



**roof**mart

LE MAGASIN DE L'ÉTANCHÉITE  
ET DE L'ISOLATION POUR TOITURE-TERRASSE

The background of the cover is an aerial photograph of a building's roof, showing various structures, pipes, and flat areas. A large, white, upward-pointing arrow is superimposed on the image, pointing towards the top right. The entire image has a red color cast.

# Le Guide Roofmart

20

ANNÉES D'EXPÉRIENCE

+ de  
10000

ARTICLES

150

COLLABORATEURS

19

AGENCES

## QUI SOMMES-NOUS ?

Judicieusement réparties sur l'ensemble du territoire, **19 agences & plateformes** opérationnelles vous accueillent à **proximité de vos chantiers ou de vos entrepôts** pour vous permettre d'offrir à vos propres clients la plus **grande disponibilité & réactivité**.

Roofmart prend en charge vos besoins, qu'il s'agisse **d'étanchéité, d'isolation, de couverture ou d'accessoires & matériels**, mais surtout répond à vos attentes en terme de service (devis, recherche spécifique, dépannage express, mise en relation ...) vous laissant ainsi le soin de vous concentrer sur vos compétences et votre savoir-faire d'entrepreneurs.

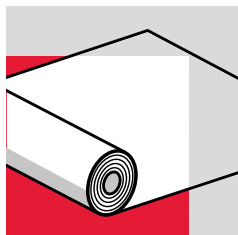
## HISTORIQUE

L'histoire de Roofmart commence officiellement au **Canada en 1969** avec la création et l'enregistrement de la marque. Mais dès **1957** des rapprochements entre distributeurs indépendants, encouragés et sponsorisés par le producteur de bardeaux **IKO**, permettent au marché de se structurer pour offrir aux couvreurs canadiens **les bons produits, aux bons endroits et aux bons moments**.

Cette dimension **produits & services** s'est inscrite dans l'**ADN de Roofmart** dès l'origine à cause ou en raison d'une « fenêtre de tir » plutôt courte au Canada pour la mise en œuvre des produits de toiture, avec des hivers longs et rigoureux.

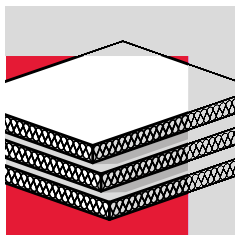
Fort de son succès, Roofmart a souhaité s'implanter en **France** pour offrir aux professionnels de la toiture les mêmes services mais avec une gamme complète dédiée à l'enveloppe du bâtiment et adaptée au **marché français**.





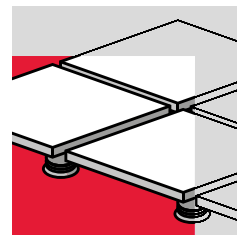
étanchéité

Page 4 à 5



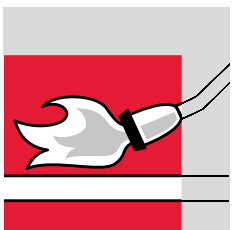
isolation

Page 6 à 9



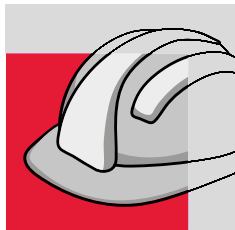
plots et dalles

Page 10 à 11



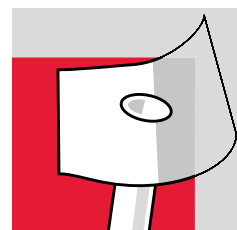
outillage

Page 12 à 13



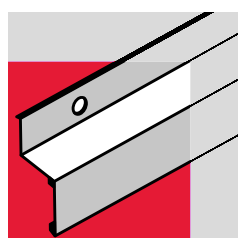
sécurité

Page 14 à 15



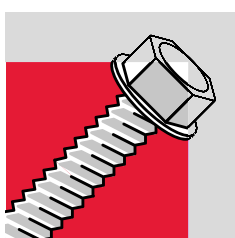
évacuation

Page 16 à 17



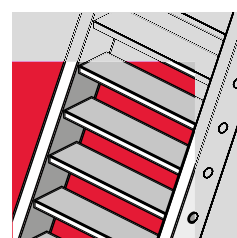
finition

Page 18



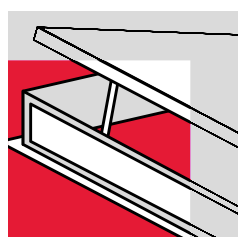
fixations

Page 19



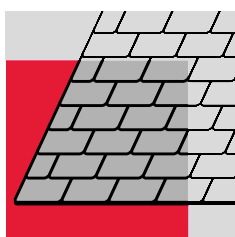
matériel

Page 20 à 21



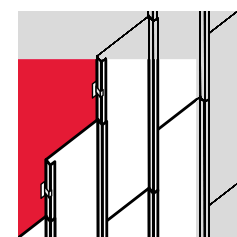
éclairage

Page 22



couverture

Page 23



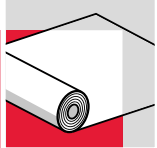
bardage

Page 24



services

Page 25 à 26



## ÉTANCHÉITÉ POUR TOITURES TERRASSES

### REVÊTEMENTS D'ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUX



Les revêtements d'étanchéité bitumineux du marché sont soit modifiés par **SBS** (Styrène – Butadiène – Styrène) ou par **APP** (polypropylène atactique).

Les plus courants sont les revêtements bitumineux modifiés par **SBS**. Ils peuvent être mis en œuvre en **bicouche** ou en **monocouche**. La couche de surface est toujours autoprotégée (paillettes d'ardoise, feuille d'aluminium, etc, ...).

Les revêtements d'étanchéité bitumineux modifiés par **APP** sont généralement mis en œuvre en **monocouche**. Ils peuvent ne pas être protégés en surface, bitume modifié **directement exposé aux UV**.

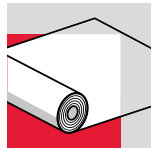
### MEMBRANES SYNTHÉTIQUES



Il existe plusieurs types de membranes d'étanchéité synthétiques, notamment les membranes **EPDM** (Ethylène Propylène, Diène Monomère) les membranes **PVC** (Polychlorure de vinyle), les membranes **TPE** (Thermoplastiques élastomères) et les membranes **TPO** (polyoléfine thermoplastique).

Ces membranes peuvent s'adapter à de nombreuses situations d'**étanchéité de toiture-terrasse** (accessible et non accessible) mais sont également destinées à l'**étanchéité des bassins de rétention** et des **chêneaux**.

Mises en œuvre par **soudure à air chaud** ou par **collage** et généralement en monocouche, ces membranes d'étanchéité synthétiques s'adaptent aux principaux éléments porteurs avec ou sans isolant support.



**Afin d'éviter des dégâts des eaux, des problèmes d'humidité ou tout dommage lié à une mauvaise évacuation des eaux de pluie, il convient de veiller à une étanchéité parfaite des toitures-terrasses.**

La toiture est un élément sensible de l'habitat en matière de déperdition d'énergie. La toiture plate est une couverture offrant un taux de pente compris entre 1 et 5 %. Elle se présente comme une terrasse avec nécessairement une légère pente, pour que les eaux de pluie puissent être évacuées et ne stagnent pas à la surface. Elle peut être utilisée comme un espace à vivre, dans lequel est souvent installé un jardin. Elle peut être accessible ou inaccessible (c'est le cas des toitures-terrasses d'une pente de 1 % en général). Elle est constituée de plusieurs éléments. La plupart des toitures des immeubles de copropriété comprennent des toitures-terrasses, le plus souvent planes.

L'étanchéité est nécessaire pour éviter que l'eau ne cause des dommages sur la structure de l'habitat, des problèmes d'humidité et des dégâts des eaux. Le revêtement d'étanchéité constitué d'un complexe composé d'un parevapeur, d'une isolation thermique et du revêtement d'étanchéité proprement dit est placé en surface de la toiture terrasse. Ce complexe peut être conçu pour rester auto-protégé ou une protection lourde.

## ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE



L'étanchéité liquide est particulièrement adaptée aux **chantiers interdisant l'utilisation de flamme**. Ce type d'étanchéité peut aussi être utilisé dans le cadre de traitement de **points singuliers** associé à des **étanchéités bitumineuses**.

Ce procédé est également adapté pour le traitement de **petites surfaces telles que les balcons et loggias**.

Les étanchéités liquides du marché sont diverses : résine polyuréthane, résine polyester, résine de polymères méthacryliques et polyuréthanes, résine en polyméthacrylate de méthyle.

## VÉGÉTALISATION



Les terrasses et toitures végétalisées constituent une cinquième façade paysagée. Elles apportent de nombreux avantages écologique, esthétique, économique - permettant de **satisfaire à plusieurs critères de la démarche HQE** (Haute Qualité Environnementale).

### Les avantages des toitures végétalisées

#### Impact écologique et esthétique

Réintégration de la nature en ville en tirant profit d'espaces non utilisés. Amélioration de l'air et lutte contre la pollution (diminution du taux de CO et CO<sub>2</sub>). Diminution des îlots de chaleur en ville. Rétention des eaux pluviales. Développement de la biodiversité par l'élaboration d'écosystèmes.

#### Impacts économiques

Renforcement de l'isolation acoustique et thermique. Protection de l'étanchéité avec une faible charge sur le bâtiment. Valorisation du patrimoine (ajout d'une plus-value pour la vente, la revente ou la location d'un bien immobilier). Entretien limité.

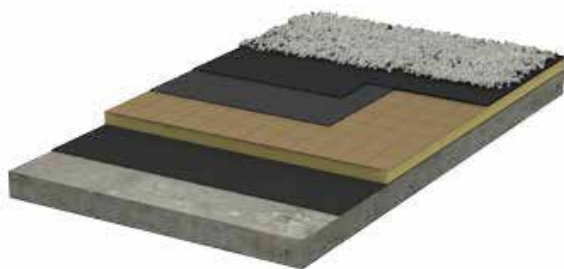


# ISOLATION POUR TOITURES TERRASSES

## POLYURÉTHANE (PUR) & POLYISOCYANURATE (PIR)

Isolation pour toitures terrasses (protection lourde)

**IKO ENERTHERM KR ALU**



### Description du produit

IKO enertherm KR ALU est un panneau d'isolation avec une âme en mousse rigide de polyisocyanurate 100 % sans CFC, HCFC ou HFC, revêtu sur les deux faces d'un complexe multicouche kraft-aluminium (5 couches).

### Application

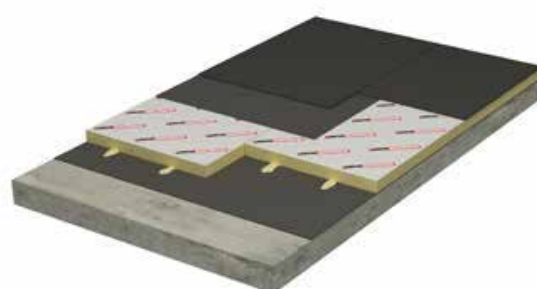
IKO enertherm KR ALU est une isolation thermique pour toitures-terrasses ou toitures-inclinées sous protection lourde. Les panneaux IKO enertherm KR ALU sont posés libres ou collés à froid.

### Performances thermiques

Coefficient de conductivité thermique :  
(EN 13165)  $\lambda_D$  : 0,022 W/(m.K)  
Certificat ACERMI n°06/103/436

Isolation pour toitures terrasses (autoproté)

**IKO ENERTHERM ALU XL PRO**



### Description du produit

IKO enertherm ALU est un panneau d'isolation avec une âme en mousse rigide de polyisocyanurate 100% sans CFC, HCFC ou HFC, revêtu sur les deux faces d'un complexe multicouche d'aluminium étanche au gaz.

### Application

IKO enertherm ALU est une isolation thermique pour toitures terrasses et toitures inclinées. IKO enertherm ALU peut être :

- soit posé libre (sous protection lourde)
- soit fixé à l'aide d'attelage de fixation mécaniques (sous revêtement apparent autoprotégé)
- soit fixé par collage à froid (Colles de nature PU / Bitume / autres...) (sous revêtement apparent autoprotégé)

### Performances thermiques

Coefficient de conductivité thermique:  
(EN 13165)  $\lambda_D$  : 0,022 W/(m.K).  
Certificat ACERMI n°18/103/1536



## POLYURÉTHANE (PUR) & POLYISOCYANURATE (PIR)



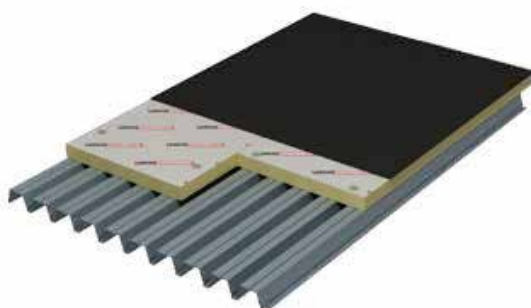
PIR protection lourde et autoprotection, permet d'**isoler les toitures plates** (béton, acier ou bois) de **nouvelles constructions**, ou de **rénover des toitures existantes**.

### AVANTAGES PRODUIT

- Panneaux **légers** et donc faciles à manipuler.
- Micro Cell Technology.
- Insensibles à l'humidité.
- Le **meilleur rendement par m<sup>2</sup>**, un panneau mince et léger.
- **Haute stabilité dimensionnelle**, résistance à la déformation et résistance à la compression.
- **Meilleure résistance au feu**, le panneau n'émet pas ou peu de fumée, ne fond pas et ne goutte pas.

Isolation pour toitures terrasses  
(sur TAN et bois)

**IKO ENERTHERM ALU**



### Description du produit

IKO enertherm ALU est un panneau d'isolation avec une âme en mousse rigide de polyisocyanurate 100 % sans CFC, HCFC ou HFC, revêtu sur les deux faces d'un complexe multicouche d'aluminium étanche au gaz.

### Application

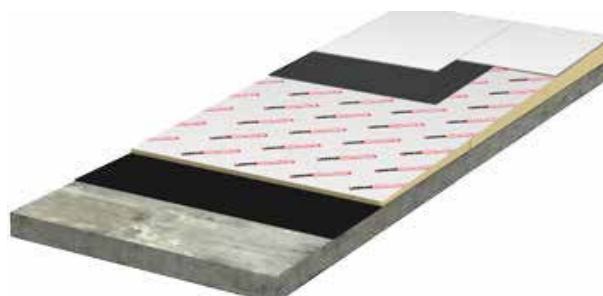
IKO enertherm ALU est une isolation thermique pour toitures-terrasses et toitures-inclinées TAN fixée à l'élément porteur par fixation mécanique sous revêtement d'étanchéité apparent.

### Performances thermiques

Coefficient de conductivité thermique: (EN 13165)  
Certificat ACERMI N° 06/103/434 - ATEX n° 2409-v2 -  
ATEX n°2410-v2

Isolation en pente pour  
toitures terrasses

**IKO ENERTHERM ALU TAP**



### Description du produit

IKO enertherm ALU TAP est un panneau d'isolation avec une âme en mousse rigide de polyisocyanurate 100% sans CFC, HCFC ou HFC, revêtu sur les deux faces d'un complexe multicouche d'aluminium étanche au gaz.

### Application

IKO enertherm ALU TAP est une isolation thermique à pente intégrée pour toitures terrasses posée libre (sous protection lourde) ou fixée à l'élément porteur par collage à froid (colle de nature PU ou Bitume ou autres...) ou par fixation mécanique (sous un revêtement apparent). L'IKO enertherm ALU TAP favorise l'écoulement des eaux pluviales des toitures terrasses en bois, béton et tôles d'acier nervurées.

### Performances thermiques

Coefficient de conductivité thermique:  
(EN 13165) λD : 0,022 W/(m.K).

## LAINES DE ROCHE & LAINES DE VERRE NUES



Panneau en laine de roche, mono densité, non revêtu.  
(classe de compressibilité B/C).

### APPLICATION

Le panneau est utilisé pour l'isolation des toitures terrasses inaccessibles sur élément porteur en tôles d'acier nervurées / bois.

### AVANTAGES PRODUIT

- Utilisable en zones techniques et toitures **terrasses végétalisées et photovoltaïques**.
- **Performances thermique et acoustique** avec une large gamme d'épaisseurs.
- **Réaction au feu** : Euroclasse A1 (incombustible).
- **Stabilité dimensionnelle**.
- Imputrescible, non hydrophile.

**Lambda** :  $\lambda_D$  : 40 à 90 mm : 0,038 et 100 à 260 mm : 0,036 (W/m.K)

## LAINES DE ROCHE & LAINES DE VERRE SOUDABLES BÉTON ET ACIER



Panneau en laine de roche, mono densité, revêtu d'une couche de bitume et d'un film thermofusible - (classe de compressibilité B ou C).

### APPLICATION

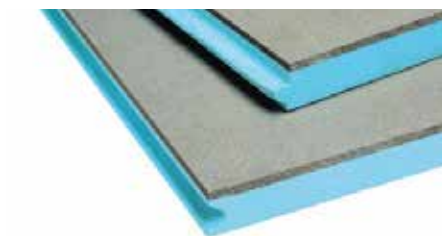
Le panneau est utilisé pour l'isolation des toitures terrasses inaccessibles sur élément porteur en tôles d'acier nervurées/béton/bois.

### AVANTAGES PRODUIT

- Adapté aux **systèmes collés**.
- **Adhérence totale de l'étanchéité soudée** au panneau isolant revêtu bitume garantissant une meilleure cohésion du complexe.
- **Performances thermiques et acoustiques**.
- Excellente tenue mécanique.
- Solution **conforme au règlement de sécurité** pour les ERP.
- **Stabilité dimensionnelle**.
- Imputrescible, non hydrophile.

**Lambda** :  $\lambda_D$  : 40 à 90 mm : 0,038 et 100 à 200 mm : 0,036 (W/m.K)

## POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ (XPS)



Les toitures inversées se différencient par divers systèmes de lestage au-dessus de l'isolant thermique, comme la végétalisation extensive ou intensive, couvertes de gravier ou praticables comme une terrasse ou accessibles aux véhicules.

### APPLICATION

Isolation pour toiture terrasse inversée sous protection

### AVANTAGES PRODUIT

- Système de **toiture inversée avec isolant thermique** et non-tissé filtrant
- **Protège l'étanchéité des influences environnementales** et prolonge la durée de vie
- **Pose monocouche** jusqu'à 320 mm d'épaisseur
- Avec **agrément technique général** pour l'application en tant que système d'isolation thermique de toiture inversée

**Lambda** :  $\lambda_D$  : 0,034 à 0,035 (W/m.K)



## POLYSTYRÈNE EXPANSÉ (PSE)



Panneau rigide en PSE ignifugé à bords droits pour isolation sous revêtement d'étanchéité indépendant en toiture inaccessible et accessible.

### APPLICATION

Isolation des toitures plates pour terrasse accessible et inaccessible sur Béton/Bois/Acier

### AVANTAGES PRODUIT

- Permet de **répondre à la réglementation thermique**.
- **Produit léger** permettant d'augmenter la productivité chantier.
- **Réduction de la pénibilité de mise en œuvre**.
- **Léger** et facile à mettre en œuvre.
- Allègement des **charges sur la structure** porteuse.
- **Accepté sur divers éléments** porteurs.

**Lambda** :  $\lambda_D$  : 0,034 à 0,036 (W/m.K)

## PERLITE EXPANSÉE (FIBRÉE)



Ces produits sont fabriqués avec un mélange de perlite expansée, fibres et liant. Un S dans le nom du produit indique un revêtement de bitume (environ 350 g/m<sup>2</sup>).

### APPLICATION

- **Terrasses avec dalle de béton**.
- Toitures avec **bacs acier**.
- **Rénovation** de toitures (dalle béton et bacs métalliques).
- Supports isolants de membranes d'étanchéité **pour lanternaux**.
- **Isolation avec pente intégrée** pour toitures-terrasses.
- Isolation des toitures **avec accès véhicules légers et lourds**.

### AVANTAGES PRODUIT

Résistance au feu, à la compression et au poinçonnement.

**Lambda** :  $\lambda_D$  : 0,050 (W/m.K)

## VERRE CELLULAIRE



Avec ce système, toutes les couches de la toiture sont collées de manière compacte, grâce aux qualités physiques du verre cellulaire.

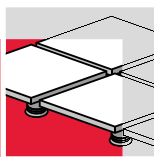
### APPLICATION

La toiture compacte peut être employée pour tous types de destinations de toiture-terrasse : **inaccessible, accessible, jardin, séjour piéton**, pour véhicules légers ou lourds. Les plaques de verre cellulaire permettent aussi de créer **des formes de pentes intégrées à l'isolation**.

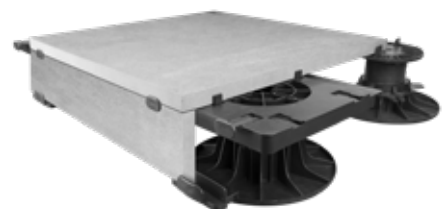
### AVANTAGES PRODUIT

Résistance au feu, à l'humidité et à la compression.  
Stabilité du matériaux au fil des années.

**Lambda** :  $\lambda_D$  : 0,041 à 0,036 (W/m.K)



## PLOTS FIXES ET PLOTS RÉGLABLES



Les **plots, fixes** ou **réglables**, sont posés à même l'étanchéité et servent de **support aux dalles**.

Les **plots fixes** sont utilisés pour les **petites hauteurs (8mm et 35mm)** alors que les **plots réglables** sont utilisés pour les **hauteurs plus importantes (à partir de 25mm, jusqu'à 260mm)** pour les tailles standards, et pouvant aller bien au-delà sur demande).

Le choix d'un plot est défini par la **hauteur nécessaire** pour la mise à niveau entre l'étanchéité finie et le seuil de la menuiserie (respect des normes accès handicapés) avec la périphérie de la terrasse.

La surface supérieure des plots comporte **4 ailettes facilitant le placement des dalles**, et l'uniformité de l'écartement des joints favorisant ainsi l'évacuation de l'eau.

## DALLES BÉTON



Les **dalles bétons** ou **céramiques** doivent répondre à une **classe donnée de résistance à la rupture**, en fonction de la destination de la terrasse – privative ou recevant du public - et de la hauteur des plots.

En bois (teck, ipe, robinier, pin, ...), céramiques, béton sablées, grenillées, gravillonnées, lisses brutes, colorées ou structurées, différents aspects de finition et de matière sont proposés pour l'**harmonisation et l'esthétique des extérieurs**.

De format usuel 50 X 50 cm pour les dalles bétons, celui-ci peut atteindre 60 X 60 cm pour la céramique, voire 50 X 100 cm ou 100 X 100 cm pour le bois.

Leur épaisseur varie de 20 mm pour la céramique, à 50 mm pour les dalles bétons.

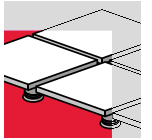
## DALLES BOIS



Dalles à lames en ipé rainurées et chanfreinées, assemblées non jointivement par vissage dans deux lames support.

Sous l'action des UV, **la dalle bois prend naturellement une couleur gris argenté en surface**. Pour préserver la teinte d'origine de vos dalles bois, vous pouvez appliquer un produit de finition de type saturateur et renouveler régulièrement le traitement (selon les instructions du fabricant de saturateur).

**le bois est un matériau vivant qui évolue naturellement en fonction de l'hygrométrie**. Dans certaines conditions, notamment lors de périodes sèches ou par forte chaleur, les lames des Dalles Ipe 50 vont se déformer et leurs largeur, épaisseur et longueur peuvent varier. Ces tensions peuvent provoquer le dépassement des lames support ou un léger gauchissement et/ou désaffleurement de la dalle et sont le plus souvent réversibles.



## DALLES CÉRAMIQUE



Les dalles céramique ont une superficie structurée (R11), **elles sont résistantes aux écarts de température** (de -50°C à +60°C), sont faciles à enlever pour inspecter sous le support, et réutilisables.

Même si leur poids est limité par rapport à celui des autres matériaux pour l'extérieur (chaque dalle pèse seulement 17kgs), elles peuvent **garantir une résistance élevée** aux charges de rupture et des **caractéristiques esthétiques et techniques inaltérables** dans le temps.

Lorsqu'on souhaite poser des carreaux émaillés en extérieur, il est recommandé de s'assurer qu'ils sont **antidérapants pour prévenir tout risque d'accident** par temps de pluie ou de verglas. Grâce à la plus grande proportion de joints, les carreaux de petit format sont plus antidérapants que les grands formats

## LAMES COMPOSITE



Le bois composite présente des **qualités d'utilisation exceptionnelles de par sa formulation unique**. Composé majoritairement de bois, il s'agit un matériau unique de grande qualité teinté dans la masse à partir d'un mélange de farine de bois d'**origine française** et de polyéthylène haute densité avec une reconstitution exclusive sous forme de fibres pour une plus grande durabilité.

Nous vous proposons une gamme complètes de produits en bois composite adaptés à chaque besoin (lames de terrasse pleines, lames de claustra alvéolaires, lames claire-voie pour le bardage, garde-corps).

Autre alternative écologique, le platelage en **fibre de bambou**. Fabriqué à partir de fibre de bambou comprimées et thermo-traitées, il est adapté pour les applications extérieures, en particulier pour les terrasses. La forte stabilité du matériau permet d'avoir une terrasse en bambou durable, avec l'aspect naturel du bois.

## ÉLÉMENTS L



Les éléments L sont des produits **préfabriqués en béton non armé**. Ils conviennent au soutènement des dénivelés et des aménagements paysagers.

Les éléments L ne conviennent pas à la fixation d'un garde-corps, d'un grillage ou similaire.

Le remblayage à l'arrière du mur se fera par couche progressive de 15 cm. Compacter manuellement la terre de remblai. Utiliser des **matériaux faciles à compacter, un mélange de gravier ou de concassé perméable**.

Poser les éléments L sur une fondation en béton C12/15 X0 de 10 cm d'épaisseur. Le soubassement de la fondation doit être hors-gel (par exemple couche portante en gravier concassé). La largeur de la fondation doit dépasser de 5 cm de chaque côté la longueur du pied du mur en L.



## CHALUMEAUX PROPANE



Les chalumeaux propane sont indispensables à la soudure de l'**étanchéité bitumineuse**.

Toute une gamme de chalumeaux est proposée vous laissant le choix de la marque, du poids, des capacités de chauffe, etc...

Un chalumeau propane complet est constitué d'une poignée (à raccord fixe ou tournant), d'une lance plus ou moins longue et d'un godet (simple ou double de plus ou moins grand diamètre).

Cet ensemble est relié à une source de gaz propane par un tuyau caoutchouc et par un détendeur.

## CHALUMEAUX À AIR CHAUD



Les chalumeaux à air chaud peuvent aussi être appelés dans la profession des «**soudeuses à air chaud**» ou des «**appareils de soudure à air chaud**».

Les différents systèmes de soudure à air chaud sont principalement destinés à la **soudure des membranes d'étanchéité synthétiques**.

Cependant, ces appareils peuvent également être utilisés pour des **membranes de type bitumineux dans le cadre de chantier interdit à la flamme** notamment.

L'alimentation est électrique et le principal accessoire nécessaire est la buse qui, à travers sa largeur, fixe la largeur de la soudure. Il existe des appareils de soudure à air chaud manuels et automatiques.

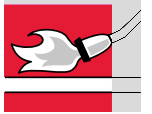
Le modèle automatique, appelé **automate** ou **robot**, est recommandé pour les grandes surfaces courantes, fonctionnant en autotracté et réalisant toutes les opérations en un seul passage (soudure et marouflage).

## BALAIS, PINCEAUX ET RACLETTES



Roofmart tient à votre disposition dans l'ensemble des « Magasins de la toiture » **toute une gamme de balais, pinceaux et raclettes**.

Les balais de cantonnier en Palmyra ou en PVC, les balais Mickey, les balais en coco, en paille de riz, les rouleaux à jeter, les pinceaux plats ou ronds en soie, les raclettes (bois/mousse, bois/caoutchouc, métal/mousse), les manches correspondants, etc... sont considérés comme du consommable et ont été **sélectionnés pour leur rapport qualité/prix**, tout comme les éponges, les serpillières, les sacs poubelle, etc...



## CISAILLES, PINCES ET MARTEAUX



Toute une gamme de cisailles, de pinces et de marteaux **spécifiques à la profession de couvreurs et d'étancheurs** a été sélectionnée vous permettant d'avoir un choix large en terme de caractéristiques techniques et en terme de marques.

Chez Roofmart vous pouvez choisir **la cisaille** (bichantourneuse, passe-franc, pélican, etc...), **la pince** (ronde, plate, Piccolo, à plier, etc...) et **le marteau** (de couvreur, de charpentier, universel, etc...) adaptés à vos besoins et chantiers.

## TRAÇAGE ET MESURE



Les métiers du bâtiment nécessitent la prise de mesure et le **traçage de repères, de côtes, etc...**

Pour ce faire, il existe des outils de **mesure manuels** comme les mètres (à ruban ou pliable), les **niveaux traditionnels** ou des outils de **mesure automatique** comme les mètres-laser, les niveaux de mesure de pente électronique, etc...

Comme pour la mesure, **de nombreux outils de traçage** sont à utiliser en fonction du support de marquage (bois, métal, béton), de la durée plus ou moins temporaire, de la longueur du tracé, etc... Par exemple les bombes, les cordeaux de traçage, les poteaux bicolores avec chaîne, etc.

## POMPES À EAU



Lors de travaux de toiture et suite à des précipitations, **il faut extraire l'eau de la terrasse.**

Pour ce faire, la technique la plus simple consiste à positionner une ou plusieurs **pompes à eau** permettant de vider le volume jusqu'à atteindre une surface **quasiment sèche**, à éponger à l'aide de serpillères et de raclettes.



## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)



Les équipements de protection individuelle sont utilisés par les couvreurs et étancheurs dans le but de **se protéger eux-mêmes**, contre les coupures, contre les chutes d'objets, contre les intempéries, etc... **La protection des mains** se fait à travers **une gamme complète de gants spécifiques** à la profession permettant de se prémunir contre les coupures, les brûlures, les risques chimiques, etc... **La protection de la tête** se fait grâce à des casques, des lunettes, des masques, des bouchons d'oreilles, etc... Le reste du corps, quant à lui, sera protégé par des combinaisons complètes, des genouillères, des vêtements de travail, etc...

Les domaines de la couverture et de l'étanchéité, faisant partie intégrante des travaux en hauteur, sont soumis à des **normes de sécurité particulières concernant les chutes**. Roofmart vous propose des **kits individuels de sécurité** composés d'un harnais, d'un élément anti-chute et d'un cordage répondant à des normes strictes.

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION COLLECTIVE (EPC)



### Protection collective temporaire :

La protection étancheur est une protection temporaire destinée à sécuriser les interventions sur toiture plate "pente inférieure à 10 %". En tant que protection périphérique temporaire pour travaux d'étanchéité de toiture, le dispositif complet est conforme à la Norme 13374-A.

### Protection collective définitive :

Les garde-corps sont sous la norme NF 14122-3 et NF 085-015. Ils peuvent être testés ou fixés mécaniquement avec des fixations inox A4 et scellement chimique.

Selon les terrasses accessibles ou non, les garde-corps sont différents. En non-accessible, l'intervalle entre les deux lisses est de 500 mm maxi, tandis qu'en accessible, on ne doit pas passer une tête soit un intervalle maximum entre les lisses de 170 mm.

## LIGNES DE VIE



Selon le décret de Septembre 2004 N°2004-924, la prévention des chutes de hauteur est assurée par des garde-corps. Lorsque ceux-ci ne peuvent être mis en œuvre, des dispositifs doivent être installés comme **des lignes de vie définitives** selon la Norme EN 795 C ou **des lignes de vie provisoires** sous la norme EN 795 B.

Le décret permet à l'intervenant "Entreprise, Etablissement" d'évaluer les risques sous deux critères : le taux de gravité et le taux de fréquence. Les chutes de hauteur à partir d'une toiture-terrasse présentent un taux de fréquence faible mais un taux de gravité maximum, puisqu'il s'agit d'un risque MORTEL. Dès intervention sur toiture, la chute apparaîtra comme un risque majeur pour les intervenants et donc à traiter en priorité.

L'entreprise doit mettre tout en œuvre pour éliminer ou réduire les risques.



## CIRCULATION SUR TOITURE



La protection des zones collectives et d'interventions nécessite également de **protéger les accès** à ces zones ou d'en indiquer l'utilisation

### 1- Accès toitures

Echelle d'accès munie d'une protection collective, **les échelles dites à crinoline**, qui permettront la protection des personnes devant accéder à des zones supérieures à 2.20 mètres. Celles-ci sont sous la norme NFE 85-016, EN 14122-4 et décrets de 2004.

2- Passage de joint de dilatation, gaine de ventilation etc.... **Les sauts de loups** 2, 3, 4, marches et spécifiques, sont en acier galvanisé à chaud, conformes à la norme 14122-3 et destinés à être posés sur des plots béton, évitant ainsi tous problèmes liés à la fixation sur étanchéité.

## SECURITE PROVISOIRE



**Les garde-corps temporaires** permettent de sécuriser les travaux sur toiture et toiture-terrasses.

**Utilisables en neuf ou en rénovation, ils s'adaptent au bâti** en utilisant des attentes spécialement conçues pour les différentes structures d'accueil (presses à patin, Z renforcé, Z renforcé thermique, Applique, platine, cavalier faible pente, ...).

**Les produits de protection périphérique temporaire proposés par Roofmart répondent à toutes les exigences de la norme NF P 93-355.**

De manière à sécuriser les travaux d'étanchéité en toiture, la norme impose que la protection temporaire soit composée d'une lisse haute métallique et tubulaire, d'un filet, d'une ralingue périphérique, de potelets et de supports de potelets répondant à des caractéristiques précises.

## VETEMENTS ET CHAUSSURES



Roofmart propose aux couvreurs **un choix de vêtements de travail fabriqués dans des matériaux innovants de qualité, très résistants, ergonomiques** et dont les détails fonctionnels permettent de travailler en toute sécurité, d'assurer une grande liberté de mouvements à l'utilisateur et d'être agréables à porter pour un confort optimal.

Roofmart propose également **une sélection rigoureuse de chaussures de sécurité** choisies pour leur qualité, leur durabilité et le confort de leur chaussant. Des chaussures de sécurité qui répondent aux normes et réglementations pour une protection optimale.



## ÉVACUATIONS D'EAUX PLUVIALES (EEP)



Les évacuations d'eaux pluviales appelées aussi EP, EEP ou gargouilles servent à évacuer les eaux pluviales des toitures et à les acheminer vers les tuyaux de descentes. Les EEP peuvent être fabriquées en différentes matières (plomb, alu, zinc, acier galva, EPDM, etc.), de **différents diamètres et longueurs**.

Certaines EEP sont fabriquées par la **combinaison de plusieurs matières** (platine plomb/tube alu, platine en étanchéité/tube alu, etc...)

Ces produits font l'objet d'une réglementation régie par un Document Technique Unifié (DTU).

Roofmart vous propose de fabriquer **vos évacuations d'eaux pluviales sur mesure**, n'hésitez pas à nous consulter

## PARE-GRAVIERS ET BANDES GARDE-GRÈVE



Les pare-graviers servent à **empêcher les gravillons d'une toiture-terrasse** avec protection rapportée **d'engorger les évacuations pluviales et les descentes**. Certaines conceptions prévoient une ouverture sur le dessus permettant de faire les vérifications d'usage sans déplacer les gravillons et le pare-gravier.

Les pare-graviers sont posés sur les EEP (Evacuation d'Eaux Pluviales).

En bord de toiture-terrasse plate sans acrotère, on utilise des bandes garde-grève destinées à retenir la protection lourde en périphérie

Sur demande, des bandes garde-grève sur mesure peuvent être réalisées.

## CRAPAUDINES



Ce système simple, installé en amont de chaque descente de gouttière, permet **la rétention des feuilles et débris divers** pouvant se retrouver sur le toit.

**Les crapaudines empêchent les débris de s'engouffrer dans le tuyau de descente** et permet de garantir l'évacuation de l'eau.

Les crapaudines sont fabriquées en différents diamètres (du 50 au 400mm en taille standard), en différentes matières (galva, inox) et en différentes formes (tronconiques et droites)





## GOUTTIÈRES ET ACCESSOIRES



Les gouttières et les tuyaux de descente, **permettent de collecter les eaux pluviales qui ruissellent sur le toit** et de les canaliser vers un réseau d'évacuation, particulièrement pour les toitures en pente.

L'installation d'un tel système d'évacuation nécessite de **nombreux accessoires** comme les fonds de gouttière, les crochets de gouttière, les naissances, les équerres, les coudes, les colliers de fixation, etc.  
L'ensemble de ce matériel peut être fabriqué en zinc, en cuivre, en alu, etc.

Roofmart tient à votre disposition une gamme complète d'accessoires et de gouttières, différentes en fonction des régions de France.

## TROP-PLEIN (TP)



Les Trop-Pleins (TP), ou "pissettes" **permettent la régulation par débordement du niveau de l'eau** du réservoir ou du récipient pour évacuer les excédents d'eau.

Habituellement posés en bordure de terrasse, balcons et loggias, ce sont les tuyaux que l'on aperçoit dépassant des murets appelés acrotères.

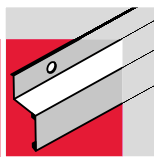
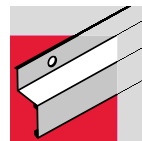
**Plusieurs matières** peuvent être utilisées pour la fabrication des trop-plein : le cuivre, le plomb, l'alu, etc...

## SORTIES DE VENTILATION



Les sorties de ventilation (VMC) permettent **l'extraction correcte de l'air à travers la toiture**.

Elles se présentent sous la forme d'un tube couplé à une platine pour la fixation et à un chapeau pour la protection contre les intempéries.



## BANDES DE RIVE



Les bandes de rive ont **deux fonctions essentielles** : permettre l'écartement des eaux de ruissellement et la protection des revêtements de façades, et assurer l'arrêt et le raccordement de l'étanchéité sur la rive d'acrotère.

En cas de besoin, les bandes de rive peuvent **servir de rehausse d'acrotère** quand la hauteur de ce dernier est devenue insuffisante (pose d'isolation, etc...).

## BANDES DE SOLIN



Les bandes de solin se placent sur l'acrotère ou sur le mur au-dessus du relevé d'étanchéité.

Il fait la **jonction entre le mur et l'étanchéité** évitant ainsi toute pénétration d'eau et assurant un aspect esthétique indéniable. L'utilisation des angles et des jonctions est préconisée.

Les bandes de solin sont régies par un avis technique du CSTB (DTU 20.12).

## MASTICS



Les mastics sont soumis au **label SNJF** (Syndicat National des Joints de Façades).

Les mastics utilisés dans la couverture et dans l'étanchéité sont principalement des mastics silicones, des mastics polyuréthanes, des mastics acryliques et toute une gamme de mastics spécifiques (pouvoir de polymérisation dans des conditions particulières, choix des couleurs...).



### VIS ET PLAQUETTES



En fonction du support (bois, métal, etc...), du type d'éléments à fixer (bardage métallique, isolation, etc...), Roofmart vous proposera des vis de couture, des vis colorées, des plaquettes en alu, des cavaliers, des chevilles, des fixations chimiques, etc...

**La gamme comprend de nombreuses références en fonction des tailles** (longueur et diamètre), des couleurs, des matières, etc...

La réglementation en vigueur impose une certaine tenue dans le temps mesurée en cycle Kesternich; un cycle Kesternich étant la représentation d'une année civile avec toutes les intempéries et les dégradations que cela peut engendrer sur une fixation.

### CLOUS ET POINTES



Les clous et les pointes servent **principalement à la fixation des éléments bois** d'une charpente.

Ils sont aussi utilisés pour la fixation des ardoises, des bardeaux, des profils à joints debout, etc.

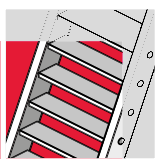
Le **choix d'une pointe se fait en fonction du support** et de l'élément à fixer, déterminant les caractéristiques principales (longueur, diamètre, type de tête, etc...).

### AGRAFES



Il y a plusieurs types d'agrafes dans le domaine de la toiture.

La pose des agrafes peut se faire **manuellement avec un marteau agrafeur** ou **automatiquement** en utilisant une agrafeuse pneumatique.



## ÉCHAFAUDAGES



Les échafaudages, dans le domaine de la toiture sont le plus souvent **suspendus ou roulants**. Ils sont généralement fabriqués en **acier galvanisé** ou en aluminium.

Roofmart propose dans sa gamme une **multitude de solutions pour les fixer** sur de nombreuses prises (mur, chevron, etc...), ainsi que les planchers télescopiques s'y afférant.

Les échafaudages se doivent de respecter la **norme EN 13374 classe C**.

## ÉCHELLES



Les échelles utilisées dans le domaine de la toiture peuvent parfois être différentes des échelles traditionnelles. On retrouve, bien entendu, les échelles **classiques simple plan, double plans, à corde, les marchepieds, etc...** mais aussi

des modèles spécifiques comme **les échelles de couvreur en bois ou en bois/alu., les soupléchelles®**, etc.

Toute une gamme d'accessoires complémentaires à l'utilisation de ces échelles vous est proposée, comme **les crochets d'échelles, les consoles de toit, les chemins de circulation pour plaque fibro**, etc.

Bien entendu, nous pouvons vous fournir les échelles et marchepieds correspondants aux hauteurs utiles souhaitées.

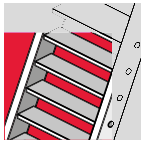
## MATÉRIELS D'ÉVACUATION



La réalisation de travaux de toiture en couverture ou en étanchéité **nécessite une panoplie de matériels d'évacuation**.

En effet, au fur et à mesure de l'avancée du chantier, du matériel et des matériaux doivent être évacués. Pour ce faire, il faut **s'appuyer sur du matériel d'évacuation spécifique** comme les goulottes, les conteneurs à gravats, les brouettes, etc...

Roofmart tient à votre disposition une gamme complète des produits standards et pouvant répondre à vos demandes spécifiques.



## MONTE-MATÉRIAUX ET TREUILS



Les monte-matériaux et les treuils peuvent s'avérer **très utiles dans le cadre de travaux en toiture**. En effet, la quantité et/ou le **poids importants** de certains produits (tuiles, rouleaux d'étanchéité, matériels, etc.) peut être une **source de fatigue et de perte de temps** sur les chantiers.

Pour palier à cela, l'utilisation d'un monte-matériaux adapté **favorise la progression et l'optimisation du chantier**.

Toute la gamme de monte-matériaux et de treuils proposée par Roofmart **favorise le respect des délais et le confort de travail**.

## ÉLECTROPORTATIF



La réalisation de travaux de toiture en couverture ou en étanchéité s'appuie sur **une multitude d'outillages électroportatifs**.

La gamme proposée par Roofmart comprend les perceuses, les perforateurs, les visseuses, les cloueurs pneumatiques, les grignoteuses, les scies circulaires, les meuleuses, etc...

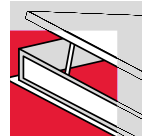
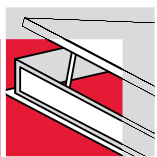
L'ensemble de l'outillage électroportatif de la gamme Roofmart a été sélectionné avec grand soin permettant **une adaptation optimale aux besoins de la profession**. Les accessoires attenants à ces équipements sont disponibles dans les « Magasins de la toiture ».

## MATERIEL DE DECOUPE



Roofmart vous propose **toute une gamme de matériel et outils de découpe** de haute qualité prévus pour la **découpe des matériaux d'isolation minéraux et en polystyrène expansé**. Ces machines et outils permettent aussi tout type de coupe.

Roofmart vous propose également une **scie table et des disques diamant** de grande qualité pour découper vos carrelages, grès, grès porcelano, porcelaine, céramique et terracota.



## LANTERNEAUX DE DESENFUMAGE



Au-delà de leur fonction première, les solutions d'éclairage zénithal et autres appareils de désenfumage permettent également d'**améliorer les performances globales du bâtiment** (performances acoustiques, thermiques, énergétiques...).

La mise en oeuvre de l'ensemble de ces solutions contribue à améliorer le confort des occupants des locaux, tout en réduisant les consommations et la facture énergétique et permet de **créer des espaces de vie et de travail plus durables et plus sains**.

## FENETRES DE TOIT



La fenêtre de toit (ou Velux) est une solution quasi-incontournable lorsqu'il s'agit d'**aménager ses combles ou une pièce mansardée**. En effet, elle permet à la fois d'**apporter de la luminosité et une source d'aération** à des pièces pour lesquelles la pose de fenêtres «classiques» ne peut être envisagée. Il existe des modèles de **fenêtres de toit pour tous les types de pentes (15 à 90°)**.

Les fenêtres de toit sont toutes équipées de double vitrage, ce qui garantit une bonne isolation thermique.

Si vous souhaitez apporter de la luminosité à votre maison dotée d'un toit plat, sachez qu'il est possible d'installer des fenêtres de toit spécialement conçues pour ce type de toiture. **Prévue pour des pentes situées entre 0 et 15°, la fenêtre pour toit plat permet de combiner esthétique, performance thermique et isolation phonique**. Ce type de fenêtre peut être fixe, à ouverture manuelle, ou à ouverture électrique.

## DOMES DE TOIT



Les coupoles de toit sont **idéales pour pourvoir les maisons à toits plats de lumière supplémentaire**. Elles sont disponibles en une diversité de modèles, faciles à placer et abordables. Elles sont faites en matière synthétique ou en verre. Le choix se porte souvent sur l'acrylate ou le polycarbonate. On peut aussi combiner une matière synthétique avec le verre. Ceux qui veulent augmenter la sécurité contre l'effraction opteront de préférence pour le polycarbonate, un peu plus onéreux mais incassable.

En ce qui concerne la forme, le choix peut s'effectuer entre plusieurs options. On peut choisir entre des **formes carrées, rectangulaires, rondes ou pyramidales**. Les coupoles de toit pourvues d'un panneau plat sont la plupart du temps en verre.

On peut les obtenir avec une commande manuelle ou électrique.

### BACS ACIER PRÉLAQUÉS



Les bacs acier prélaqués **se présentent sous la forme de panneaux TAN** (Tôle d'Acier Nervuré) conçus pour la toiture ou le bardage.

Les bacs en acier prélaqués sont disponibles dans **toute une gamme de coloris** favorisant la similitude avec la couleur des façades dans le cas de couverture sèche.

Par ailleurs, ce type de couverture peut servir de **support d'étanchéité** dans le cadre d'un bac support d'étanchéité.

La couverture bac acier est aussi appelé « couverture industrielle » et est installée majoritairement sur des charpentes métalliques.

### BARDEAUX BITUMINEUX



**Il existe plusieurs types de bardeaux bitumineux : bardeaux oxydés et bardeaux APP.**

Le modèle APP est plus souple et offre une meilleure résistance à la casse lors de la pose par temps froid.

La pose de bardeaux se fait généralement **sur un support bois continu** (panneaux de particules, contreplaqué) à l'aide de pointes à tête large.

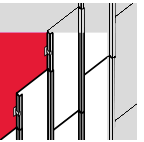
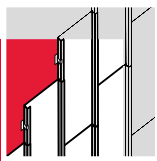
**IKO est le leader mondial incontesté des bardeaux.**

### TUYAUX DE DESCENTE



Ces éléments peuvent être fabriqués de **diverses matières**, les tuyaux de descente sont le plus souvent réalisés en zinc, en aluminium, en cuivre, en inox ou en acier galvanisé.

Ces éléments peuvent, **sur demande, être fabriqués sur mesure.**



## Panneau de laine de verre très haute performance pour l'isolation des bardages



Panneau de laine de verre semi-rigide à haut pouvoir isolant revêtu d'un voile de verre sur sa face extérieure et doté d'une incision latérale pour mise en œuvre sur les plateaux de bardage.

### Avantages

- Produit de référence pour bardage double peau
- Tenue mécanique et légèreté
- Isolant du système Cladisol sous Avis Technique n° 2/11-1438
- Rapidité de pose
- Pour toutes largeurs de plateau
- Une seule référence pour tous profils de lèvres
- Réduction des ponts thermiques grâce à la mise en œuvre couplée Cladipan / vis entretoise





A travers son organisation et ses équipes, Roofmart met à votre disposition toute une variété de services. Ces engagements sont la base de notre état d'esprit, fondement de notre politique d'entreprise, mis à votre disposition dans le but de vous satisfaire.

## LIVRAISON PACKAGE

Roofmart est capable de vous faire parvenir l'ensemble des matériaux et des matériels dont vous avez besoin pour la réalisation complète de vos chantiers. Vous choisissez l'adresse de livraison et les marchandises s'y rapportant, nous nous occupons du reste.

## SHOWROOM / LIBRE-SERVICE

Toutes les agences Roofmart sont équipées d'un showroom mettant les produits en avant et en situation, vous permettant d'avoir une idée concrète de leurs utilisations. Elles vous proposent également toute une gamme de produits en libre-service.

## PRÉPARATION RAPIDE

La réactivité de Roofmart en terme de préparation et d'expédition des produits est avérée. Une commande passée dans l'après-midi peut vous être livrée dès le lendemain matin.

## FORMATION TECHNIQUE

Les équipes Roofmart peuvent vous former techniquement sur les produits et méthodes utilisés lors de vos chantiers. Des sessions de formation technique sont régulièrement organisées avec nos fournisseurs partenaires.

## ASSISTANCE TECHNIQUE

En cas de besoin, Roofmart répondra présent pour vous assister techniquement sur vos chantiers. Nos équipes, avec ou sans nos fournisseurs partenaires, peuvent participer au lancement de chantier vous permettant ainsi de les démarrer dans les meilleures conditions.

## CONSEILS SÉCURITÉ

Roofmart met tout particulièrement l'accent sur la sécurité au travail. Nous pouvons vous accompagner dans la réflexion de sécurisation de vos chantiers pour optimiser les conditions de travail de vos équipes.

## HOT LINE

Les équipes Roofmart, joignables par téléphone se tiennent à votre entière disposition pour tous renseignements complémentaires concernant les produits, leurs utilisations, nos services, etc...

## VISITES D'USINE

Roofmart peut organiser des visites d'usine, en toute transparence, vous permettant de comprendre et de connaître les différents processus de fabrication de nos principaux partenaires.



## LOCATION

### FUMIGENE - Recherche de fuite



### VARIMAT V2 - Soudeuse automatique à air chaud



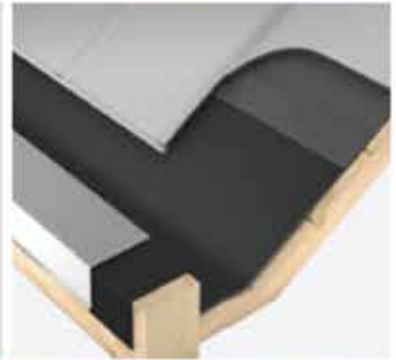
### SCRAP'AIR 55 - Décapeur pneumatique



*Merci de vous rapprocher de votre agence Roofmart pour connaître ces produits en location.*



**roof**mart  
Le Magasin de la Toiture





■ **BAYONNE**

Z.A. Saint Frédéric  
1 Rue de la Galupe  
64100 BAYONNE  
Tél. : 05 59 01 67 11

■ **MONTPELLIER**

ZI Vallée du Salaison  
715 avenue de Bigos  
34740 VENDARGUES  
Tél. : 04 67 45 00 75

■ **BORDEAUX**

ZA Bénédictes  
Chemin des Maures  
33170 GRADIGNAN  
Tél. : 05 56 84 11 12

■ **NANCY**

ZI de Fléville  
255 rue du Ruisseau d'Urpont  
54710 FLEVILLE DEVANT NANCY  
Tél. : 03 83 30 32 66

■ **BREST**

ZI de Kergaradec  
6 rue Rosemonde Gérard  
29850 GOUESNOU  
Tél. : 02 29 61 10 23

■ **NANTES**

La Croix Gicquiaud  
44220 COUËRON  
Tél. : 02 40 63 74 34

■ **CLERMONT-FERRAND**

ZI Gerzat Sud - Les Pradeaux  
12 rue Robert Estienne  
63360 GERZAT  
Tél. : 04 73 24 02 73

■ **NICE**

Z.A de la Grave  
1967 route de la Grave  
06510 CARROS  
Tél. : 04 92 08 92 46

■ **CROISSY-BEAUBOURG**

8 Rue des Vieilles Vignes  
77183 CROISSY-BEAUBOURG

■ **RENNES**

13 Rue du Lieutenant-Colonel Dubois  
ZA Route de Lorient  
35132 VEZIN LE COQUET  
Tél. : 02 23 22 27 70

■ **DIJON**

ZI de Couchey  
8 rue Jean Moulin  
21160 COUCHEY  
Tél. : 03 80 52 73 23

● **ROUEN**

Zone industrielle  
4 rue Claude Chappe  
76300 SOTTEVILLE-LES-ROUEN  
Tél. : 02 32 80 09 90

■ **GENNEVILLIERS**

90 avenue du Général de Gaulle  
92230 GENNEVILLIERS  
Tél. : 01 41 21 92 35

■ **STRASBOURG**

ZI de Reichstett  
2 rue de la Gravière  
67116 REICHSTETT  
Tél. : 03 90 22 61 00

■ **LILLE**

Zone de l'Épinette  
Avenue de l'Épinette  
59113 SECLIN  
Tél. : 03 20 97 70 23

■ **TOULOUSE**

1 impasse Jean Prouvé  
31140 AUCAMVILLE  
Tél. : 05 61 30 32 32

■ **LYON**

Parc des Corbèges  
19 rue de la Vanoise  
69960 CORBAS  
Tél. : 04 72 23 04 57

■ **VITRY-SUR-SEINE**

76 rue Edith Cavell  
94400 VITRY SUR SEINE  
Tél. : 01 46 81 20 67

■ **MARSEILLE**

83 Rue le Chatelier  
13015 MARSEILLE  
Tél. : 04 91 69 43 43

**VOTRE CONTACT ROOFMART**

