

L'Étanchéité Simplifiée





www.axter.eu

# **SOMMAIRE**

# **TOITURE-TERRASSE**

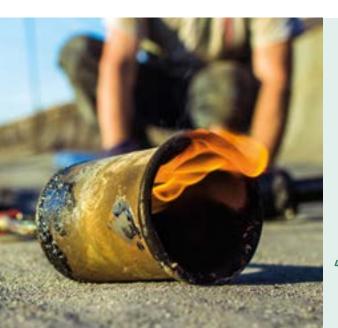
TOTTOKE TERRASSE	
ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE 📂	
FOCUS SUR LES PRODUITS DE LA GAMME	P. 04
LES SOLUTIONS BITUMINEUSES (ET LEURS VERSIONS RENFORCÉES)	P. 06
L' ACCESSOIRE INDISPENSABLE L'EEP DEPCO	P. 09
LES EXCLUSIVITÉS PROCÉDÉS ALPAL	P. 10
LES EXCLUSIVITÉS PROCÉDÉS FORCE DALLE JAD	P. 11
ÉTANCHÉITÉ SYNTHÉTIQUE	
FOCUS SUR LES PRODUITS DE LA GAMME HYPERFLEX	P.12
LES SOLUTIONS HYPERFLEX	P. 15
ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE 📂	
PRODUITS ET SOLUTIONS STARCOAT PRO	P. 16
STARCOAT R : RÉSINE BITUMINEUSE POUR RELEVÉS	P. 17
HYBRITECH: SOLUTION POUR RELEVÉS SANS SOLVANT	P. 18
ISOLATION	
L'ISOLATION ENERTHERM	P. 19
LES SOLUTIONS ENERTHERM	P. 20

# **TOITURE INCLINÉE**

FORCELINE METAL	P. 23
EASY TUILE -	P. 24
BARDEAUX -	P. 25

#### INDEX DES PRODUITS P. 26

# **CONTACTS TECHNIQUES** P. 27





Plus de **230 salariés** en France



Plus de **30 collaborateurs** à votre service ( commerce, client, technique)



1 ligne de production génie civil et 4 lignes toiture-terrasse



3 établissements industriels à Tourville -la-Rivière (76) à Courchelettes (59) à Combronde (63)



Plus de **26 millions de m²** de membranes produits par an



# TOITURE-TERRASSE / ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

#### PRODUITS DE LA GAMME

## Résine d'étanchéité STARCOAT R En bitume polyuréthanne noir prêt à l'emploi 4 kg MATCOAT R Long. 10 m x larg. 0.15 m. Voir page 17.



## **ENDUITS D'IMPRÉGNATION À FROID (E.I.F)**



Enduit d'imprégnation à froid. Bidon de 5 et 25L.

**Vernis ANTAC** 



Émulsion **PROOFCOAT** 

Enduit d'imprégnation à froid sans solvant. Pot de 25 kg et 5kg.

# PARE-VAPEUR ET BANDES D'ÉQUERRE



**ROLL 25 ALPA** Long. 8 m x larg. 1 m Application sans EIF.



**ROLLSTICK 31 ALPA** Long. 7 m x larg. 1 m Application sans EIF, ni colle pour isolant.



**HYRENE TS CPV GRESE** Long. 7 m x larg. 1 m



**BANDE D'ÉQUERRE 35 PY** Larg. 25 et 33 cm x Long. 10 m

Equerre EXCELGORGE, à base de liant ALPA®, sans EIF. Larg. 25 et 33 cm x Long. 15m

Permet de réaliser les équerres de parevapeur et les équerres de renfort pour relevés.

- 25 cm > pour isolant jusqu'à 130 mm
- 33 cm > pour isolant jusqu'à 210 mm



**HYRENE 25/25 TS** Long. 7 m x larg. 1m

# **COLLE ET ISOLANTS HYRA STIK** 6.5 kg Colle pour panneaux isolants



#### ÉCRAN D'INDÉPENDANCE



VOILECRAN **MAT100** 

Larg. 1 m x Long. 100 m



# IOS SOLUTIONS EASY

Mastic adhésif bitumineux **BITUMSEAL** polyvalent

(Répare, colle, rebouche). 310 ml



Bande d'étanchéité STICKBAND aluminium polyvalente L. 10 m x l. 100 mm

Enduit d'imprégnation à froid **Aderosol SR Spray** 

# **1**<sup>RE</sup> COUCHES



HYRÈNE SPOT ST T3 Long. 7 x larg.1m

1ère couche auto-adhésive



HYRENE TS CPV GRÉSÉ Long. 7 m x larg. 1 m



HYRÈNE 25/25 TS Long. 7 x larg. 1m



BANDE D'ÉQUERRE 35 PY Larg. 25 x Long. 10 m



#### 2<sup>E</sup> COUCHES



HYRENE 40 FP AR Long. 6 m x larg. 1m Col. Gris Bretagne et noir Maine



**GAMME EEP DEPCO® BITUME** Voir page 09



FORCE 3000 TRAFIC Long. 5m. x larg. 1m Traitée anti-racine.



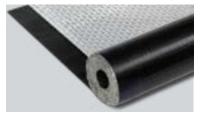
Membrane renforcée FORCE 4000 S Long. 8 m. Ép. 4 mm x larg. 1m Col. Rouge Provence et vert Normandie

# ACCESSOIRES



Bande de PAXALUMIN 50 TS Long. 8 m x larg. 460 mm ou 200 mm

Col. Aluminium naturel



PAXALUMIN Long 8m x larg. 1m ou 460 mm Col. Aluminium naturel ou rouge

#### **MONOCOUCHES**



COUVRE-JOINT EN BANDE HYRENE 25 / 25 TS Long. 10 x 0,20 m

Membrane renforcée FORCE 4000 DALLE JAD Long. 8 m x larg. 1m



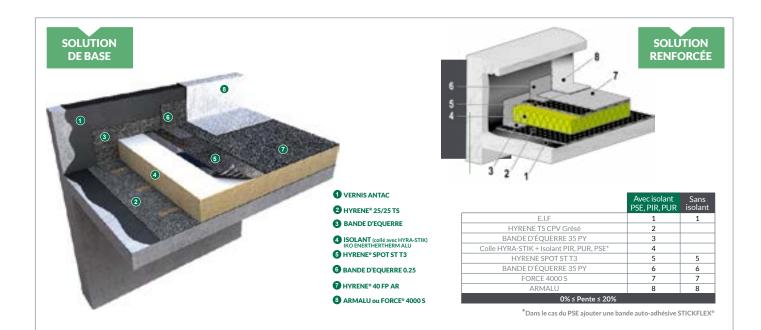
Membrane d'étanchéité renforcée FORCE 4000 S Long. 8 m. Ép. 4 mm x larg. 1m

Col. Rouge provence et vert Normandie



Tutos Axter Youtube www.axter.eu Scannez le QR code

## SOLUTION AUTOPROTÉGÉE / BICOUCHE / ÉLÉMENT PORTEUR BÉTON ET BOIS



#### **NEUF**

- 1- Listez vos produits en repérant la solution de votre choix dans le tableau ci-dessus (cf. détails produits : pages 4 et 5)
- 2- Mettez en œuvre votre solution en vous aidant du schéma et de la B.D (mêmes numéros que ceux de votre liste)



aprégnation du support. Appliquer uniformément l'E.I.F au rouleau, au pinceau, à la raclette mousse sur l'ensemble de la terrasse et de ses relevés.

Attention! Ne pas surconsommer: 250g/m² en une seule

couche.



HYRA-STIK $^{\text{\tiny 8}}$ , par cordons espacés de 30 cm environ à raison de 250g/m $^{2}$  minimum.



pare-vapeur en plein et à joint décalé. Recouvrements longitudinaux de 10 cm, et 20 cm en about de lé. Attention! Sur bois, il faut ponter les plaques du support avant de souder le pare-va



couche auto-adhésive. En pose à joints décalés, appliquer HYRENE SPOT STT3 en ôtant le film de sous-face à l'avancement du déroulage. Simultanément retirer le film transparent de surface des joints longitudinaux auto-adhésifs et maroufler. En about de lé, souder le recouvrement sur 20 cm.



la BANDE D'ÉQUERRE 35 PY avec un talon minimum de 6 cm sur le pare-vapeur et une remontée égale à l'épaisseur de l'isolant + 6 cm minimum.



deux la BANDE D'ÉQUERRE 35 PY, souder la moitié en



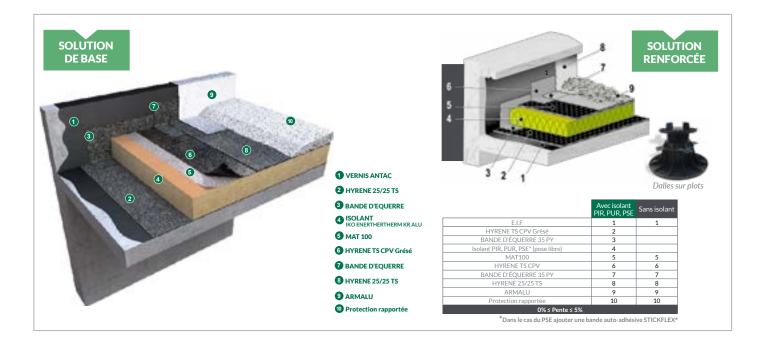
couche. Souder FORCE® 4000 S ou HYRENE® 40 FP AR en plein, en pose croisée ou à joints décalés par rapport à la 1<sup>ère</sup> couche. Les recouvrements longitudinaux sont matérialisés par

la bande nue. En about de lé, souder le recouvrement sur 20 cm.



Réalisation des relevés d'étanchéité. Après avoir nové la paillette, souder la feuille ARMALU ou FORCE® 4000 S avec un talon de 15 cm minimum sur la couche de finition de partie courante, et à la verticale jusqu'à l'engravure, ou bande porte-solin (système d'écartement des eaux de ruissellement).

## SOLUTION SOUS PROTECTION MEUBLE / BICOUCHE / ÉLÉMENT PORTEUR BÉTON ET BOIS



#### **NEUF**

- 1- Listez vos produits en repérant la solution de votre choix dans le tableau ci-dessus (cf. détails produits : pages 4 et 5)
- 2- Mettez en œuvre votre solution en vous aidant du schéma et de la B.D (mêmes numéros que ceux de votre liste)



Imprégnation du support, Appliquer uniformément l'E.I.F au rouleau, au pinceau, à la raclette mousse sur l'ensemble de la terrasse et de ses relevés. Attention! Ne pas surconsommer: 250g/m² en une seule

couche.



auinconce



Pose du pare-vapeur, Sur l'E.I.F sec, souder le pare-vapeur en plein et à joint décalé. Recouvrements longitudinaux de 10 cm, et 20 cm en about de lé.



bande d'équerre 35 PY avec un talon minimum de 6 cm sur le pare-vapeur et une remontée égale à l'épaisseur de l'isolant + 6 cm minimum.



sur l'isolant avec recouvrement de 10 cm



handes d'équerre Plier en deux la BANDE D'ÉQUERRE 35 PY, souder la moitié en talon, et l'autre à la verticale. Dérouler la membrane à joint décalé. Souder uniquement les recouvrements longitudinaux de 10 cm, et 20 cm en



Pose de la 2<sup>ème</sup> couche. Souder FORCE® 4000 S en plein, en pose croisée ou à joints décalés par rapport à la 1ère couche. Les recouvrements longitudinaux sont matérialisés par la bande nue. En about de lé, souder le recouvrement sur 20 cm.



Réalisation des relevés d'étanchéité. Souder la feuille ARMALU avec un talon de 15 cm minimum sur la couche de finition de partie courante, et à la verticale jusqu'à l'engravure, ou bande porte-solin (système d'écartement des eaux de ruissellement).



Mise en place de la protection rapportée. Mettre en œuvre la protection choisie (gravillons, ou avec version renforcée : dalles sur plots, carrelage, protections

## SOLUTION SOUS VÉGÉTALISATION / BICOUCHE / ÉLÉMENT PORTEUR BÉTON



		Avec isolant PSE, PIR, PUR	Sans isolant
E.	l.F	1	1
HYRENE TS	CPV Grésé	2	
BANDE D'ÉQ	UERRE 35 PY	3	
Colle Hyra-stik + isolant PIR, PUR, PSE		4	
HYRENE SPOT ST		5	5
RELEVÉ HYRENE TS CPV GRÉSÉ		6	6
FORCE 3000 Trafic		7	7
Relevé FORCE 3000 Trafic		8	8
IKOSEDUM PACK PROTECTION JARDIN		9	9
	0% ≤ Pente ≤ 20%		

\*Dans le cas du PSE ajouter une bande auto-adhésive STICKFLEX®

SOLUTION

RENFORCÉE

#### **NEUF**

couche

- 1- Listez vos produits en repérant la solution de votre choix dans le tableau ci-dessus (cf. détails produits : pages 4 et 5)
- 2- Mettez en œuvre votre solution en vous aidant du schéma et de la B.D (mêmes numéros que ceux de votre liste)



nprégnation du support. Appliquer uniformément l'E.I.F au rouleau, au pinceau, à la raclette mousse sur l'ensemble de la terrasse et de ses relevés. Attention! Ne pas surconsommer: 250g/m² en une seule



Pose du pare-vapeur. Sur l'E.I.F sec, souder la membrane en plein et à joint décalé. Recouvrements longitudinaux de 10 cm, et 20 cm en about de lé.



Réalisation de l'équerre de pare-vapeur. Souder la bande d'équerre 35 PY avec un talon minimum de 6 cm sur le pare-vapeur et une remontée égale à l'épaisseur de l'isolant + 6 cm minimum.



HYRA-STIK\*, par cordons espacés de 30 cm environ à raison de  $250 g/m^2$  minimum.



couche. En pose à joints décalés, appliquer HYRENE® SPOT ST en ôtant le film de sous-face à l'avancement du déroulage. Simultanément retirer le film transparent de surface des joints longitudinaux autoadhésifs et maroufler. En about de lé, souder sur 20 cm.



Réalisation des bandes d'équerre. Couper une bande d'équerre dans un rouleau de HYRENE® TS CPV Grésé. Souder un talon de 10 cm minimum sur la 1<sup>ère</sup> couche, et à la verticale jusqu'à l'engravure, ou bande porte-solin (système d'écartement des eaux de



Pose de la 2<sup>ème</sup> couche. Souder FORCE® 3000 TRAFIC en plein, en pose croisée ou à joints décalés par rapport à la 1<sup>ere</sup> couche. Les recouvrements longitudinaux sont matérialisés par la bande nue. En about de lé, souder le recouvrement sur 20 cm.



Réalisation des relevés d'étanchéité. Après avoir noyé la paillette, souder la feuille FORCE®3000 TRAFIC avec un talon de 15 cm minimum sur la couche de finition de partie courante et à la verticale jusqu'à l'engravure, ou bande porte-solin (système d'écartement des eaux de ruissellement).



en œuvre l'IKOSEDUM PACK.

Pour la protection jardin, nous consulter.



#### L'EEP DEPCO: L'ACCESSOIRE INDISPENSABLE

## **ÉTAPES**



1 INSÉRER

Une fois la 1<sup>ère</sup> couche d'étanchéité posée, insérer la DEPCO<sup>®</sup> dans la réservation.



2 SOUDER

Souder la platine élastomère de la DEPCO® à la première couche d'étanchéité.



3 RECOUVRIR

La 2<sup>ème</sup> couche d'étanchéité est soudée et recouvre intégralement la DEPCO<sup>®</sup>.



4 DÉCOUPER

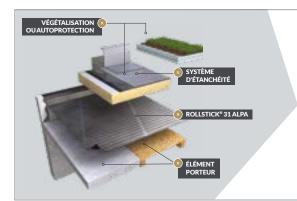
Laisser refroidir quelques instants et découper le trou de la DEPCO<sup>®</sup>.



CODE ARTICLE	LIBELLÉ COMMERCIAL	DIAMÈTRES INT / EXT (MM)	CONDITIONNEMENT	CODE GENCOD
189B050	HYRENE EEP DEPCO® DIAM 50	46,4 / 49	Carton de 15	3563460058709
189B063	HYRENE EEP DEPCO® DIAM 63	59,4/62	Carton de 15	3563460058716
189B075	HYRENE EEP DEPCO® DIAM 75	71,64 / 74	Carton de 15	3563460058723
189B085	HYRENE EEP DEPCO® DIAM 85	81,2 / 84	Carton de 15	3563460058730
189B090	HYRENE EEP DEPCO® DIAM 90	86,64/89	Carton de 15	3563460058747
189B095	HYRENE EEP DEPCO® DIAM 95	91,64 / 94	Carton de 15	3563460058754
189B100	HYRENE EEP DEPCO® DIAM 100	98,14 / 100,5	Carton de 10	3563460058761
189B110	HYRENE EEP DEPCO® DIAM 110	106/109	Carton de 10	3563460058778
189B115	HYRENE EEP DEPCO® DIAM 115	111,2 / 114	Carton de 10	3563460058785
189B120	HYRENE EEP DEPCO® DIAM 120	115,9 / 119	Carton de 10	3563460058792
189B125	HYRENE EEP DEPCO® DIAM 125	120,8 / 124	Carton de 10	3563460058801
189B145	HYRENE EEP DEPCO® DIAM 145	140,6 / 144	Carton de 10	3563460058815
189B155	HYRENE EEP DEPCO® DIAM 155	150,6 / 154	Carton de 10	3563460058822
189B195	HYRENE EEP DEPCO® DIAM 195	189,6 / 194	Carton de 6	3563460058839

#### **GAMME ALPAL, UN LIANT D'EXCEPTION, 4 PRODUITS D'EXCEPTION**





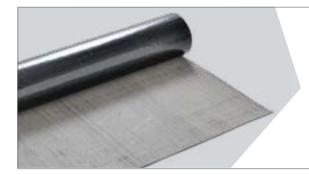
## **ROLLSTICK 31 ALPA®**

#### **PARE-VAPEUR TRIPLE FONCTION:**

- PARE-VAPEUR
- COLLE POUR ISOLANT
- · Haute fiabilité de la soudure et performances d'adhérence élevées.

#### Un procédé inédit qui permet :

- · Une mise en œuvre propre, simple et rapide, · Une économie de temps et de matériel
  - · Moins de déchets sur chantier et
- · Une sécurité optimisée (pas d'exposition aux moins de produits à porter
- solvants, colle et vernis)



#### **ROLL 25 ALPA®**

#### **PARE-VAPEUR DOUBLE FONCTION:**

- EIF
- PARE-VAPEUR
- · Formulé à base de liant ALPA® pour une adhérence optimale directement sur l'élément porteur, même sans E.I.F.

Pose libre de l'isolant sous protection lourde



#### **ALPAL® DECOR CPV**

#### ÉTANCHÉITÉ MONOCOUCHE AUTOPROTÉGÉE

- Soudure directement sur ancienne étanchéité, sans EIF et sans écran de semi-indépendance.
- Solution économique (une seule couche, pas de produit supplémentaire).
- Haute fiabilité de la soudure et performances d'adhérence élevées.



#### **ALPAL® 3000 MURS ENTERRÉS**

#### ÉTANCHÉITÉ MONOCOUCHE DES MURS ENTERRÉS

- Gain de temps (une seule membrane à poser sans EIF).
- Marouflage simplifié grâce à sa surface filmée (lisse).







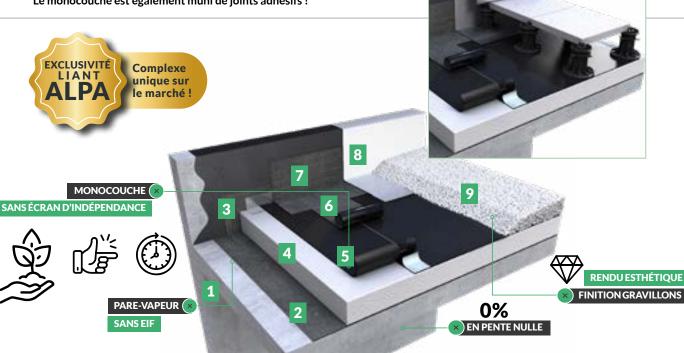
## FORCE DALLE JAD, L'ÉTANCHÉITÉ QUI RÉINVENTE LES CHANTIERS **SOUS GRAVILLONS ET DALLES SUR PLOTS**

## 3 PRODUITS EN MOINS ET ADHÉSIVITÉ DES JOINTS!

La solution FORCE DALLE JAD supprime l'apport et la mise en œuvre de 3 produits :

- Plus d'enduit d'imprégnation à froid
- Ni d'écran d'indépendance
- Ni de seconde couche d'étanchéité

Le monocouche est également muni de joints adhésifs!





# CONFORT, RAPIDITÉ, DURABILITÉ

#### Employer la solution simplifiée FORCE DALLE JAD c'est :

- Limiter la manutention et apporter du confort à la pose
- Réduire le temps de mise en œuvre et le gaz consommé sur le chantier
- Limiter ses déchets et contribuer à réduire l'empreinte écologique des chantiers.
- Obtenir un résultat esthétique et fonctionnel, adapté à différents types d'aménagements extérieurs.

- 1. Support béton
- 2. Pare-vapeur ROLL 25 ALPA sans EIF
- 3. Bande équerre en 0.25 ou 0,33 selon épaisseur isolant avec vernis Antac sur relevés.
- 4. Isolant + bande butyl si isolant PSE
- 5. FORCE 4000 DALLE JAD
- 6. Bande de pontage en 0,20
- 7. Bande équerre en 0.25
- 8. Relevé ARMALU ou ALPHARDOISE
- 9. Protection gravillons sur terrasse autoprotégée

fiche système

# TOITURE-TERRASSE / ÉTANCHÉITÉ SYNTHÉTIQUE

#### LA GAMME HYPERFLEX

Les procédés d'étanchéité PVC Axter apportent à l'utilisateur des solutions simples à mettre en oeuvre, sans flamme, à souder à l'air chaud et/ou à fixer mécaniquement. HYPERFLEX® et HYPERFLEX® FM se posent sur tout type d'éléments porteurs, quels que soient l'isolant, la finition souhaitée, en neuf comme en réfection. Les pare-vapeur de la gamme bitumineuses peuvent y être associés.



# **ENDUITS D'IMPRÉGNATION À FROID (E.I.F)**



Émulsion **PROOFCOAT** 

enduit d'imprégnation à froid pot 25 kg et 5kg.



Vernis ANTAC

enduit d'imprégnation à froid. Bidon de 5 et 25L.



#### **PARE-VAPEUR**



**HYPERFLEX® PV** 

Pare-vapeur en polyéthylène de 300 microns mis en œuvre avec HYPERFLEX® ADF (adhésif double face). Rouleau de 25 m x 6 m plié en 4.



Pare-vapeur ROLL 25 ALPA Long. 8 m x larg. 1 m

Application sans EIF.



Pare-vapeur HYRENE TS CPV GRESE Long. 7 m x larg. 1 m

Pare-vapeur HYRENE 25/25 TS Long. 7 x larg. 1m

# **BANDES D'ÉQUERRE**



**BANDE D'ÉQUERRE 35 PY** Larg. 25 et 33 cm x Long. 10 m

Equerre EXCELGORGE, à base de liant ALPA®, sans EIF. Larg. 25 et 33 cm x Long. 15m

Permet de réaliser les équerres de parevapeur et les équerres de renfort pour relevés:

- 25 cm > pour isolant jusqu'à 130 mm
- 33 cm > pour isolant jusqu'à 210 mm





# ÉCRANS DE SÉPARATION ET D'INDÉPENDANCE



HYPERFLEX® GO Rouleau de 50 m x 2 m

Géotextile de 300g/m² servant d'écran de séparation chimique ou mécanique.



MAT 100 Rouleau de 100 m x 1 m

Voile de verre non tissé de 100g/m² servant d'écran d'indépendance ou pare-poussière.

#### **MEMBRANES**

Solutions sous gravillons, dalles, sur plots végétalisation. Sur béton.

HYPERFLEX® 1,2 ET HYPERFLEX® 1,5. Membranes posées en indépendance sous protection gravillons ou dalles sur plots ou végétalisation.

	Epaisseur	Longueur	Largeur	Poids approx.
HYPERFLEX® 1.2	1,2 mm	25 m	2.05 m	79 kg
HYPERFLEX® 1.5	1,5 mm	20 m	2.05 m	79 kg

#### Solutions autoprotégées. Sur béton, acier, bois.

HYPERFLEX® FM 1,2-1600 ET HYPERFLEX® FM 1.5 - 1600.

Membrane fixées mécaniquement, utilisées principalement pour les constructions métalliques (bâtiments industriels, entrepôts).

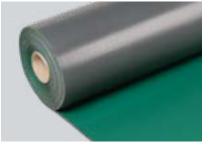
	Ep.	Long.	Larg.	Poids approx.	Larg.	Poids approx.
HYPERFLEX® FM 1.2 - 1600	1,2 mm	25 m	1,60 m	62 kg	1,025	40 kg
HYPERFLEX® FM 1.5 - 1600	1,5 mm	20 m	1,60 m	62 kg	1,025	40 kg



HYPERFLEX® C300-1.5

Membrane PVC-P avec écran polyester de 300g/m² intégré en sous face. Epaisseur 1,5 mm / Longueur 15,4 m. Largeur 1,3 m / Poids 45 kg.

\*Existe en couleur gris clair (RAL 7040)



**HYPERFLEX® CAMINO** 

Membrane PVC-P structurée de couleur verte destinée à réaliser des chemins de circulation. Epaisseur 1,5 mm/Longueur 20 m. Largeur 1 m/Poids 38 kg.



**HYPERFLEX FM** 

Membrane PVC-P. Coloris : Gris clair (RAL 7040), gris anthracite (RAL 7012) et blanc(RAL 9010). Poids : 61 kg

#### **COLLES ET SOLVANTS**



HYPERFLEX® STICK

Colle pour réalisation des points de détails. Bidon de 5 kg.



HYPERFLEX® LIQUID PVC

PVC liquide pour finition des soudures. Bidon de 2,5 L.



**HYPERFLEX® NET** 

Activateur d'adhérence et nettoyant de joints salis avant soudure à l'air chaud ou au solvant. Bidon de 5 L.



HYPERFLEX® SOLVANT

Solvant pour soudure chimique des membranes entre elles. Bidon de 2,5 L.



#### **HYPERFLEX® GLUE**

Colle polyuréthane monocomposant, sans solvant, pour le collage des membranes HYPERFLEX® 1,2 et 1,5 et C300 sans protection ajoutée... Bidon de 5L.

#### LA GAMME HYPERFLEX, LES ACCESSOIRES



#### **PROFILS ET TÔLES PLASTÉES**



#### **HYPERFLEX® PLAQUE**

Tôle plastée de 2 m² (2 m x 1 m) destinée à être façonnée.



#### **HYPERFLEX® PROFIL JDE**

Profil en PVC rigide pour la réalisation d'imitations de joints debouts. Largeur 31,5 mm / Hauteur 24,5 mm Long. 2,5 m / Carton de 40 pièces.



#### **ANGLES**



#### **HYPERFLEX® AR**

Angle rentrant préformé en PVC-P. Diamètre 120 mm et hauteur 50 mm. Sachet de 40 pièces. Coloris: gris clair (RAL 7040), gris anthracite (RAL 7012), blanc (RAL 9010).



#### **HYPERFLEX® AS**

Angle sortant préformé en PVC-P. Diamètre 160 mm et hauteur 25 mm. Sachet de 30 pièces. Coloris : gris clair (RAL 7040), gris anthracite (RAL 7012), blanc (RAL 9010).



#### **ÉVACUATIONS D'EAUX PLUVIALES**

#### **GAMME ALU TREMPÉ PVC**

La platine, en aluminium recuit, souple et déformable, s'adapte parfaitement aux contraintes de vos chantiers. Le trempage PVC permet un raccord parfait à la membrane de partie courante. Coloris: RAL 7001.

#### **GAMME 100% PVC**

En 100% PVC, les HYPERFLEX $^{\circ}$  EP garantissent un confort de mise en oeuvre optimal. Coloris : RAL 9002.

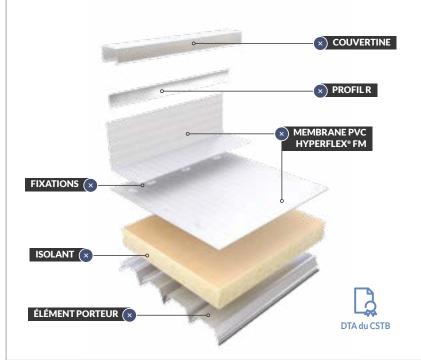
	DIAMÈTRE	LONGUEUR		
DROITES				
100	140 mm	500 mm		
	160 mm	500 mm		
	200 mm	500 mm		
DÉVERSOIRS				
-	100 x 100 mm	500 mm		
1	100 x 200 mm	500 mm		
	100 x 300 mm	500 mm		
TI	RONCONIQUES			
-20000000000000000000000000000000000000	100 / 200 mm	150 + 450 mm		
CALTRO	125 / 250 mm	190 + 490 mm		
	140 / 280 mm	210 + 530 mm		
	160/320 mm	240 + 560 mm		
	200 / 400 mm	300 + 640 mm		
	250 / 500 mm	375 + 740 mm		

	DIAMÈTRE	LONGUEUR			
DROITES					
	80 mm	600 mm			
	100 mm	600 mm			
	125 mm	600 mm			
	140 mm	600 mm			
and the second	160 mm	600 mm			
DÉVERSOIRS					
	100 x 100 mm	425 mm			

#### LES SOLUTIONS APPARENTES ET SOUS PROTECTION LOURDE

#### **HYPERFLEX® FM**

#### Membrane monocouche PVC fixée mécaniquement



#### Caractéristiques produit

#### ÉLÉMENTS PORTEURS



FINITION



#### Bois

#### TYPES DE TRAVAUX





Toiture-terrasse autoprotégée avec étanchéité fixée mécaniquement sur support bois/bac acier

#### MISE EN ŒUVRE

•HYPERFLEX® FM est fixée mécaniquement en lisière ·Seuls les joints de recouvrement sont soudés à l'air chaud

# **SES ATOUTS**

- ·Bonne résistance aux UV.
- •Excellente résistance aux intempéries, à la déchirure et à la pénétration des racines.
- ·Pas de flamme.
- ·Membrane traitée anti-salissure.
- •Existe en couleur gris clair (RAL 7040), gris anthracite (RAL 7012) et blanc (RAL 9010).
- ·Existe en 2 épaisseurs :

## **HYPERFLEX® SOUS LESTAGE**

#### Membrane monocouche PVC posée en indépendance

L'étanchéité doit être lestée par des gravillons, des dalles sur plots ou un système de végétalisation\*.



\* dalles sur plots et végétalisation uniquement sur béton.



#### Caractéristiques produit

#### **ÉLÉMENTS PORTEURS**







Béton Acier\* Bois\* (\*Uniquement pour gravillons)

#### **TYPES DE TRAVAUX**





Neuf

Réfection

#### **FINITION**

Toiture-terrasse sous protection lourde, accessible et non-accessible (gravillons, dalles sur plots, végétalisation)

#### MISE EN ŒUVRE

- · La membrane est posée en indépendance
- · Seuls les joints de recouvrement sont soudés à l'air chaud

# **TOITURE-TERRASSE / ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE**

**GAMME STARCOAT PRO-ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE MULTIFINITION** 



#### **LES PRODUITS**

PRIMCOAT PRO EPOXY > Primaire époxy bicomposant en phase aqueuse (bidons de 4 et 20 kg).

**STARCOAT® PRO THIXO** > Résine thixotrope (bidon de 5 kg) pour relevés, points singuliers, jardinières et chéneaux, à appliquer avec une bande de MATCOAT.

MATCOAT PRO > Armature de renfort pour relevés, points singuliers, chéneaux et jardinières. (rouleaux de 0,15 x 50 m).

**STARCOAT® PRO** > Résine polyuréthane monocomposante pour parties courantes, relevés et points singuliers. 5 coloris disponibles: gris, noir, rouge, vert, beige. (bidons de 5 et 25 kg).

STARCOAT® PRO INCOLOR > Résine de finition transparente, éventuellement colorée par pâte pigmentaire et permet de conserver la teinte initiale dans le temps. (pots de 4 et 20 kg).





**SOLUTION APPARENTE SOLUTION ACCESSIBLE PIÉTON PRIVATIF** 



- 1 couche de 500 g/m<sup>2</sup>
- 4 MATCOAT PRO
- 5 STARCOAT® PRO 2 couches de 800 g/m<sup>2</sup>
- 6 Finition antidérapante\*

\* Le nombre de couches et leur dosage peut varier selon la destination de la toiture-terrasse. Pour tout autre système apparent (ex. accessible / finition antidérapante) ou sous protection (ex. carre-lage), se référer à la documentation à disposition sur www.axter.eu.

# **LES FINITIONS APPARENTES**

Silice Sac de 25kg Destinée à limiter la glissance des terrasses circulables.



Couleurs standards



Blanc / RAI 7040 RAI 9010



Noir



Rouge /

Oxyde de fer RAI 6021







RAI 1001

#### **Starchips**













Paillettes colorées à appliquer dans la dernière couche de STARCOAT® encore fraîche, en application à semi-refus (éparse) ou à refus (totale).

## **STARCOAT R - RÉSINE BITUMINEUSE POUR RELEVÉS**

#### Bitume-polyuréthane noir / Résine prête à l'emploi



#### LES+

- · Pratique et simple : formule monocomposante prête à l'emploi.
- · Résistant aux écarts de température.
- · Mise en œuvre sans flamme, sans primaire sur la plupart des supports courants: STARCOAT R, solution 100 % sécurité, est idéal pour les travaux près d'éléments sensibles de types menuiserie PVC, lanterneaux.

#### STARCOAT R

Résine bitumineuse polyuréthane monocomposant (pots de 4 et 20 kg).

# **PRODUITS ASSOCIÉS**



#### MATCOAT R

Armature assurant le renfort de gorge (rouleau de 15 cm x 50 m).

#### **PRIMCOAT R**

Primaire destiné aux cas particuliers (kit de 4 kg).

#### MATCOAT JD

Armature pour traiter les joints de dilatation (15 cm x 25 m).

#### **DESTINATIONS**

- Éléments porteurs béton, acier et bois.
- Toitures-terrasses inaccessibles autoprotégées, gravillons et végétalisées. Accessibles jardins, piétons ou véhicules légers.
- Toitures-terrasses isolées ou non.



#### **UTILISATIONS**

- Relevés des étanchéités AXTER à base de bitume SBS ou ALPA, dont les relevés des toitures-terrasses végétalisées, jardins et multifonctions et traitement des jardinières.
- Équerres sur pare-vapeur AXTER.
- Étanchéité des chéneaux.
- Traitement de toutes les émergences en toitures-terrasses.
- Travaux neufs et réfection.



#### LES FINITIONS APPARENTES

Bretagne

**Paillettes** 



Blanc savoie



Normandie



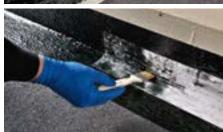
Noir Maine

Rouge Provence

#### MISE EN ŒUVRE

Mise en œuvre à la brosse ou au rouleau directement sur le support propre, sain et dépoussiéré.













## **HYBRITECH MS DETAIL - RÉSINE POUR RELEVÉS ET POINTS SINGULIERS SANS SOLVANT**

Mono composant à base de polymères MS / Sans solvant ni isocyanates / Sans odeurs **Application FRAIS SUR FRAIS** 

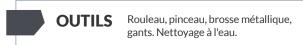


#### LES+

- · Mise en œuvre facile et rapide
- · Compatible eau stagnante
- · Application en pente nulle admise
- · Idéal pour chéneaux et gouttières
- · Résistant aux UV
- · Ne flue pas, même en relevé haut
- · Protection en tête des relevés







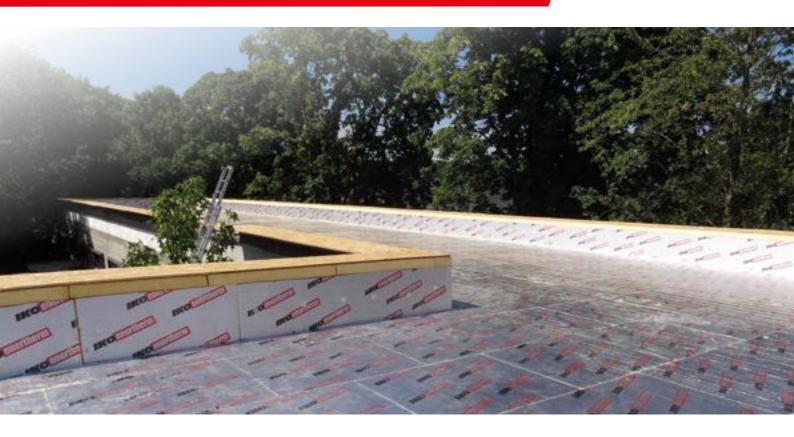


- Saturation du voile de renfort IKO POLYESTER FLEECE 30
- Application d'une seconde couche d'IKO HYBRITECH MS DETAIL FRAIS SUR FRAIS
- · Laisser sécher

SUPPORTS	PRIMAIRE	REMARQUES
Feuilles bitumineuses avec autoprotection par paillettes d'ardoise ou granulés	X	Brossage et balayage préalable pour retirer les parties non adhérentes
Feuilles bitumineuses avec autoprotection métallique délardée au chalumeau		Appliquer l'IKO tech Non Porous Primer puis avant la réalisation du relevé un renfort en IKO polyester Fleece 30 est collé avec l'étanchéité liquide (500g/m²) à cheval sur le métal et la zone délardée (figure 1 du CCT)
Feuilles bitumineuses filmées en surface	V	Élimination du film thermofusible par sublimation au chalumeau ou au pistolet à air chaud IKO tech Non Porous Primer
Feuilles bitumineuses sans autoprotection (sable, talc)	V	Élimination du sable, talc par brossage, balayage et sublimation au chalumeau ou au pistolet à air chaud IKO tech Non Porous Primer
Membranes PVC	V	Rendre la membrane rugueuse avec du papier de verre Nettoyage avec l'IKO tech Cleaner IKO tech Non Porous Primer
Membranes EPDM	N/A	Exclus
Métal (acier, aluminium, cuivre, zinc)	X	Brossage préalable du support (par brossage métallique ou ponceuse à bande) Nettoyage avec l'IKO tech Cleaner
Béton et enduit ciment	X	* sauf supports très poreux IKO tech Non Porous Primer
Bois et panneaux à base de bois	X	
Costières et accessoires en polyester	X	Brossage préalable du support (par brossage métallique ou ponceuse à bande) Nettoyage avec l'IKO tech Cleaner
Tubes et gaines en PVC dur	X	Brossage préalable du support (par brossage métallique ou ponceuse à bande) Nettoyage avec l'IKO tech Cleaner

# **TOITURE-TERRASSE / ISOLATION**







**L'isolation thermique** joue un rôle essentiel dans la performance énergétique des bâtiments.

En limitant les besoins en chauffage en hiver et en climatisation en été, elle contribue également à une empreinte environnementale plus faible.

Parmi les différents matériaux isolants disponibles, le **PIR (polyisocyanurate)** se distingue par ses performances thermiques supérieures.

Une bonne isolation permet de réduire les pertes de chaleur, d'améliorer le confort intérieur et de diminuer la consommation d'énergie, ce qui se traduit par des économies substantielles sur le long terme.



#### La gamme IKO enertherm,

La gamme IKO enertherm, développée par IKO Insulations, est une référence en matière d'isolants PIR haute performance.

Conçus pour répondre aux exigences les plus strictes en isolation, ces panneaux se démarquent par :

# UNE EXCELLENTE PERFORMANCE THERMIQUE :

Coefficient de conductivité très bas ( = 0,022 W/ (m.K)), assurant une isolation optimale avec une épaisseur réduite et maximisant l'espace habitable.

# UNE DURABILITÉ, STABILITÉ ET RÉSISTANCE À LA COMPRESSION :

Conservation des performances isolantes dans le temps sans affaissement ni dégradation.

# UNE FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE :

Panneaux légers (densité  $\pm$  32 kg/m³), simplifiant la manipulation et accélérant la pose sur chantier.

#### LES SOLUTIONS IKO ENERTHERM

# **IKO ENERTHERM ALU XL PRO**

Isolation pour toitures-terrasses en béton et bois collé à froid.



Dimensions: 1 200 x 600 mm

**Domaines d'application** 





Béton

Bois\*

\*Uniquement sous gravillons

#### Finition de bords



Droite

#### Description du produit

L'IKO enertherm ALU XL PRO est un panneau d'isolation PIR pour toiture-terrasse, destiné à être fixé à l'élément porteur par collage à froid (colle de nature polyuréthane) ou par fixation mécanique, sous un revêtement apparent auto-protégé posé en semi-indépendance (adhésif ou fixation mécanique).

#### Agréments techniques

**Europe (CE):** EN 13 165 : T2 DS(70,90)3 DS(-20,-)1 DLT(2)5

TR80 CS(10Y)175 WL(T)1

France: Certificat ACERMI N° 18/103/1536, DTA n° 5.2/22-

2723 V1

#### **Performances thermiques**

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

Pour en savoir plus sur ce produit, consultez la fiche technique

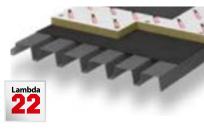
IKO enertherm ALU XL PRO

Scannez le QR code



## **IKO ENERTHERM ALU**

Isolation pour toitures-terrasses en acier.



**Domaines d'application** 





Tôle d'acier nervurée

Bois

Finition de bords



Droite

#### Description du produit

L'IKO enertherm ALU est un panneau d'isolation PIR pour toitures-terrasses sur support TAN, doté d'un parement multicouche garantissant une isolation optimale.

#### Agréments techniques

**Europe (CE):** EN 13 165: T2 DS (70,90)3 DS (-20,-)1 DLT (2)5 TR80 CS(10Y)175 WL(T)1

France: Certificat ACERMI Nº 06/103/434 - sous DTA délivré par le CSTB - DTA n° 5.2/23-2732\_V1 - DTA n°5.2/23-2733\_ V1

#### **Performances thermiques**

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

Pour en savoir plus sur ce produit, consultez la fiche technique

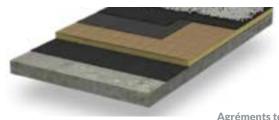
Scannez le QR code





#### **IKO ENERTHERM KR ALU 1200 X 600**

Isolation de toiture-terrasse bois et béton sous protection lourde.



#### **Description du produit**

L'IKO enertherm KR ALU 1200 x 600 est un panneau d'isolation PIR revêtu sur les deux faces d'un complexe multicouche kraft-aluminium étanche au gaz et imprimé d'un quadrillage destiné aux applications en toiture-terrasse bois ou béton sous protection lourde.

#### **Domaines d'application**





Béton Bois\*

#### Agréments techniques

Europe (CE): EN 13 165: T2 DS (70,90)3 DS (-20,-)1 DLT (2)5 CS (10Y)150 WL(T)1

France: Certificat ACERMI N° 06/103/436, Règles Professionnelles Isolant support d'étanchéité en indépendance sous protection lourde (CSFE)

#### **Performances thermiques**

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

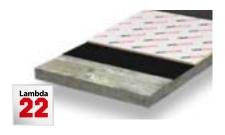
**Dimensions**: 1 200 x 600 mm Finition de bords Droite Pour en savoir plus sur ce produit, consultez la fiche technique

Scannez le QR code



#### **IKO ENERTHERM ALU TAP**

Panneau d'isolation à pente intégrée pour toiture-terrasse bois, béton et TAN.



#### **Domaines d'application**







Tôle d'acier nervurée

Bois

Béton

#### Description du produit

Isolation en forme de pente pour toitures terrasses. IKO enertherm ALU TAP favorise l'écoulement des eaux pluviales vers les points d'écoulement des toitures terrasses en bois, béton et tôles d'acier nervurées.



**Europe (CE):** EN 13165 : T2 CS (10Y)175

#### Propriétés de réaction au feu

Réaction au feu selon EN 13 501-1 : NPD

#### **Performances thermiques**

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

**Dimensions**: 1 200 x 1200 mm

Finition de bords



# % de pente

Pour en savoir plus sur ce produit, consultez la fiche technique

Scannez le QR code



#### **IKO ENERTHERM ALU NF AS**

Panneau d'isolation pour toitures inclinées



#### **Domaine d'application**

Isolation pour toitures inclinées avec un parement neutre sans marquage de couleur kraft antidérapant. Sur la surface extérieure du toit (sur les chevrons, la charpente ou le voligeage)

#### **Description du produit**

L'IKO enertherm ALU NF AS est un panneau d'isolation PIR doté d'un revêtement antidérapant et anti-réfléchissant sur ses deux faces, garantissant une pose sécurisée sur le

#### Agréments techniques

**Europe (CE):** EN 13 165: T2 DS(70,90)3 DS(-20,-)1 DLT(2)5 TR80 (de 30 à 140 mm)

TR40 (de 145 à 200 mm) CS(10Y)175 WL(T)1 France: Certificat ACERMI Nº 06/103/434

**Dimensions**: 1 200 x 600 mm

Finition de bords Système à rainure bouveté (TG)

Pour en savoir plus sur ce produit, consultez la fiche technique

Scannez le QR code



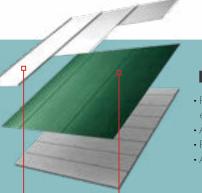


# **TOITURE INCLINÉE / SOUS COUVERTURE**

FORCE LINE METAL, COUCHE DE SÉPARATION BITUMINEUSE POUR COUVERTURE MÉTALLIQUE

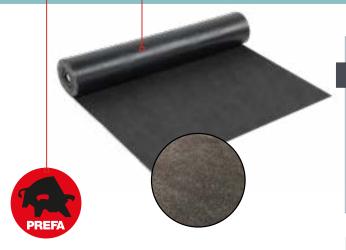
AVEC PREFA ALUMINIUM

Code produit 1155003/ EAN 3563460067251



LES+

- Protége la face inférieure des éléments métalliques contre les effets alcalins néfastes et les produits de préservation du bois.
- Améliore le coulissement longitudinal lorsque le matériau se dilate du fait des variations thermiques.
- Protége de l'humidité le voligeage ou les panneaux dérivés du bois pendant la phase de construction.
- Affaiblissement accoustique aux bruits d'impacts type pluie, grêle, vent. (surpressions / dépressions)



#### **DOMAINES D'APPLICATION**

Couche de séparation / écran d'interposition entre couverture métallique et volige.

Finition: surface film non tissé PP noir / sous-face

filmée

Liant : bitume



#### **LOGISTIQUE**



Rouleaux livrés dans leur sens d'utilisation



36 rouleaux/palette à stocker debout, sans les gerber



12 ml x 1 m 25kg

#### MISE EN ŒUVRE

- La membrane sous-couche de séparation, d'une épaisseur 1,8mm, est fixée sur le voligeage par des fixations mécaniques (clous annelés).
- Mise en œuvre des rouleaux : parallèle ou perpendiculaire à l'égout.
- Mise en œuvre bord à bord ou recouvrement (bachage provisoire de la couverture)



# **TOITURE INCLINÉE**

# LA GAMME EASY, PANNEAU TUILES MÉTALLIQUE







# **TUILE STANDARD**

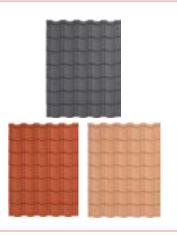
## Rapide, aisé, simple et sans déchets!

Panneau tuile métallique zingué universel (= +/- 1 m²) constitué de 7 couches de protection pour toute toiture inclinée >10° s'adapte toujours et sans découpe: 35 tuiles en 1 fois = +/- 1 m²

# En un seul geste, 35 tuiles peuvent être posées immédiatement, donnant un joli profil de tuiles pour un résultat final très esthétique!

Aussi pour des surfaces de toiture plus petites comme abris de jardin, chalets de vacances, carports, garages, dépendances, niches, ...

Chaque panneau EASY-Tuile Standard comporte 5 tuiles en largeur et 7 tuiles en hauteur. De par sa conception sophistiquée il s'adapte à chaque toiture : pas besoin de scier ou découper les panneaux, ils se superposent entre eux, en largeur et en hauteur.



#### VOS AVANTAGES AVEC EASY

- S'adapte toujours- sans découpe
- Anciennes et nouvelles constructions de toiture > 10°
- Léger, résistant & durable
- Dimensions pratiques faible encombrement au chargement
- Pose simple & rapide
- Étanchéité immédiate
- Amortit le bruit grâce à sa finition en granulat
- Résiste au feu, à la tempête & à la grêle

- Grande résistance aux phénomènes atmosphériques agressifs
- Poids léger : seulement +/- 5 kg/plaque
- · Pas besoin de structure de toiture renforcée
- Respecte l'environnement: pas de déchets et haut niveau du recyclage
- Pose directe sur anciennes couvertures de toiture démontage superflu





# **Calculateur** pour votre toiture EASY TUILE sur

https://www.ikoeasy.com/easy-tuile-calculateur/

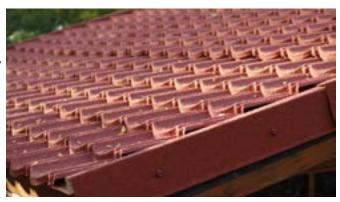
Scannez le QR code



# **Tuto** Comment poser EASY TUILE?

Scannez le QR code







## LES SOLUTIONS IKO BARDEAUX



- Pente Xtreme: ≥ 9,5° (!) / ≤ 90°
- · Resistance Xtreme aux vents et pluies violentes
- Xtremement unique: le premier bardeau laminé auto-collant au monde



























**Calculateur** pour votre toiture BARDEAUX sur https://calculator.ikoroof.eu/ Scannez le QR code

- · Bitume modifié
- Bardeau de qualité supérieure à base de bitume anobli et d'un voile de verre
- Dépasse les normes les plus strictes dans le monde entier
- Protection UV supplémentaire grâce au bitume APP
- Meilleure souplesse aux températures (plus) basses

#### **ACCESSOIRES**



Armourbase®
Long. 50 m x larg. 1m x ép. 0,6 mm
20 rlx / palette

# Aérations



MULTI PLUS

Dim. 600 x 28,5 cm.

Armourvent® MULTI

Dim. 600 x 22,8 cm.



**Shingle Stick** 

12 / cartons Mastic à base de bitume élastomère Premium. 310 ml



**Clous galvanisés** Longueurs disponibles : 28, 35 mm



**Tuto** Comment poser du shingle? Scannez le QR code



# **INDEX**

# **DES PRODUITS DE LA BROCHURE**

- ALPAL DECOR CPV	p 10
- ALPAL 3000 MURS ENTERRES	p 10
- ARMALU	p 06
- ALPHARDOISE	p 11
- BANDE D'ÉQUERRE 35 PY	p 04, 06, 07, 08, 12
- BITUMSEAL	p 04
- EASY TUILES	p 24
- EEP DEPCO	p 09
- Emulsion PROOFCOAT	p 04, 12
- Equerre EXCELGORGE	p 04, 12
- FORCE LINE METAL	p 23
- FORCE 3000 TRAFIC	p 05
- FORCE 4000 DALLE JAD	p 05, 11
- FORCE 4000 S	p 05, 06
- HYBRITECH MS DETAIL	p 18
- HYPERFLEX	p 12
- HYPERFLEX CAMINO	p 13
- HYPERFLEX C300-1.5	p 13
- HYPERFLEX FM	p 13, 15
- HYPERFLEX GLUE	p 14
- HYPERFLEX GO	p 13, 15
- HYPERFLEX LIQUID PVC	p 14
- HYPERFLEX NET	p 14
- HYPERFLEX SOLVANT	p 14
- HYPERFLEX STICK	p 14
- HYRENE SPOT ST T3	p 05, 06
- HYRA-STIK	p 04, 06, 08,12
- HYRENE TS CPV GRÉSÉ	p04, 05, 07, 12
- HYRENE 25/25 TS	p 04, 05, 06, 07, 08, 12
- HYRENE 40 FP AR	p 05
- IKO BARDEAUX	p 25
- IKO ENERTHERM ALU	p 06, 20
- IKO ENERTHERM ALU NF AS	p 21
- IKO ENERTHERM ALU TAP	p 21
- IKO ENERTHERM ALU XL PRO	p 20
- IKO ENERTHERM KR ALU	p 07, 08, 21
- IKO POLYESTER FLEECE 30	p 18

p 18
p 18
p 05, 08, 15
p 17
p 16
p 17
p 05
p 05
p 16
p 17
p 16
p 04, 10, 11, 12
p 04, 10, 12
p 16
p 16
p 16
p 17
p 04
p 04, 06, 07, 08, 12

# CONSEIL TECHNIQUE ÉTANCHÉITÉ ET ISOLATION

- Valérie GOMICHON, Responsable conseil technique valerie.gomichon@iko.com / 06 99 18 82 09
- Fabrice SINOQUET, conseiller technique fabrice.sinoquet@iko.com / 06 77 95 55 00
- Bryan WALLARD, conseiller technique bryan.wallard@iko.com/ 06 65 96 50 46



# LA FORCE DE LA PROXIMITÉ ET DE L'EXPERTISE POUR LES NÉGOCES

Marque de distribution d'IKO-AXTER, AXTER s'adresse aux négoces spécialistes, multi-spécialistes et généralistes avec une offre complète en étanchéité et isolation (IKO ENERTHERM). Elle s'appuie sur un savoir-faire industriel reconnu (ALPAL), un maillage de sites de production en France et des partenariats solides (PREFA ALUMINIUM, DEPCO) pour garantir réactivité et performance.

AXTER propose une sélection de solutions adaptées à toutes les configurations de chantier, accompagnée par une équipe de 26 commerciaux spécialisés, présents sur le terrain pour conseiller, suivre et optimiser chaque projet.

AXTER, votre partenaire de confiance, soutenu par l'excellence d'IKO-AXTER.

