

IKOLOGIQUES

IKO SOLAR

Les solutions
photovoltaïques pour
toitures-terrasses





ROOF-SOLAR

LA PERFORMANCE
À TOUS LES NIVEAUX



Solution robuste
et durable



Pose des modules
à plat ou inclinés



Confort de mise
en œuvre, pose
rapide et simple



IKO
responsable



En partenariat avec



ROOF-SOLAR BITUME 600 ET PVC 600

UN PROCÉDÉ PHOTOVOLTAÏQUE MODULABLE,
SIMPLE ET RAPIDE À METTRE EN ŒUVRE SUR
ÉTANCHÉITÉ BITUME OU PVC

ROOF-SOLAR est un système complet avec fixation par simple clipsage de panneaux photovoltaïques sur toiture-terrasse bitumineuse ou PVC, sur tout type d'élément porteur. Il ne nécessite aucun lest et offre une fiabilité et une rapidité d'installation grâce à ses trois types de pose. La non perforation du complexe isolation-étanchéité permet enfin d'éviter tout risque d'infiltration.

1^{ère} solution
d'intégration
photovoltaïque avec
3 AVIS TECHNIQUES
sur TAN

AILETTE

- En alliage d'aluminium
- Permet le maintien en position des bandes de maintien BDM sur le profil trapézoïdal

FIXATION UNIVERSELLE MALT

- Support direct des modules photovoltaïques
- Serrage de 2 modules en même temps

PROFIL TRAPÉZOÏDAL

- En alliage d'aluminium
- Support des fixations universelles MALT et des ailettes de fixations
- Longueur 60 cm

BANDE DE MAINTIEN BDM

- Membrane en PVC-P
- Dimensions : 600 x 120 mm
- Largeur de soudure 50 mm
- Mise en œuvre par soudage à air chaud sur l'étanchéité

BANDE DE MAINTIEN BDM

- Membrane bitumineuse
- Dimensions : 600 x 143 mm
- Largeur de soudure 67 mm
- Mise en œuvre par soudage en pleil sur l'étanchéité

ÉTANCHÉITÉ

Revêtement d'étanchéité bicouche bitumineux ou monocouche en PVC

- Sur tous types d'éléments porteurs (Avis technique sur TAN - ETN autres supports)
- Isolant Polyuréthane classe C
- Laine de roche classe C
- Bicouche bitumineux 1^{re} couche IKO DUO ACIER F/G, 2^e couche IKO DUO ACIER 3 000 FEU L4 AR/F
- ou monocouche en PVC IKO ARMOURPLAN SM 150 (largeur 1,06 m)





IKO EXCEL SOLAR

LA PERFORMANCE À TOUS LES NIVEAUX



Système validé
en zone 5
(zone cyclonique)



Faible poids
des modules
2,8 kg/m²



Confort de mise
en œuvre, pose
rapide et simple



IKO
responsable

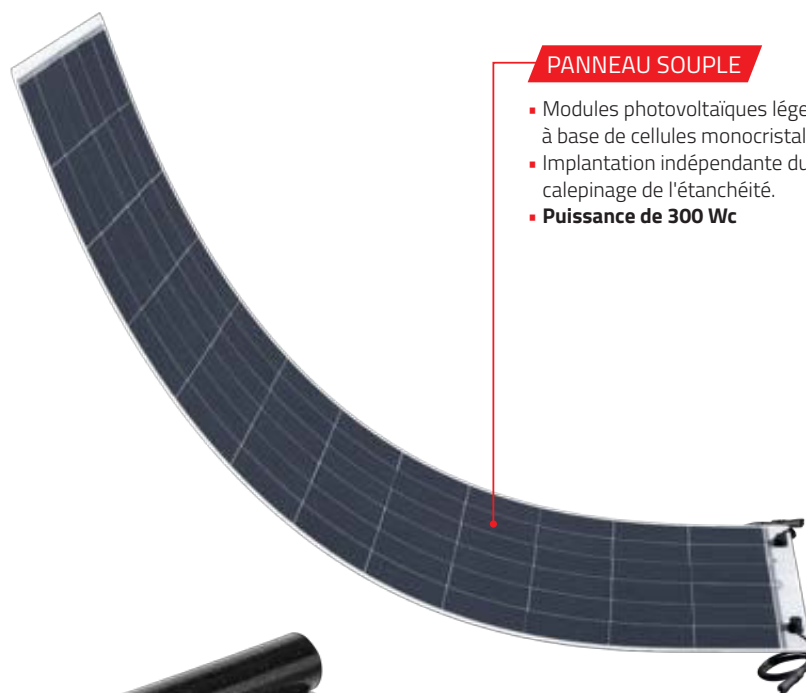


UN SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE COMPLET ET LÉGER

Avec ses modules souples monocristallins auto-adhésifs, IKO EXCEL SOLAR est un procédé complet d'étanchéité photovoltaïque facile à mettre en œuvre par l'étancheur et particulièrement adapté aux projets de rénovation de toitures-terrasses, sur tout type d'élément porteur. Le faible poids des modules permet également d'équiper des toitures inaptes à recevoir des modules rigides. **Le système est visé par 2 Avis Techniques.**



Couverte par
les assureurs



PANNEAU SOUPLE

- Modules photovoltaïques légers à base de cellules monocristallines
- Implantation indépendante du calepinage de l'étanchéité.
- **Puissance de 300 Wc**



ÉTANCHÉITÉ

Membranes bitumineuses de la gamme SOLAR

- Sur tous types d'éléments porteurs
- Isolant laine minérale de classe C, PSE, PIR, verre cellulaire
- Étanchéité monocouche ou bicouche, feuille de surface en liant ALPA

2 Avis Techniques pour 3 types de mise en œuvre

- Fixé mécaniquement > AT IKO EXCEL SOLAR FM
- Soudée ou autoadhésive > AT IKO EXCEL SOLAR F/S

ÉTANCHÉITÉ ÉCO-RESPONSABLE DES TOITURES TERRASSES

Parce que la conception de bâtiments durables est au cœur de nos préoccupations, nous recherchons sans cesse des solutions plus responsables, adaptées aux enjeux environnementaux du monde d'aujourd'hui. De l'étanchéité pour toiture photovoltaïque à l'étanchéité Cool Roof, découvrez nos solutions pour un bâtiment sain, confortable, esthétique et énergétiquement efficace.



SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE



SYSTÈME DE RÉTENTION DES EAUX DE PLUIE



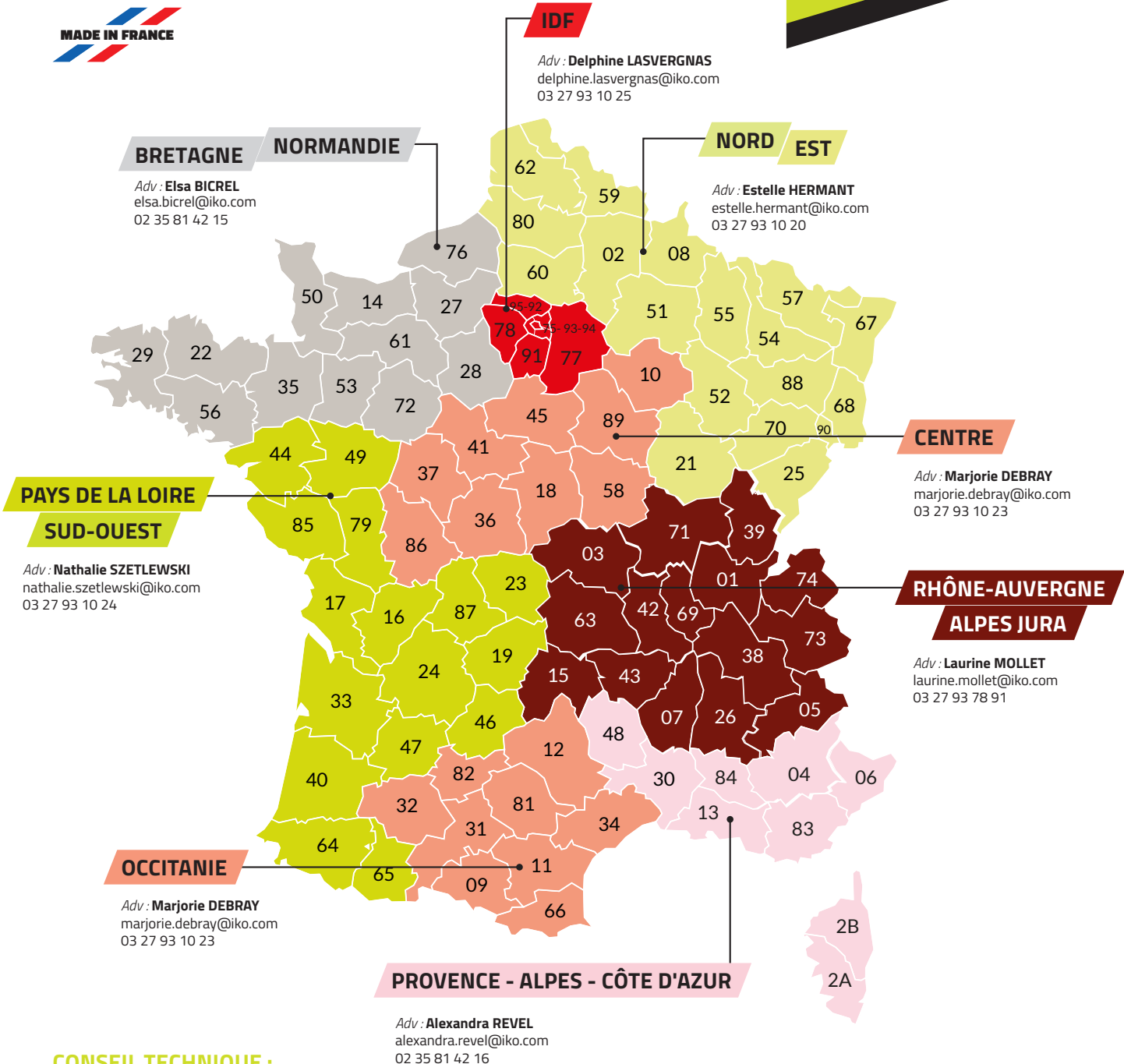
TOITURES À EFFET COOL ROOF



MEMBRANE DÉPOLLUANTE



TOITURES VÉGÉTALISÉES



CONSEIL TECHNIQUE :

Fabrice SINOQUET, Conseiller technique
fabrice.sinoquet@iko.com / 02 35 81 26 25

Bryan WALLARD, Conseiller technique
bryan.wallard@iko.com / 03 27 93 78 93



**NOTRE RÉSEAU PARTENAIRE
ROOFMART**



www.iko.fr

Tél. 33 (0)2 35 81 82 82 • serviceclients@iko.com