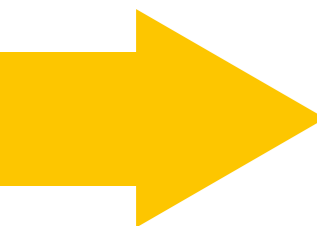




DERBISOLAR est le nouveau revêtement d'étanchéité DERBIGUM avec des cellules photovoltaïques souples de type a-Si (amorphes).

Appliqué par collage, le système DERBISOLAR est idéal tant pour les nouvelles installations sur les toits existants que pour les projets photovoltaïques souhaitant une intégration discrète dans leur environnement.



**La toiture plate vous concerne ?
Alors contactez-nous pour une offre personnalisée.**

IMPERBEL sa

Bergensesteenweg 32 – B-1651 Lot
Tél.: 02 334 87 00
Fax: 02 378 14 69
E-mail: info@derbigum.com
www.derbigum.be

DERBIGUM®

the best for your roof

DERBISOLAR®

Etanchéité & Energie



DERBISOLAR®
Saint Molf - France



**Combinez étanchéité & énergie solaire
sur vos toitures plates grâce à
une solution simple, efficace et durable.**

DERBISOLAR est le résultat d'une combinaison exclusive entre une membrane d'étanchéité de très haute durabilité (DERBISOLAR BASE) et des modules photovoltaïques amorphes souples.

La membrane d'étanchéité (DERBISOLAR BASE)

DERBISOLAR BASE est une innovation technologique issue de la recherche DERBIGUM®. Comme les autres membranes de la gamme, DERBISOLAR BASE est à base de bitume polymère, ce qui lui assure une parfaite étanchéité et une longévité de plus de 30 ans !

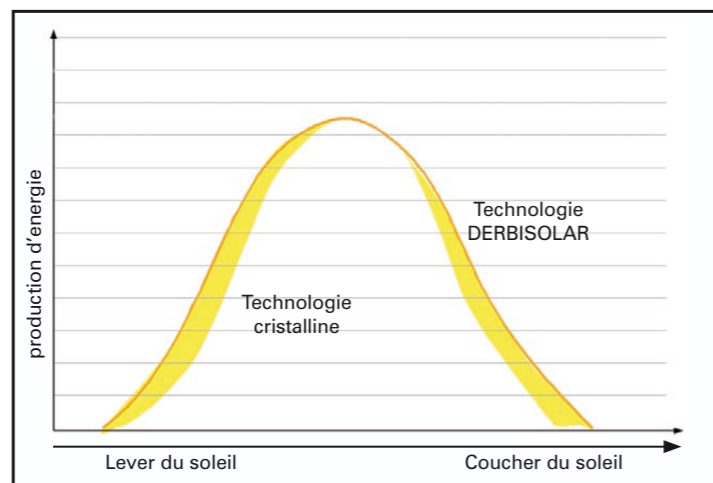
DERBISOLAR BASE avec son coating acrylique exclusif garantit une adhérence optimale de plus de 20 ans entre la membrane et les modules photovoltaïques

Grâce à la technique de la colle à froid vous réduisez les risques d'accident par le feu lors de la pose.

Les modules photovoltaïques DERBISOLAR

DERBISOLAR produit de l'énergie au moyen de modules souples de type α -Si (amorphes), qui se différencient des panneaux solaires rigides, dit « cristallins » (c-Si).

Dans des conditions d'utilisation réalistes, DERBISOLAR se distingue des panneaux cristallins par un meilleur rendement en cas de faible luminosité, d'effet d'ombrage ou de salissures.



A qui s'adresse DERBISOLAR ?

DERBISOLAR et sa structure légère s'adapte à tout type de toiture plate sans stagnation d'eau.

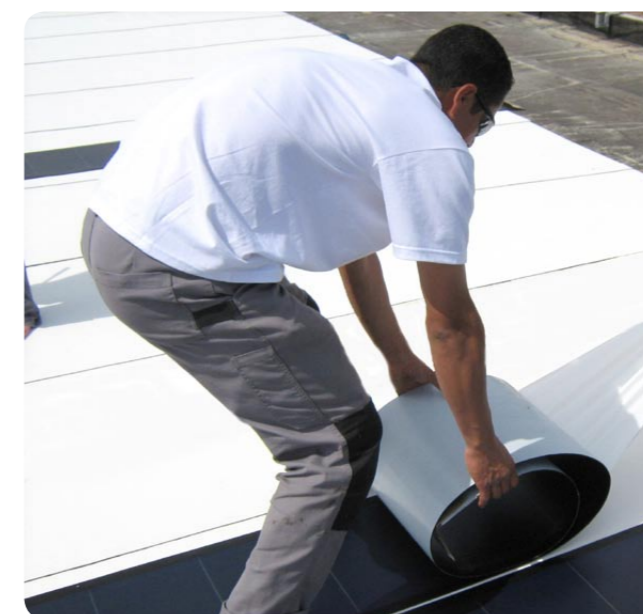
DERBISOLAR, la solution deux en un

Une production énergétique optimisée doublée d'une toiture étanche et le tout garanti 20 ans* (matériel, pose et production d'énergie).

Une grande flexibilité de pose : les modules faits sur mesure sont placés sur l'étanchéité DERBISOLAR BASE.

Leur installation ne nécessite aucune perforation du support étanche ; les modules se placent directement sur la membrane d'étanchéité DERBISOLAR BASE.

* sous certaines conditions



Combinaisons DERBISOLAR possibles

Cellules	Représentation	Puissance installée	Dimension du lé
2 x L-68		136 Wp	1200 x 100 cm
2 x L-136		272 Wp	1200 x 100 cm
2 x L-136 + 2 x L-68		408 Wp	1200 x 100 cm
4 x L-136		544 Wp	1200 x 100 cm

* Une puissance installée de 100 kWp se pose sur une surface d'environ 3.000 m².