

TOITURE PLATE



**Le guide des rouleaux de toiture**  
Pour une toiture parfaitement étanche

# TABLE DES MATIERES

Pourquoi le bitume .....	3
Un rouleau de toiture adapté pour chaque utilisation .....	4
La structure de toiture comme il se doit .....	6
Comment choisir le bon rouleau .....	8
Sous-couches	
› Roof Base STICK .....	10
› Roof Base NAIL & GLUE .....	11
› Roof Base SEMI STICK .....	12
Couches de finition	
› Roof Top STICK MINERAL .....	14
› Roof Top STICK REFLECT .....	15
› Roof Top HEAT & GLUE MINERAL .....	16
› Roof Top HEAT & GLUE .....	17
› Roof Top HEAT MINERAL .....	18
› Gardentop STICK ALU .....	19
Matériel de fixation, primaires & colle .....	20
Finition des rives de toiture et évacuation des eaux pluviales ...	22
Isolation .....	24
Différentes solutions de toiture .....	25
Entretien .....	30

# LES ROULEAUX DE TOITURE EN BITUME

## assurent un toiture parfaitement étanche et durable

### Pourquoi le bitume ?

L'étanchéité du toiture plat est de plus en plus mise à l'épreuve. Le changement climatique entraîne notamment des variations de température extrêmes de votre toiture. De plus, votre toiture plat héberge aussi toutes sortes d'installations techniques comme des panneaux solaires, des climatisations et des pompes à chaleur. En raison de la résistance élevée qui est inhérente à un produit en bitume en combinaison avec une application multicouche, un revêtement de toiture en bitume offre une protection parfaite de votre maison.

### Longue durée de vie

Avec une durée de vie de plus de 30 ans, les rouleaux de toiture en bitume constituent un choix durable et sûr pour les toitures plats. Un entretien périodique vous permet de prolonger facilement la durée de vie de votre toiture. Le grand avantage est que des toitures existants peuvent être rénovés simplement, sans travaux de démolition.

### Résistance au climat

Les toitures en bitume sont résistants à des conditions atmosphériques variées comme la grêle, la neige, le givre et la chaleur. Les propriétés intrinsèques du bitume permettent de poser sans problème les rouleaux de toiture sous tous les climats et à toutes les saisons.

### Pour tous les goûts

L'avantage d'un toiture en bitume est que vous pouvez le poser de différentes manières. Un revêtement de toiture en bitume est traditionnellement soudé au chalumeau (ou populairement brûlé) mais il peut aussi bien être collé ou appliqué de manière auto-collante. Ainsi, tout bricoleur plus ou moins expérimenté peut se mettre à l'œuvre avec un revêtement de toiture en bitume.



#### LE SAVIEZ-VOUS ?

Le revêtement de toiture en bitume est l'étanchéité de toiture la plus appliquée dans le marché belge des toitures plats. 75 pour cent des bandes de toitures en bitume qui sont posées aujourd'hui, contiennent déjà un certain pourcentage de matériaux recyclés.

# UN ROULEAU DE TOITURE

## pour chaque situation

Quel que soit votre support, ou quelle que soit la méthode de fixation que vous privilégiez, vous trouverez toujours le rouleau de toiture parfait pour votre situation au sein de l'assortiment de rouleaux de toiture Aquaplan.

### La composition d'un rouleau de toiture

Finition de la face supérieure :  
paillettes d'ardoise, sable ou film

Bitumes modifiés

Armature

Bitumes modifiés

Finition de la face inférieure :  
film ou sable



### Armature

Tous les rouleaux de toiture Aquaplan sont composés d'une armature en polyester. Le rouleau de toiture obtient ainsi une plus grande résistance mécanique comme la résistance au déchirement, la résistance à la traction, la praticabilité, etc. Les sous-couches Aquaplan sont ainsi idéales à clouer.

Une armature en polyester combiné avec du voile de verre fournit en plus l'élasticité nécessaire. Les couches de finition Aquaplan sont toutes munies de cette armature combinée.

### Bitumes

L'armature est ensuite imprégnée sur les deux faces de bitumes modifiés de haute technologie. Grâce à l'ajout de plastomères aux bitumes, les rouleaux de toiture sont plus résistants aux UV et résistent aux variations de température. Avec l'ajout d'élastomères, les rouleaux de toiture sont plus élastiques et ont un meilleur pouvoir adhésif. Chaque rouleau de toiture a ainsi ses additifs spécifiques en fonction des exigences imposées aux rouleaux de toiture.

## ■ Finition supérieure

La plupart des rouleaux de toiture sont parachevés avec des paillettes d'ardoise. Les paillettes d'ardoise assurent une meilleure praticabilité et offrent une protection supplémentaire contre les rayons UV. Les sous-couches sont finies au moyen de sable ou d'un film thermofusible

## ■ Finition inférieure

La finition inférieure détermine la méthode de pose du rouleau de toiture. En plus de la finition sablée d'une sous-couche qui sera la plupart de temps clouée, il existe les différents films suivants :



### Film thermofusible

Lorsqu'on le chauffe, le film se résorbe et fait office d'adhésif.

Méthode de pose : brûlage ou fixation mécanique



### Film perforé

Les trous rugueux assurent une bonne adhérence avec la colle à froid. Lorsqu'on le chauffe, le film se résorbe et fait office d'adhésif.

Méthode de pose : brûlage ou collage à froid



### Film amovible

Le film se retire afin d'exposer la couche autocollante

Méthode de pose : autocollant



# LA STRUCTURE DE TOITURE

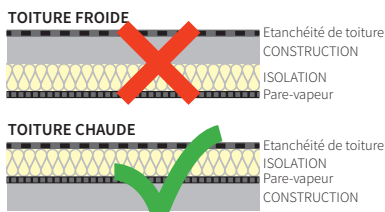
## comme il se doit

### ■ Le toiture plat est légèrement incliné

Afin d'éviter une accumulation d'eau sur votre toiture, vous devez veiller à ce que votre toiture plat présente une pente de 2 %. Cela signifie qu'un côté de votre toiture doit être 2 cm plus bas que l'autre par mètre de longueur.

### ■ Toiture chaude ou toiture froide ?

Une toiture chaude est assurément le seul bon choix. Avec une toiture chaude, votre toiture est isolé à l'extérieur et vous le parachevez avec un revêtement de toiture étanche. Ainsi, la chaleur ou le froid est immédiatement arrêté par l'isolation, de sorte que votre structure de toiture est protégée contre les variations de température, et vous évitez la condensation ou les ponts thermiques. Veillez à ce que votre relevé de toiture soit d'une hauteur suffisante et isolez plus finement au moyen d'un matériau avec une valeur d'isolation plus élevée. Les panneaux isolants PIR sont la solution idéale à cet effet.



### ■ Un revêtement de toiture en bitume se compose au minimum de 2 couches

Pour un revêtement de toiture en bitume étanche, il faudra travailler en 2 couches. Un revêtement de toiture en bitume se compose toujours d'une sous-couche et d'une couche de finition posées dans le même sens mais dont les chevauchements ne doivent pas coïncider.

Les joints de la deuxième couche se trouvent donc idéalement au centre de la première couche. Il s'agit donc de décaler la couche de finition d'une demi-bande par rapport à la sous-couche. Ne jamais croiser les deux couches !!!

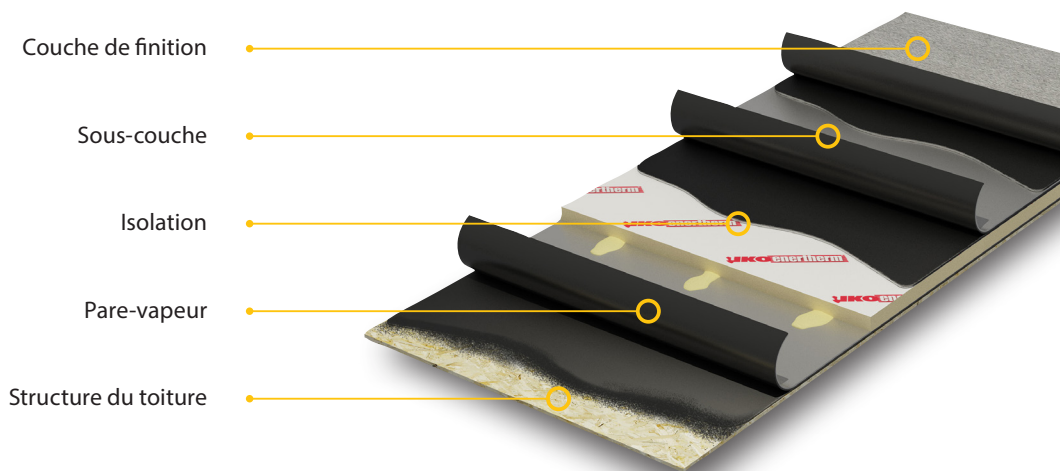
### ■ Sens de la pose et relevé de toiture

Les bandes de toiture sont posées de préférence dans le sens de l'écoulement des eaux. Vous commencez par la partie la plus basse de votre toiture, et vous travaillez vers le haut. De la sorte, il ne peut pas rester d'eau sur les joints. Pour le relevé de toiture, 15 cm au minimum sont recommandés. Si vous voulez isoler, augmentez la hauteur du relevé de l'épaisseur de votre isolation.

# LA COMPOSITION DE TOITURE IDÉALE

## ■ Pourquoi un pare-vapeur ?

Un pare-vapeur est indispensable pour un toit plat isolé. Le pare-vapeur empêche que l'humidité des pièces intérieures ne forme une condensation dans l'isolation. Un pare-vapeur est toujours fixé du côté chaud de l'isolation, même si l'isolation PIR est insensible à l'humidité.



## ■ Type de pare-vapeur

Les rouleaux de toiture en bitume avec une face de finition sablée sont une solution idéale pour une utilisation comme pare-vapeur. L'avantage est que votre toiture est déjà étanche pendant les travaux.



### LE SAVIEZ-VOUS ?

Votre ancien revêtement de toiture peut servir de pare-vapeur. Une astuce avantageuse. Mais veillez à ce qu'il soit encore en bon état et réparez les fissures et soufflettes si nécessaire.

# COMMENT CHOISIR le bon rouleau de toiture ?

- **Vous choisissez sur la base de votre structure de toiture le rouleau de toiture qui fait office de pare-vapeur**

Votre structure de toiture peut être en béton, en planches en bois ou en panneaux de bois. Il est difficile de clouer dans le béton. C'est pourquoi Aquaplan recommande toujours d'utiliser une sous-couche autocollante sur le béton. En raison de la mobilité des planches en bois les unes envers les autres, Aquaplan conseille de clouer la sous-couche. Sur des panneaux en bois, Aquaplan préfère une sous-couche autocollante en raison de la simplicité de la pose.

Structure du toiture	Produit recommandé	Comment fixer ?
Béton	<b>Roof Base Stick</b>	Autocollant avec <b>Rooffix Activator</b>
Panneaux en bois	<b>Roof Base Stick</b> <b>Roof Base Nail &amp; Glue</b>	Autocollant avec <b>Rooffix Activator</b> Clouer
Planches en bois	<b>Roof Base Nail &amp; Glue</b>	Clouer

- **Vous choisissez la sous-couche et la couche de finition de votre revêtement de toiture en bitume en fonction de la méthode d'application**

Le système autocollant est la manière la plus simple et la plus sûre de poser un revêtement de toiture. L'utilisation de colle à froid est aussi un moyen sûr, mais à plus forte intensité de main-d'œuvre. L'avantage est que la colle à froid fait office de couche d'étanchéité supplémentaire. La colle à froid répare aussi les petites crevasses et fissures, et elle assure un collage homogène, empêchant toute formation de soufflettes. Le brûlage d'un rouleau de toiture est plutôt destiné aux spécialistes. Si le brûlage est trop fort, vous pouvez endommager votre rouleau de toiture. Nous avons par conséquent prévu une sous-couche spéciale pour le brûlage, qui se fixe lors de la chauffe provoquée par le brûlage de la couche de finition. Ainsi, l'endommagement d'un rouleau de toiture lors du brûlage est limité à un strict minimum. Veuillez trouver ci-dessous les avantages par méthode d'application et les rouleaux de toiture y afférents.



## AUTOCOLLANT

- › Pose sûre
- › Pose rapide et simple
- › Convient aussi aux toitures inclinés
- › Exige moins d'expérience que pour le brûlage et le collage à froid



## COLLAGE

- › Pose sûre
- › La colle à froid est une couche d'étanchéité supplémentaire
- › La colle à froid remplit les crevasses et fissures, et assure ainsi une adhérence totale
- › Formation de soufflette impossible
- › Vous pouvez encore exécuter des corrections en raison du temps de séchage plus long.
- › La qualité ou l'épaisseur du rouleau n'est pas influencée
- › Exige moins d'expérience que pour le brûlage



## BRÛLAGE

- › Le pouvoir adhésif est immédiat
- › Grâce à la chauffe, le rouleau de toiture devient plus souple et permet de colmater les détails les plus difficiles

### SOUS-COUCHE



**Roof Base Stick**

### SOUS-COUCHE



**Roof Base Nail & Glue**

### SOUS-COUCHE



**Roof Base Semi Stick**

### COUCHE DE FINITION



**Roof Top Stick Mineral**  
**Roof Top Stick Reflect**

### COUCHE DE FINITION



**Roof Top Heat & Glue Mineral**  
**Roof Top Heat & Glue**

### COUCHE DE FINITION

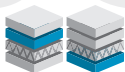


**Roof Top Heat & Glue Mineral**  
**Roof Top Heat & Glue**  
**Roof Top Heat Mineral**



## LE SAVIEZ-VOUS ?

Aquaplan utilise toujours des paillettes d'ardoise grise ? Un toit noir peut devenir très chaud et vous ne pouvez alors absolument pas vous y rendre. En utilisant des paillettes d'ardoise grise, votre toiture reste moins chaud.



## ROOF BASE STICK



**ROOF BASE STICK** est une sous-couche idéale pour rendre une toiture plate étanche dans un système de toiture bitumineuse en 2 couches. En raison du caractère auto-adhésif, cette membrane est le moyen le plus simple et le plus sécurisant d'installer une couverture de toiture. Elle possède une armature renforcée indéchirable et durable. Grâce à sa composition spécifique, cette sous-couche est solide, élastique et facile à appliquer. Le dessus possède une finition sablée et le dessous est muni d'un film rétractable pour une installation rapide et facile.

### ■ Avantages

- › Parfaitement autocollant pour un placement rapide et simple
- › Circulable
- › Sous-couche armée très solide

### ■ Possibilités de placement


- › Autocollant sur support en béton ou panneaux en bois
- › Autocollant sur l'isolation ou l'ancienne couverture de toiture en bitume si l'on n'utilise pas d'isolation

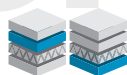
### ■ Application

- › Comme pare-vapeur sur support en béton ou panneaux en bois
- › Comme sous-couche pour application autocollante

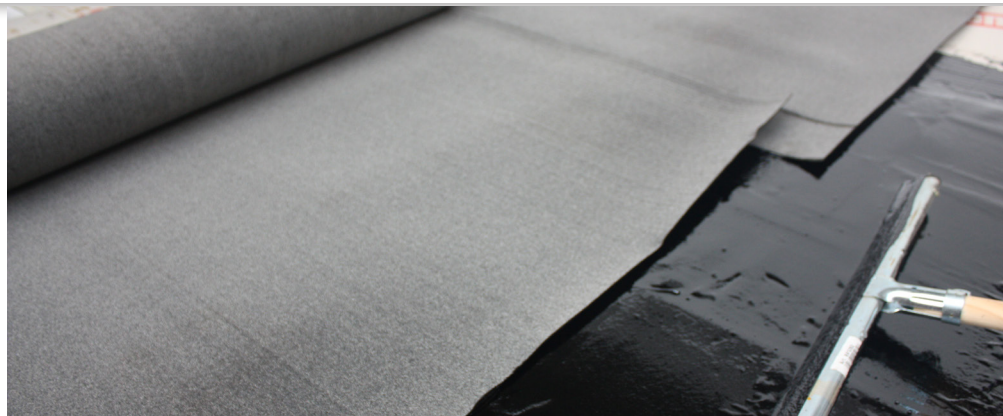
### ■ Support

- › béton, panneaux en bois, isolation ou ancienne couverture de toiture en bitume

Code EAN	Longueur	Poids	Finition supérieure	Finition inférieure	Placement
5413466954599	8 m	24 kg	sable	film amovible	



## ROOF BASE NAIL & GLUE



**ROOF BASE NAIL & GLUE** est une sous-couche idéale pour rendre une toiture plate étanche dans un système de toiture bitumineuse en 2 couches. Elle possède une armature renforcée indéchirable et durable. Cette membrane est idéale pour être clouée mais elle peut également être collée. Les deux faces de cette sous-couche ont une finition sablée.



### Avantages

- › Résistance élevée à la fissuration par clouage
- › Circulable
- › Sous-couche armée très solide

### Possibilités de placement



- › À clouer sur le bois
- › À coller sur l'isolation ou l'ancienne couverture de toiture en bitume

### Application

- › Comme pare-vapeur cloué sur des planches en bois
- › Comme sous-couche pour application clouée ou avec colle à froid

### Support

- › Planches en bois, panneaux en bois, isolation ou ancienne couverture de toiture en bitume

Code EAN	Longueur	Poids	Finition supérieure	Finition inférieure	Placement
5413466954582	8 m	24 kg	sable	sable	 



## ROOF BASE SEMI STICK



**ROOF BASE SEMI STICK** est une sous-couche idéale pour rendre une toiture plate étanche dans un système de toiture bitumineuse en 2 couches. De par son caractère semi-autocollant, cette membrane est la manière la plus sécurisante et simple de poser une couverture de toiture au chalumeau. Celle-ci est simplement à poser. Lors du soudage à la flamme de la couche de finition, la chaleur sera suffisante pour coller en même temps la sous-couche. Cette sous-couche forme un tampon de sécurité et protège le support ou l'isolation lors du soudage. Grâce aux multiples bandes qui répartissent la vapeur, la formation de soufflettes est impossible. La face supérieure de la sous-couche est munie d'une feuille thermo-fusible. Lors du soudage à la flamme de la couche de finition, cette feuille va fondre et agir comme adhésif.

### ■ Avantages

- › Motif strié répartissant la pression de vapeur en version autocollante
- › Mise en œuvre rapide
- › Empêche les soufflettes
- › Protège les panneaux d'isolation de la flamme

### ■ Possibilités de placement


- › Semi-autocollant sur isolation

### ■ Application

- › Comme sous-couche lors de l'application au moyen du chalumeau

### ■ Support

- › Isolation

Code EAN	Longueur	Poids	Finition supérieure	Finition inférieure	Placement
5413466954872	6 m	20 kg	film thermofusible	film amovible	

# Nous aimons vous faciliter les choses

Consultez nos plans étape par étape  
et nos vidéos d'instruction



# COUCHES D



## ROOF TOP STICK MINERAL



**ROOF TOP STICK MINERAL** est une couche de finition idéale pour rendre une toiture plate étanche dans un système de toiture bitumineuse en 2 couches. De par son caractère autocollant, cette membrane est la manière la plus sécurisante et simple de poser une couverture de toiture plate. Elle possède une armature renforcée indéchirable et durable. Grâce à sa composition spécifique, cette couche de finition est solide, élastique et facile à appliquer. Le dessous est muni d'un film rétractable et le dessus est pourvu de paillettes d'ardoise grises qui servent de protection contre les UV.

### ■ Avantages

- › Parfaitement autocollant pour un placement rapide et simple
- › Mise en œuvre sûre
- › Résistance aux conditions atmosphériques extrêmes

### ■ Possibilités de placement


- › Autocollant sur une sous-couche à l'aide de l'Aquaplan Activator

### ■ Application

- › Comme couche supérieure pour application autocollante

### ■ Support

- › Sous-couche en bitume ou ancienne couverture de toiture en bitume

Code EAN	Longueur	Poids	Finition supérieure	Finition inférieure	Placement
5413466954629	6 m	25 kg	paillettes d'ardoise grises	film amovible	



## ROOF TOP STICK REFLECT



**ROOF TOP STICK REFLECT** est une couche de finition idéale pour rendre une toiture plate étanche dans un système de toiture bitumineuse en 2 couches. De par son caractère autocollant, cette membrane est la manière la plus sécurisante et simple de poser une couverture de toiture plate. Elle possède une armature renforcée indéchirable et durable. Grâce à sa composition spécifique, cette couche de finition est solide, élastique et facile à appliquer. Le dessous est muni d'un film rétractable et le dessus est pourvu de paillettes d'ardoise très claires qui servent de protection supplémentaire contre les UV. Ces paillettes très claires sont réfléchissantes de manière à rendre la toiture plus fraîche. Cela augmente la longévité de votre toiture et ainsi que le rendement de vos panneaux solaires.



### ■ Avantages

- › Parfaitement autocollant pour un placement rapide et simple
- › Mise en œuvre sûre
- › Résistance aux conditions atmosphériques extrêmes
- › Rafrâichissant et réfléchissant
- › Augmente le rendement des panneaux solaires
- › Prolonge la durée de vie de la couverture de votre toiture

### ■ Possibilités de placement


- › Autocollant sur une sous-couche avec l'aide d'Aquaplan Activator

### ■ Application

- › Comme couche supérieure pour application autocollante

### ■ Support

- › Sous-couche en bitume ou ancienne couverture de toiture en bitume

Code EAN	Longueur	Poids	Finition supérieure	Finition inférieure	Placement
5413466954650	6 m	25 kg	paillettes d'ardoise claires	film amovible	

# COUCHES D



## ROOF TOP HEAT & GLUE MINERAL



**ROOF TOP HEAT & GLUE MINERAL** est une couche de finition idéale pour rendre une toiture plate étanche dans un système de toiture bitumineuse en 2 couches. Elle possède une armature renforcée indéchirable et durable et est en outre résistante à des changements de température extrêmes. Le dessus de cette couche de finition est muni de paillettes d'ardoise grises comme protection supplémentaire contre les UV et le dessous est pourvu d'une feuille thermo-fusible macro-perforée. De cette manière, la membrane peut être aussi bien collée à froid que brûlée au chalumeau.

### ■ Avantages

- › Résistance aux conditions atmosphériques extrêmes
- › Collable à froid comme avec le chalumeau

### ■ Possibilités de placement



- › Collage sur sous-couche en bitume avec l'aide d'Aquaplan Roofix
- › Brûlage sur sous-couche en bitume

### ■ Application

- › À appliquer comme couche supérieure pour collage à froid et avec le chalumeau

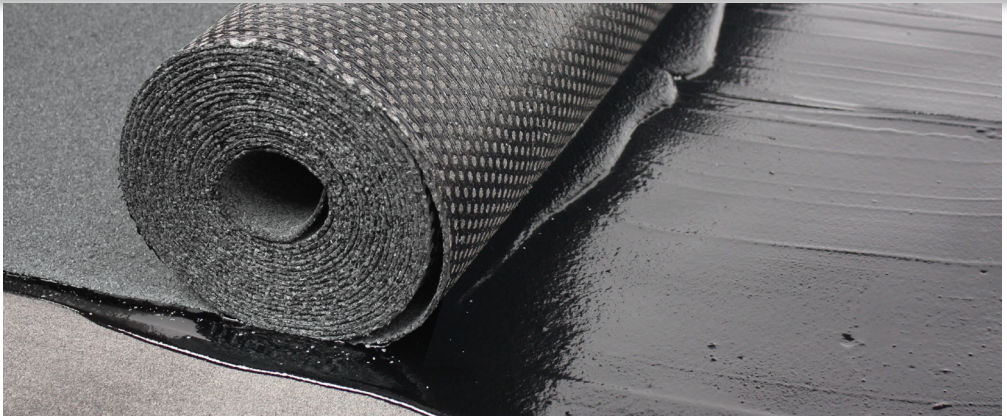
### ■ Support

- › Sous-couche en bitume ou ancienne couverture de toiture en bitume

Code EAN	Longueur	Poids	Finition supérieure	Finition inférieure	Placement
5413466954605	6 m	25 kg	paillettes d'ardoise grises	film perforé	 



## ROOF TOP HEAT & GLUE



**ROOF TOP HEAT & GLUE** est une couche de finition idéale pour rendre une toiture plate étanche dans un système de toiture bitumineuse en 2 couches. Elle possède une armature renforcée indéchirable et durable et est en outre résistante à des changements de température extrêmes. Le dessus de cette couche de finition est sablé et le dessous est pourvu d'une feuille thermo-fusible macro-perforée. De cette manière, la membrane peut être aussi bien collée à froid que brûlée au chalumeau.

### Avantages

- › Résistance aux conditions atmosphériques extrêmes
- › Collable à froid comme avec le chalumeau

### Possibilités de placement

- › Collage sur sous-couche en bitume avec l'aide d'Aquaplan Roofix
- › Brûlage sur sous-couche en bitume



### Application

- › À appliquer comme couche supérieure pour collage à froid et avec le chalumeau
- › Finition avec galets décoratifs

### Support

- › Sous-couche en bitume ou ancienne couverture de toiture en bitume



Code EAN	Longueur	Poids	Finition supérieure	Finition inférieure	Placement
5413466954575	6 m	25 kg	sable	film perforée	 



## ROOF TOP HEAT MINERAL



**ROOF TOP HEAT MINERAL** est une couche de finition idéale pour rendre une toiture plate étanche dans un système de toiture bitumineuse en 2 couches. Elle possède une armature renforcée indéchirable et durable et est en outre résistante à des changements de température extrêmes. Le dessus de cette couche de finition est muni de paillettes d'ardoise grises comme protection supplémentaire contre les UV et le dessous est pourvu d'une feuille thermo-fusible qui va fondre et agir comme adhésif lors du soudage à la flamme de la membrane.

### ■ Avantages

- › Résistance aux conditions atmosphériques extrêmes
- › Grâce à Roof Base Semi Stick, il faut uniquement appliquer la couche supérieure avec un chalumeau

### ■ Possibilités de placement

- › Brûlage sur sous-couche en bitume

### ■ Application

- › Comme couche supérieure lors de l'application au moyen du chalumeau

### ■ Support

- › Sous-couche en bitume ou ancienne couverture de toiture en bitume

Code EAN	Longueur	Poids	Finition supérieure	Finition inférieure	Placement
5413466954612	6 m	23 kg	paillettes d'ardoise grises	film thermofusible	



# GARDENTOP STICK ALU



**GARDENTOP STICK ALU** est une membrane autoadhésive permettant de mettre en œuvre rapidement et facilement une étanchéité en une seule couche. Elle est spécialement conçue pour les constructions légères telles que les abris de jardin, les carports et les annexes.

## ■ Avantages

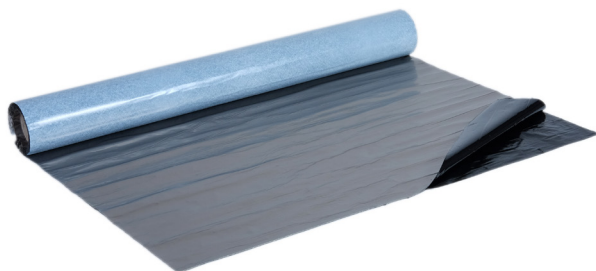
- › Résistant aux UV
- › Certifié CE
- › Rapide et simple

## ■ Application

- › Couche supérieure unique

## ■ Support

- › Bois, métal, anciennes étanchéités bitumineuses, béton, maçonnerie et matériaux synthétiques (à l'exception du PVC). Il n'adhère pas au silicone.



Code EAN	Longueur	Poids	Finition supérieure	Finition inférieure	Placement
5420004312612	5 m	6,5 kg	finition alu	film amovible	

# MATERIEL DE FIXATION, PRIMAIRES ET COLLES



## ROOFFIX ACTIVATOR

Activateur prêt à l'emploi pour optimiser le collage de bandes de toiture autocollantes.

- **Application**
  - › À utiliser pour optimiser le collage d'un pare-vapeur autocollant sur un support en béton ou panneaux en bois
  - › À utiliser pour optimiser le collage d'une sous-couche autocollante sur une isolation MG ou d'anciennes bandes de toiture en bitume
  - › À utiliser pour le collage d'une couche supérieure autocollante sur une sous-couche autocollante
- **Emballage**
  - › Bombe aérosol de 750 ml ou bidons de 4,5 kg

## CLOUS POUR TOITURE AQUAPLAN

Clous pour toiture zingués inoxydables pour clouer des bandes de toiture sur le support

- **Application**
  - › À utiliser pour fixer la sous-couche Nail & Glue sur un support en bois
- **Emballage**
  - › Boîte de 500 gr (+/- 700 clous) ou de 1 kg (+/- 1 400 clous)



## AQUAPLAN ROOFIX

Colle à froid renforcée par des fibres prête à l'emploi pour coller des rouleaux en bitume de manière simple et sûre. Elle assure un collage homogène qui évite les inclusions de vapeur et d'air et rend ainsi la formation de soufflettes impossible.

- **Application**
  - › À utiliser pour le collage de rouleaux à coller sur l'isolation
  - › À utiliser pour le collage d'une couche supérieure à coller sur la sous-couche en bitume
- **Emballage**
  - › Bidons de 1 kg, 5 kg, 10 kg ou 20 kg



## IKO ENERTHERM ISO-FIX

Colle PU prête à l'emploi pour le collage des panneaux d'isolation PIR sur divers matériaux de construction comme membranes bitumineuses, bois, béton, pierre, ciment, ... Sa composition spécifique assure un collage puissant et rapide.

### ■ Application

› A utiliser pour coller l'isolation IKO Enertherm sur le pare-vapeur ou sur la toiture existante.

### ■ Emballage

› Bombe aérosol de 750 ml avec flexible



## IKO PRO FIX GUN

Mousse de polyuréthane prête à l'emploi avec expansion immédiate pour le collage de panneaux d'isolation sur un pare-vapeur (sous-couche en bitume) au moyen du pistolet professionnel IKO PRO Gun

### ■ Application

› À utiliser pour coller l'isolation IKO enertherm MG sur un pare-vapeur ou sur une toiture existante.

### ■ Emballage

› Bombe aérosol de 750 ml



## IKO PRO GUN + GUN CLEANER

Pistolet professionnel dont les éléments constitutifs sont entièrement en métal. Grâce à ce pistolet, le flux de mousse PU peut être adapté de manière simple. Longueur : 30 cm.

### ■ Application

› Pistolet à utiliser pour l'application d'IKO PRO Fix Gun

### ■ Emballage

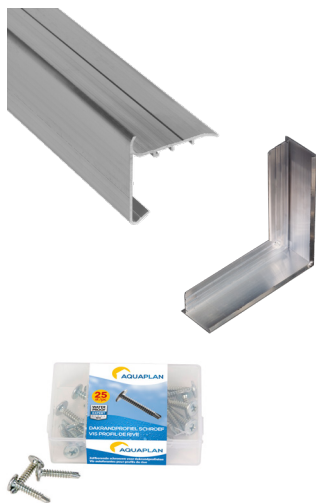
› Boîte en carton d'une seule pièce

### ■ Entretien

› GUN est à nettoyer au moyen du produit d'entretien prêt à l'emploi IKO PRO gun Cleaner 500 ml.



# FINITION DE TOITURE ET ÉVACUATION DES EAUX PLUVIALES



## PROFILÉS DE RIVE DE TOITURE EN ALUMINIUM ET ACCESSOIRES

Une finition de rive de toiture en aluminium pour une finition esthétique de tous les toitures plats.

- **Avantages**
  - › Assure une étanchéité parfaite de votre rive de toiture
  - › Esthétique
  - › Pose facile
- **Application**
  - › Peut être utilisé sur une couverture en bitume ou en EPDM.
  - › La finition de rive de toiture se compose de : profilé, angles préformés et vis autoperceuses
- **Formats**
  - › Disponibles en hauteurs de 60 mm et 35 mm



## PROFILÉS DE RIVE DE TOITURE NOIRS ET ACCESSOIRES

Ces profilés de rive de toiture sont constitués d'un polyester de haute qualité renforcé de fibre de verre. En outre, les profilés ne peuvent ni rouiller ni s'oxyder au niveau des coupes.

- **Avantages**
  - › Finition élégante de votre toiture
  - › Robuste et résistant aux chocs
  - › Résistant aux intempéries
- **Application**
  - › Peut être utilisé sur une couverture en bitume ou en EPDM.
  - › La finition de rive de toiture se compose de : profilé, raccord et vis de rive de toiture noires.



## POWER DRAIN

Power Drain est une gamme de percements de toiture spécialement fabriqués en aluminium et en bitume de qualité supérieure. Disponibles en version horizontale et verticale.

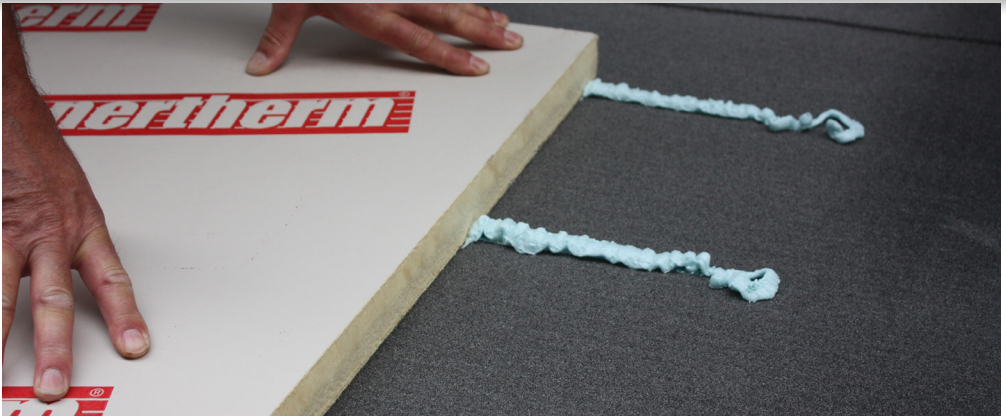
- **Formats**
  - › Vertical : 7,5 cm x 60 cm et 9 cm x 60 cm
  - › Horizontal : 7,5 cm x 60 cm et 9 cm x 60 cm





# SOLATION

## IKO ENERTHERM MG



Ces panneaux d'isolation sont parfaits pour l'isolation d'une toiture plate. Ils sont composés de mousse dure et sont revêtus sur les deux faces d'un voile de verre minéralisé microperforé. Le voile de verre minéralisé est idéal pour l'adhésion au moyen de colle à froid et d'activateurs. L'isolation PIR possède une valeur d'isolation élevée. Grâce à elle, les normes d'isolation peuvent être obtenues à l'aide d'une isolation plus fine. Grâce au caractère indéformable et à la résistance à la compression, les panneaux sont parfaitement praticables et ceci pendant longtemps. Idéal pour pouvoir réaliser annuellement l'entretien de votre toiture et de vos installations techniques.

### ■ Avantages

- › Parfaitement praticable
- › Conserve sa valeur d'isolation en raison de son insensibilité à l'humidité
- › Isoler avec des épaisseurs réduites et satisfaire aux normes requises
- › Placement simple et rapide

### ■ Possibilités de placement

- › Collage avec l'aide de la mousse IKO Enertherm Iso-Fix ou de IKO PRO Fix Gun et son accessoire IKO PRO Gun.

### ■ Application

- › Isolation de tous types de toitures plates

### ■ Support

- › Pare-vapeur autocollant ou appliqué par clouage



Code EAN	Description	Dimensions	Epaisseur	Valeur R
8717773000817	IKO enertherm MG - 6 cm	1,2 m x 1 m	6	R > 2,2
8717773000831	IKO enertherm MG - 8,1 cm	1,2 m x 1 m	8,1	R > 3
8717773000855	IKO enertherm MG - 10 cm	1,2 m x 1 m	10	R > 3,7

# SOLUTIONS DE TOITURE AVEC ISOLATION

## SUR BÉTON



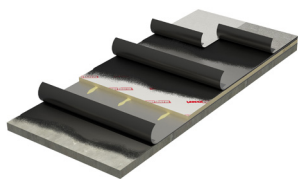
AUTOCOLLANT



COLLAGE



BRÛLAGE

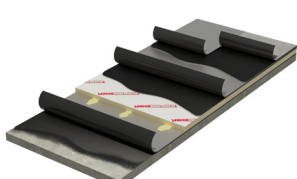


### COUCHE DE FINITION

Roof Top Stick Mineral  
Roof Top Stick Reflect

### FIXATION COUCHE DE FINITION

Roofix Activator

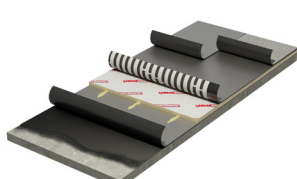


### COUCHE DE FINITION

Roof Top Heat & Glue Mineral  
Roof Top Heat & Glue

### FIXATION COUCHE DE FINITION

Roofix Colle à froid



### COUCHE DE FINITION

Roof Top Heat & Glue Mineral  
Roof Top Heat & Glue  
Roof Top Heat Mineral

### FIXATION COUCHE DE FINITION

Brûler



### SOUS-COUCHE

Roof Base Stick

### FIXATION SOUS-COUCHE

Roofix Activator



### SOUS-COUCHE

Roof Base Nail & Glue

### FIXATION SOUS-COUCHE

Roofix Colle à froid



### SOUS-COUCHE

Roof Base Semi Stick

### FIXATION SOUS-COUCHE

Autocollant



### ISOLATION

IKO enertherm MG

### FIXATION ISOLATION

IKO Enertherm iso-fix  
ou IKO Pro Fix Gun



### ISOLATION

IKO enertherm MG

### FIXATION ISOLATION

IKO Enertherm iso-fix  
ou IKO Pro Fix Gun



### ISOLATION

IKO enertherm MG

### FIXATION ISOLATION

IKO Enertherm iso-fix  
ou IKO Pro Fix Gun



### PARE-VAPEUR

Roof Base Stick

### FIXATION PARE-VAPEUR

Roofix Activator



### PARE-VAPEUR

Roof Base Stick

### FIXATION PARE-VAPEUR

Roofix Activator



### PARE-VAPEUR

Roof Base Stick

### FIXATION PARE-VAPEUR

Roofix Activator

### SUPPORT

Béton

### SUPPORT

Béton

### SUPPORT

Béton

# SOLUTIONS DE TOITURE AVEC ISOLATION SUR PANNEAUX EN BOIS



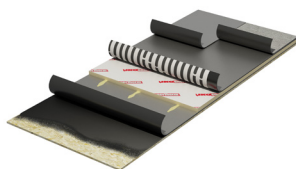
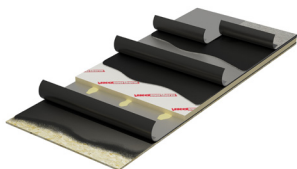
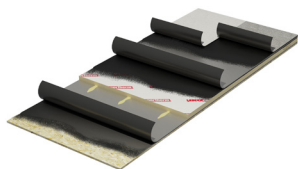
AUTOCOLLANT



COLLAGE



BRÛLAGE



## COUCHE DE FINITION

Roof Top Stick Mineral  
Roof Top Stick Reflect



## COUCHE DE FINITION

Roof Top Heat & Glue Mineral  
Roof Top Heat & Glue



## COUCHE DE FINITION

Roof Top Heat & Glue Mineral  
Roof Top Heat & Glue  
Roof Top Heat Mineral

## FIXATION COUCHE DE FINITION

Roofix Activator

## FIXATION COUCHE DE FINITION

Roofix Colle à froid

## FIXATION COUCHE DE FINITION

Brûler



## SOUS-COUCHE

Roof Base Stick



## SOUS-COUCHE

Roof Base Nail & Glue



## SOUS-COUCHE

Roof Base Semi Stick

## FIXATION SOUS-COUCHE

Roofix Activator

## FIXATION SOUS-COUCHE

Roofix Colle à froid

## FIXATION SOUS-COUCHE

Autocollant



## ISOLATION

IKO enertherm MG



## ISOLATION

IKO enertherm MG



## ISOLATION

IKO enertherm MG

## FIXATION ISOLATION

IKO Enertherm iso-fix  
ou IKO Pro Fix Gun

## FIXATION ISOLATION

IKO Enertherm iso-fix  
ou IKO Pro Fix Gun

## FIXATION ISOLATION

IKO Enertherm iso-fix  
ou IKO Pro Fix Gun



## PARE-VAPEUR

Roof Base Stick



## PARE-VAPEUR

Roof Base Stick



## PARE-VAPEUR

Roof Base Stick

## FIXATION PARE-VAPEUR

Roofix Activator

## FIXATION PARE-VAPEUR

Roofix Activator

## FIXATION PARE-VAPEUR

Roofix Activator

## SUPPORT

Panneaux en bois

## SUPPORT

Panneaux en bois

## SUPPORT

Panneaux en bois

# SUR PLANCHES EN BOIS



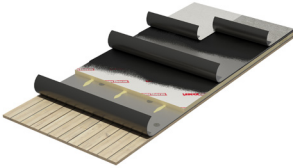
AUTOCOLLANT



COLLAGE



BRÛLAGE

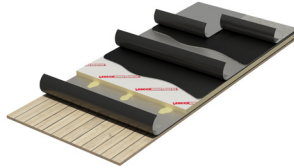


## COUCHE DE FINITION

Roof Top Stick Mineral  
Roof Top Stick Reflect

### FIXATION COUCHE DE FINITION

Roofix Activator

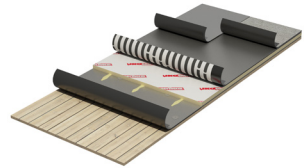


## COUCHE DE FINITION

Roof Top Heat & Glue Mineral  
Roof Top Heat & Glue

### FIXATION COUCHE DE FINITION

Roofix Colle à froid



## COUCHE DE FINITION

Roof Top Heat & Glue Mineral  
Roof Top Heat & Glue  
Roof Top Heat Mineral

### FIXATION COUCHE DE FINITION

Brûler



## SOUS-COUCHE

Roof Base Stick

### FIXATION SOUS-COUCHE

Roofix Activator



## SOUS-COUCHE

Roof Base Nail & Glue

### FIXATION SOUS-COUCHE

Clouer



## SOUS-COUCHE

Roof Base Semi Stick

### FIXATION SOUS-COUCHE

Autocollant



## ISOLATION

IKO enertherm MG

### FIXATION ISOLATION

IKO Enertherm iso-fix  
ou IKO Pro Fix Gun



## ISOLATION

IKO enertherm MG

### FIXATION ISOLATION

IKO Enertherm iso-fix  
ou IKO Pro Fix Gun



## ISOLATION

IKO enertherm MG

### FIXATION ISOLATION

IKO Enertherm iso-fix  
ou IKO Pro Fix Gun



## PARE-VAPEUR

Roof Base Nail & Glue

### FIXATION PARE-VAPEUR

Clouer



## PARE-VAPEUR

Roof Base Nail & Glue

### FIXATION PARE-VAPEUR

Clouer



## PARE-VAPEUR

Roof Base Nail & Glue

### FIXATION PARE-VAPEUR

Clouer

## SUPPORT

Planches en bois

## SUPPORT

Planches en bois

## SUPPORT

Planches en bois

# SOLUTIONS DE TOITURE SANS ISOLATION

## SUR ANCIEN ROOFING



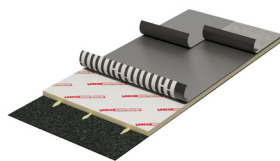
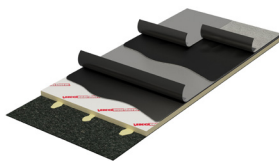
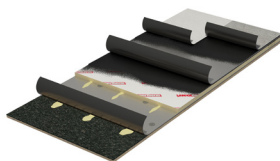
AUTOCOLLANT



COLLAGE



BRÛLAGE



### COUCHE DE FINITION

Roof Top Stick Mineral  
Roof Top Stick Reflect

### FIXATION COUCHE DE FINITION

Roofix Activator



### COUCHE DE FINITION

Roof Top Heat & Glue Mineral  
Roof Top Heat & Glue

### FIXATION COUCHE DE FINITION

Roofix Colle à froid



### COUCHE DE FINITION

Roof Top Heat & Glue Mineral  
Roof Top Heat & Glue  
Roof Top Heat Mineral

### FIXATION COUCHE DE FINITION

Brûler



### SOUS-COUCHE

Roof Base Stick

### FIXATION SOUS-COUCHE

Roofix Activator



### SOUS-COUCHE

Roof Base Nail & Glue

### FIXATION SOUS-COUCHE

Roofix Colle à froid



### SOUS-COUCHE

Roof Base Semi Stick

### FIXATION SOUS-COUCHE

Autocollant



### ISOLATION

IKO enertherm MG

### FIXATION ISOLATION

IKO Enertherm iso-fix  
ou IKO Pro Fix Gun



### ISOLATION

IKO enertherm MG

### FIXATION ISOLATION

IKO Enertherm iso-fix  
ou IKO Pro Fix Gun



### ISOLATION

IKO enertherm MG

### FIXATION ISOLATION

IKO Enertherm iso-fix  
ou IKO Pro Fix Gun



### PARE-VAPEUR

Pas d'application

### FIXATION PARE-VAPEUR

Pas d'application



### PARE-VAPEUR

Pas d'application

### FIXATION PARE-VAPEUR

Pas d'application



### PARE-VAPEUR

Pas d'application

### FIXATION PARE-VAPEUR

Pas d'application

### SUPPORT

Ancien roofing

### SUPPORT

Ancien roofing

### SUPPORT

Ancien roofing

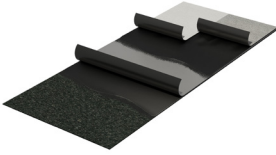
# SUR ANCIEN ROOFING



AUTOCOLLANT



COLLAGE

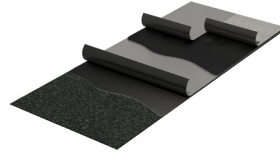


## COUCHE DE FINITION

Roof Top Stick Mineral  
Roof Top Stick Reflect

## FIXATION COUCHE DE FINITION

Rooffix Activator



## COUCHE DE FINITION

Roof Top Heat & Glue Mineral  
Roof Top Heat & Glue

## FIXATION COUCHE DE FINITION

Rooffix Colle à froid



## SOUS-COUCHE

Roof Base Stick

## FIXATION SOUS-COUCHE

Rooffix Activator



## SOUS-COUCHE

Roof Base Nail & Glue

## FIXATION SOUS-COUCHE

Rooffix Colle à froid



## ISOLATION

Pas d'application

## FIXATION ISOLATION

Pas d'application



## ISOLATION

Pas d'application

## FIXATION ISOLATION

Pas d'application



## PARE-VAPEUR

Pas d'application

## FIXATION PARE-VAPEUR

Pas d'application



## PARE-VAPEUR

Pas d'application

## FIXATION PARE-VAPEUR

Pas d'application

## SUPPORT

Ancien roofing

## SUPPORT

Ancien roofing

# ENTREtenir SON TOITURE PLAT

## en 5 étapes simples

Un toiture plat de bonne qualité peut durer jusqu'à 40 ans. Mais pour profiter le plus longtemps possible de votre toiture, vous avez intérêt à bien l'entretenir. Un contrôle annuel fait partie des bonnes habitudes. D'ailleurs, vous pourrez facilement le réaliser vous-même ! Suivez nos cinq étapes pour maintenir votre toiture en parfait état.

### 1 Vérifiez les gouttières et les évacuations

Une évacuation obstruée est l'une des principales causes de problèmes sur une toiture plate. Évitez l'obstruction de votre évacuation en utilisant une crapaudine.

- Beaucoup d'arbres à proximité ?  
Nettoyez vos gouttières et évacuations une ou deux fois par an.
- Peu d'arbres à proximité ?  
Nettoyez vos gouttières à la fin de l'automne.
- Si votre gouttière fuit, utilisez **Répar' Gouttière**.

### 2 Réparez les joints détachés

Accordez une attention particulière aux joints de votre toiture. Vous constatez que des joints se détachent ? Dans ce cas, vous pouvez les réparer avec **Mastic Toiture**.

### 3 Réparez les cloques et les fissures

Vous remarquez que le roofing est fissuré ou bombé à certains endroits ? Le roofing endommagé doit être réparé. Avec **Anti-Fissures** et **Mastic de réparation**, ces problèmes seront rapidement résolus. Par temps humide, il est recommandé d'utiliser **Aqua-Stop**. Pour la réparation de petites fissures, vous pouvez utiliser la **pâte d'étanchéité**.

### 4 Flaques d'eau sur la toiture ?

Vérifiez également s'il y a des flaques d'eau sur la toiture plate. Ce n'est pas nécessairement un problème. Toutefois, si les flaques s'agrandissent et persistent, il y a certainement un problème plus grave

### 5 Éliminez la mousse

Un peu de mousse ici et là n'est pas un problème. Cependant, la mousse et autres végétaux peuvent endommager votre couverture. Commencez par les éliminer manuellement à l'aide d'une brosse dure. Traitez ensuite votre toiture avec **Stop Dépôts Verts** ou **Autonettoyant**.







E.R. : IKO sa - Aquaplan - d'Herbouvillekaai 80 - 2020 Antwerpen - BEFR - 2026



**AQUAPLAN**

[www.aquaplan.com](http://www.aquaplan.com)