétate

# 02

## FUTURE[P]ROOF UNE SOLUTION DURABLE POUR TOUTES LES TOITURES

TOITURE TRADITIONNELLE

TOITURE ESTHETIQUE

TOITURE VEGETALISEE

PARKING & OUVRAGE D'ART

TOITURE SYNTHETIQUE

TOITURE SANS FLAMME

GAMME PRODUITS LIQUIDES

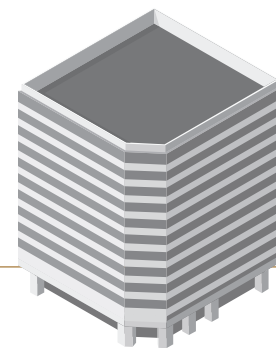


DERBIGUM By Kingspan dispose d'une gamme de produits adaptés permettant d'exploiter la 5ème façade et de lui offrir de réelles perspectives esthétiques et fonctionnelles. Avec ces "rooftops", un nouveau lieu de vie s'offre à nous: terrain de sport, potager, piscine, piste de ski, ...



# TOITURE TRADITIONNELLE

DERBIGUM SP FR  
DERBIGUM NT



Le Derbigum SP FR est la membrane de référence des toitures de qualité reconnue par les professionnels (architectes, entrepreneurs...). **Multifonctionnelle**, elle est **100 % recyclable** et demande un minimum d'entretien.

Elle est constituée d'un bitume amélioré autoprotégé dans la masse, lui conférant une résistance au vieillissement inégalée. Elle dispose en surface de deux arma-

tures distinctes assurant une parfaite stabilité dimensionnelle et une résistance optimale à la déchirure.

La membrane Derbigum NT est quant à elle, issue de l'économie circulaire.

Elle est en partie composée de membranes recyclées.

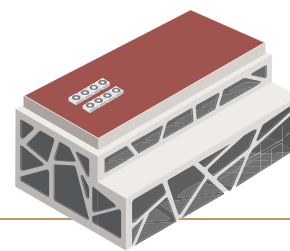
Sa structure confère au Derbigum NT les mêmes excellentes caractéristiques que celles du Derbigum SP FR.

Halle des sports Meyzieu  
Étancheur: MAE



# TOITURE ESTHÉTIQUE

DERBICOLOR NT  
DERBICOLOR FR  
DERBILIST



Grâce à la membrane d'étanchéité Derbicolor®, intégrant une finition de paillettes aux **coloris divers**, apportez une touche de couleur à votre toiture. Agrémentée de tasseaux Derbilist®, cette solution est une alternative esthétique aux matériaux de construction traditionnels tels que le zinc ou le cuivre.

Le Derbicolor est disponible en différent coloris :

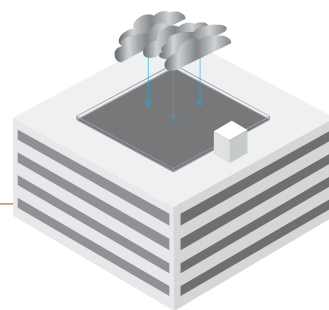
- blanc réfléchif
- gris clair
- gris foncé
- vert
- brun bourgogne
- super white

Piscine de Gouvieux  
Étancheur: Auboise du bâtiment

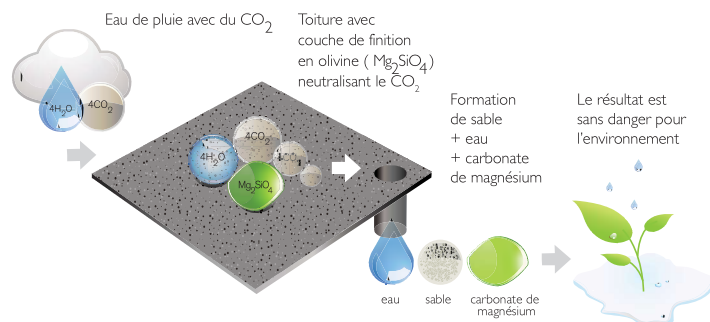


# TOITURE ABSORBANTE DE CO<sub>2</sub>

DERBICOLOR FR OLIVINE



Avec sa couche supérieure spécifique en granules d'olivine, le Derbicolor FR Olivine, le Derbicolor FR Olivine **neutralise le CO<sub>2</sub>** présent dans l'atmosphère au contact de l'eau de pluie. Le résultat final de cette réaction donne du dioxyde de silice (sable) et du carbonate de magnésium (également présent dans l'eau potable), deux produits neutres pour l'environnement.

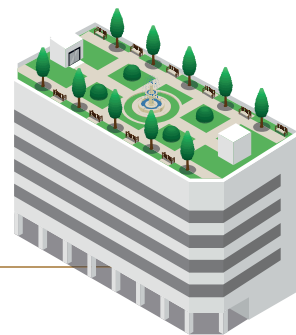


Milton Keynes (UK)  
Étancheur: M&J Flat Roofing



# TOITURE VÉGÉTALISÉE

DERBIGUM SP AR  
DERBIGUM NT AR  
DERBIGUM GC AR  
DERBISEDUM PACK  
EVALON V



Une toiture végétalisée offre un grand nombre d'avantages environnementaux : biodiversité, gestion optimale de l'eau (filtration et rétention), amélioration de la qualité de l'air et diminution des émissions de CO<sub>2</sub>.

Elle apporte également des avantages pour le propriétaire comme la réduction des consommations énergétiques (+ d'inertie), amélioration du confort acoustique ou encore valorisation du patrimoine immobilier..

Les membranes Derbigum SP AR et Derbigum GC AR sont **résistantes aux racines** et peuvent

ainsi être utilisées en toute sécurité sous tous types de toitures végétalisées, toitures vertes (extensive, semi extensive et intensive).

Nos membranes synthétiques sont également utilisables sous végétalisation extensive.

Le Derbisedum Pack est le moyen le plus simple de créer une végétalisation avec un résultat immédiat.

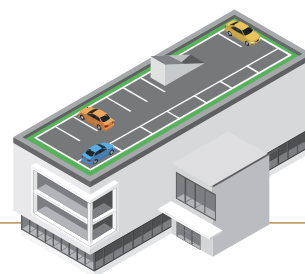
Il se compose de packs de sedum pré-cultivés qui sont faciles à placer directement sur la membrane. Par la suite, les packs peuvent aussi être facilement démontés et retirés.

SCI Convention Loumel  
Étancheur: Aubeoise du bâtiment



# PARKING ET OUVRAGE D'ART

DERBIGUM GC  
DERBIGUM GC FR



Toute l'expertise et la fiabilité de Derbigum au service des parkings et des ouvrages d'art, c'est ce que propose le Derbigum® GC (Génie Civil). La membrane est conçue pour recevoir directement une couche de roulement en enrobés (béton bitumineux), d'épaisseur **adaptée au trafic des véhicules**, en usage normal ou intensif, comme les parkings des centres commerciaux ou les ponts à forte fréquentation.

Le revêtement en Derbigum GC est appliqué en totale adhérence sur son sup-

port béton ou isolant particulier, garantissant ainsi une parfaite tenue du système et une forte résistance au poinçonnement face aux importantes contraintes liées à la circulation des véhicules (freinage, torsion sous les pneus) et des différents corps d'état en phase d'exécution.

Derbigum a développé des machines pour une application semi-automatisée utilisant des rouleaux plus longs qui facilitent l'application sur des chantiers à partir de 1500 m<sup>2</sup>.

Parking Atlantis  
Étancheur: Euroétanche



# GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS LIQUIDES

---

Nous proposons une large gamme de produits liquides :  
du primaire d'imprégnation aux peintures acryliques de finition, pour toutes les utilisations sur votre toiture.

Des **produits durables**, avec ou sans solvants et faciles à appliquer.

- Primaires
- Colles à froid & colles pour isolation
- Mastics
- Couches de finition
- Produits de régénération d'étanchéité

Ces produits permettent une fixation totale des membranes d'étanchéité et conviennent aussi bien pour les finitions que les réparations ainsi que les raccords pour une application sans flamme également.



# TOITURE SYNTHETIQUE

## L'EVALON V

Membrane de toiture synthétique pour un grand nombre d'applications. Cette gamme est produite grâce à la technologie EVA. Elle est basée sur un mélange unique de copolymères, les polymères acryliques étant chimiquement liés à la structure vinyle.

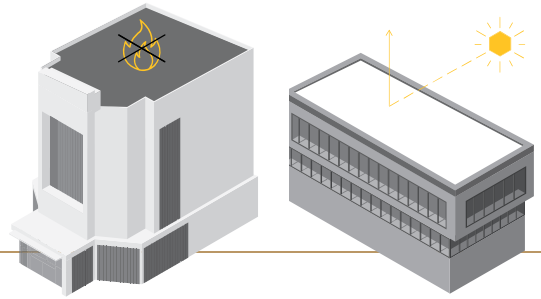
De multiples avantages :

- **Multifonctionnelle** : elle répond aux exigences techniques les plus sévères et aux solutions les plus créatives, même aux toitures végétalisées et aux locaux à forte hygrométrie.
- **Applications multiples** : fixation mécanique, pose libre, système adhérent, végétalisation.
- **Rapidité d'exécution** : air chaud ou soudure à froid (liée aux contraintes de mise en œuvre).
- **Classement au feu élevé** Broof (t3) : propriété auto-extinguible vitale en cas d'incendie.
- **Ecologique** : pH neutre, permet de récupérer les eaux pluviales.
- **Esthétique** : de nombreux coloris disponibles pour donner une belle touche de couleur à votre toiture.
- Installation sans flamme et à la flamme (sur verre cellulaire)
- **Léger** (1,6 à 2 kg/m<sup>2</sup>) et perméable à la vapeur
- **Rélectivité optimale** en blanc, SRI = I04

Centre aqualudique de Reims  
@ Grand Reims



**alwitra**®



## L'EVALASTIC V

Membrane de toiture synthétique pour un grand nombre d'applications. Cette gamme est produite grâce à la technologie EPDM - PP.

Elle est basée sur un mélange unique à base d'EPDM naturel et mélangé à du Polypropylène (PP) permettant ainsi une soudure à l'air chaud.

- **Rapidité d'exécution** : soudure à l'air chaud
- **Ecologique** : pH neutre et sans Chlore, permet de récupérer les eaux pluviales.
- **Couleur** : gris clair
- Installation **sans flamme**
- **Léger** (1,6 à 2 kg/m<sup>2</sup>)

De nombreux avantages :

- **Multifonctionnelle et multi-destinations** :

La membrane EVALASTICV s'adapte à chaque type de projet et mode de pose

Centre touristique Stonehenge



# 03

## NO ROOF TO WASTE

LA NATURE CHOISIT DERBIGUM NT  
30 ANS D'INNOVATION ET DE RECYCLAGE

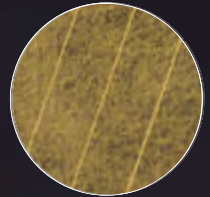
DERBITUMEN®  
(BITUME RECYCLÉ)



NON TISSÉ  
DE POLYESTER À BASE  
DE PLASTIQUE RECYCLÉ



VOILE DE VERRE À BASE  
DE VERRE RECYCLÉ



POLYPROPYLÈNE  
RECYCLÉ





PRODUCTION  
REALISEE AVEC 100 %  
D'ELECTRICITE VERTE



PRODUIT  
RECYCLABLE  
À 100 %

# LA NATURE CHOISIT DERBIGUM

Dès 1990, grâce à un programme de recyclage unique et différenciateur, Derbigum s'érige en leader de l'économie circulaire dans son domaine. Derbigum a fait réaliser une Analyse du Cycle de Vie (ACV) du produit Derbigum NT, vérifiée par une tierce partie, dont le résultat est décrit dans une toute nouvelle FDES. Grâce à notre expérience inégalée en matière de recyclage, nos résultats sont excellents et à la hauteur des enjeux environnementaux d'aujourd'hui. Ce produit contribue à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> dans nos constructions tout en limitant notre consommation de ressources naturelles.

Le plus faible impact sur le réchauffement climatique selon la FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire) norme NF EN 15804+A1.



BICOUCHE BITUME



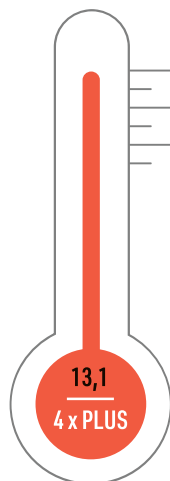
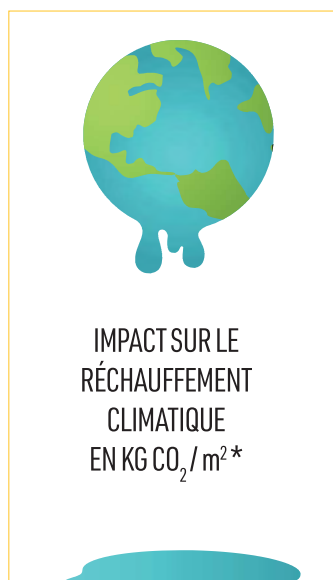
EPDM



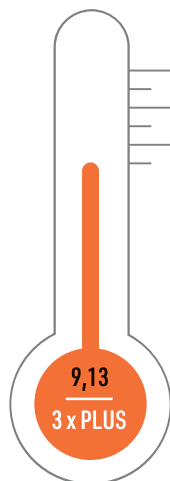
PVC - P



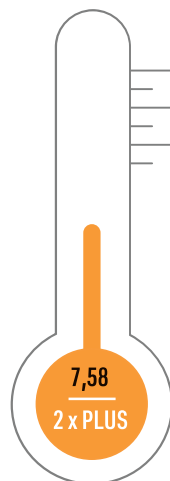
DERBIGUM NT4



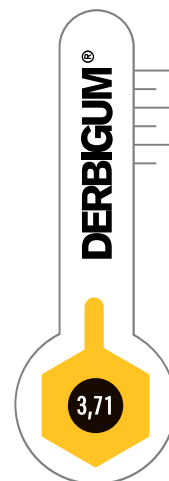
EPDM



BICOUCHE BITUME



PVC - P



DERBIGUM NT4

\* Comparatif des FDES au 1er janvier 2022, incluant le module D.



04

---

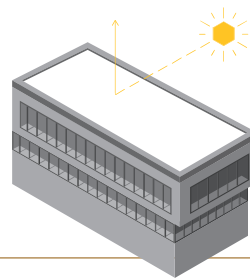
LE TOIT LE PLUS COOL





# TOITURE RÉFLECTIVE

EVALON BLANC  
DERBICOLOR BLANC  
DERBISILVER  
DERBICOLOR SUPER WHITE  
DERBIPAINT E WHITE



Refroidissement passif : «Cool Roof»

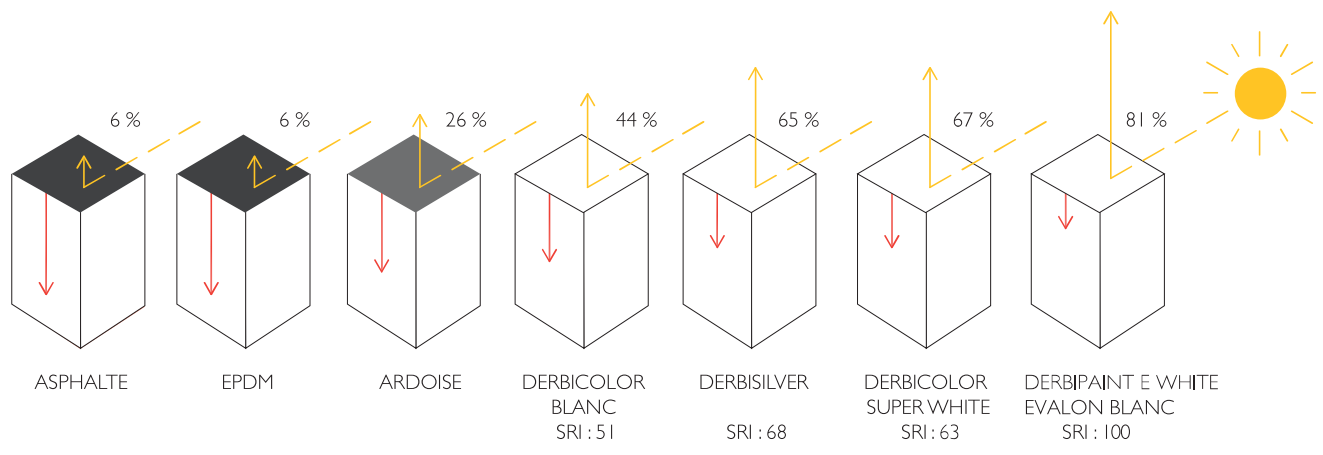
L'Evalon blanc a un

coating réfléchif qui reflète 81 % des rayons du soleil.

Ainsi, la chaleur transmise par la toiture à l'intérieur du bâtiment est considérablement diminuée et ainsi le confort d'été amélioré. La membrane Derbicolor FR blanc ou super white, avec leurs couches de finition composées de granules d'ardoise blanche sont également une bonne alternative aux toitures sombres.

- Réflectivité optimale en blanc
- Amélioration du confort d'été
- Surface de toit plus froide pour les panneaux PV
- Diminution des îlots de chaleur urbain
- Réduction des consommations énergétiques.
- Durée de vie prouvée de plus de 40 ans
- Améliore le bien-être des occupants





SRI : Solar Reflectance Index initial (selon ASTM I 980)



# 05

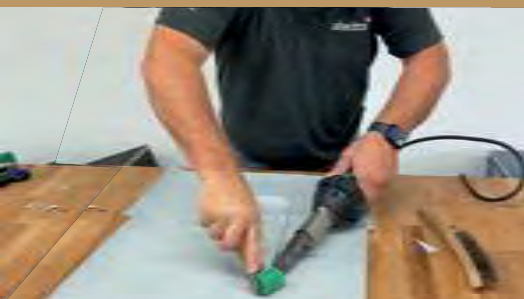
## À VOTRE SERVICE

|| Chez DERBIGUM By Kingspan, nous ne faisons pas les choses à moitié. Nos conseillers sont toujours prêts à vous aider.

Un seul objectif : que la qualité de la pose de nos membranes soit à la hauteur de leur qualité de fabrication pour une durabilité maximale de vos toitures.

DERBIGUM By Kingspan fournit de nombreux services aux étancheurs et aux prescripteurs :

- Formation pour les étancheurs, sur chantier ou dans nos centres de formation.
- Formation pour les maîtres d'oeuvre
- Prescriptions personnalisées via le générateur de prescriptions
- Assistance technique sur site
- Analyse et conseils pour la rénovation d'anciennes toitures
- Bibliothèque d'objets BIM disponible
- Extensions de garanties





#### ASSISTANCE AU DEMARRAGE DE CHANTIER

Nos techniciens vous accompagnent partout en France pour une démonstration, formation et assistance au démarrage sur chantier. Et réception dans le cadre d'extension de garantie de 15 ou 20 ans.

# 06

## RÉFÉRENCES

1. CENTRE AQUATIQUE OLYMPIQUE  
MAITRE D'OUVRAGE : METROPOLE DE PARIS  
SAINT-DENIS - FRANCE

---

2. BHV RIVOLI  
PARIS - FRANCE

---

3. GRAND PAVOIS  
PARIS - FRANCE

---

4. RESTAURANT LOVEN LOEN  
NORDFJORD - NORVÈGE  
© Andris Potass

---

5. DECATHLON  
CHARLEROI - BELGIQUE  
ARCHITECTE : ATELIER DE L'ARBRE D'OR

---

6. AMAGER BAKKE SKISLOPE  
COPENHAGEN- DANEMARK  
ARCHITECTE : BIG / BJARKEK INGELS GROUP

---





# RÉFÉRENCES

---



1. GARE SAINT-SAUVEUR  
METROPLE DE LILLE - FRANCE

2. CHÂTEAU LE NESSAY  
SAINT-BRIAC-SUR-MER  
© Candide Camera

3. MARCHÉ DE POLA DE SIERO  
ESPAGNE

4. MAIRIE DE NOYALE MUZILLAC  
FRANCE

5. RESIDENCE BLUEBELLE (2 PHOTOS)  
LUMMEN - BELGIQUE  
GLAUDIS PROJECT





3



4



5



5

# DERBIGUM BY KINGSPAN WHAT ELSE ?

- Excellente qualité
- Durabilité
- Un service technique étendu
- Recyclable à 100 %
- Une solution pour chaque situation





DERBIGUM<sup>®</sup> NT

NO  
ROOF  
TO  
WASTE

certified by  
**atg**

---

# Contact

---

## DERBIGUM By Kingspan

Derbigum France S.A.S  
13 rue Pierre Gilles de Gennes | 69007 Lyon

T: +33 (0)4 37 70 16 12  
E: [commande@derbigum.com](mailto:commande@derbigum.com)  
[www.derbigum.fr](http://www.derbigum.fr)

DERBIGUM FRANCE décline toute responsabilité en cas d'erreurs typographiques et/ou de divergences entre les illustrations de ce catalogue et le produit livré. Imperbel – Derbigum France se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques à tout moment sans notification préalable. Afin de vous assurer d'avoir la dernière version sous les yeux, nous vous invitons pour récupérer la dernière version sur notre site internet : [www.derbigum.fr](http://www.derbigum.fr)

