

Système d'étanchéité

Sur toiture en tôle (standard : NERVO1000, 1000 P et tôle ondulée) ou sur mesure

Solin en résine fibrée (utilisée pour les bateaux) pouvant être complété par une tôle standard selon les configurations de toiture. Délai variable en fonction du type de toiture.

La technique de pose des solins respecte les normes du DTU (Document Technique Unifié) en employant la technique du dessous dessus, puis collage du solin sur toiture et étanchéité avec des produits testés et certifiés S.N.J.F (Syndicat National des Joints et Façade) anti UV (lutte contre le vieillissement).

Fixation supplémentaire avec vis; joint, rondelles et capuchons.

Sur toiture terrasse béton

Les carottages seront effectués par notre poseur agréé ou par le client.

Un haut de costière en acier sera réalisé sur mesure suivant le relevé d'étanchéité et le diamètre du conduit.

Le haut de costière sera fixé par tirefond dans la dalle béton.

L'étanchéité sera faite à base de bande raccord et flashing de chez SOPREMA (produit agréé pour ce type de travail)

Conditions climatiques

Nos équipes ne pourront intervenir par temps de pluie. Le planning en sera donc modifié et l'intervention reportée à une date ultérieure, en accord avec le client.

LES OPTIONS (selon devis)

Kit d'éclairage électrique

A la charge du client ou de son électricien : acheminement de l'électricité au niveau de la douille du plafond, ainsi que interrupteur et câblage.

A la charge d' ILOT CLIM : les branchements sur les appareillages.

Kit de volet régulateur d'intensité lumineuse

A la charge du client ou de son électricien : acheminement de l'électricité au niveau du volet (dans les combles) ainsi que l'attente gainée pour la commande d'obturateur.

A la charge d' ILOT CLIM : les branchements et la mise en place de l'interrupteur graduel dirigé dans un pot mis en place par l'électricien.



Soucieux de proposer à notre clientèle un produit fiable, nous nous sommes très tôt penchés sur l'étanchéité de nos produits pour une conformité totale aux toitures réunionnaises.

Le conduit de lumière naturelle n'étant pas prévu pour une installation sur nos types de toiture locales, nous avons donc travaillé sur un principe de solin en fibre de verre, moulé sur les modèles standards (tôle ondulée, nervo 1000 et 1000P).

Ce solin nous permet ainsi de respecter la norme imposée par le DTU 4035 en passant en dessous dessus de toiture. L'étanchéité du produit est ainsi fiable. Elle a été validée par tous les bureaux de contrôle, architectes et bureaux d'études qui nous ont contrôlés depuis plus de 4 ans.

Nous ne réalisons donc pas une étanchéité de type liquide sur une toiture tôle. En effet, ce principe serait d'une part *non conforme* et d'autre part **non adapté** aux toitures réunionnaises.

Nous réalisons sur demande également des installations sur des tôles hors standard.



Pour les installations en terrasse béton, nous utilisons des hauts de costière (modèles selon configurations techniques)



NOTRE PROCEDURE DE POSE

Mise en oeuvre
de notre étanchéité
sur pose en faitage
(procédure identique
en tôle pleine)



Devissage du faitage



Relevé du gabarit de perçage



Début du perçage de la tôle



Découpe gabarit à la
grignotteuse (évite la dépose de limaille
qui endommage les toitures en rouillant)



Perçage terminé



1ère phase d'étanchéité sous solin
(bande mousse anti remontée d'eau
par capillarité)



1ère phase d'étanchéité sous solin
(bande mousse anti remontée d'eau
par capillarité)



2ème phase d'étanchéité sur toiture
(colle mastic sur tout le pourtour)



2ème phase d'étanchéité sur toiture
(colle mastic sur tout le pourtour)



Glissement du solin après étanchéité



Solin mis en place

NOTRE PROCEDURE DE POSE

et la mise en oeuvre de notre étanchéité



Libération de l'isolation pour passage du conduit



Mise en place de l'anneau de dôme



Fixation de l'anneau de dôme



Fixation du faitage par vis auto perfo à tête inox + bouchon de protection



Mise en place du dôme



Fixation du solin à l'aide de vis auto perfo à tête inox + bouchon de protection



Finition des joints d'étanchéité



Finition des joints d'étanchéité



Finition étanchéité des vis sur faitage et nettoyage final