

BARDEAUX IKO THERMO SYSTÈME

Application sur des toits avec une pente minimum de 4°



⚠ Ne brûlez au chalumeau que la face supérieure de la membrane et collez les bardeaux sur l'Armourbase Thermo AD activé. Ne brûlez pas les bardeaux au chalumeau !



IKO Primer AD
(20 L)



IKO Armourbase®
THERMO AD
(7,5 m²)

Fixation mécanique

Vis à béton avec plaque pour la fixation de l'Armourbase Thermo AD pour pentes 15°- 45°



NOQUETS	BANDE DE DÉPART	PELLE ARRACHE-BARDEAUX	KIT DE MONTAGE SOLAIRE	ETRIER À TOITURE 45
 <p>Noir</p> <p>Ø = 31,75 38,1 50,8 76,2 101,6 mm</p> <p>16°-45°</p> <p>Base flexible Matériau thermoplastique</p>	 <p>En paquets pour toitures Cambridge Xpress / Xtreme (21 pcs x 1 m)</p>  <p>Superglass® pour Cambridge Xpress/ Xtreme (14 m/pacquet)</p>	<p>116 cm</p> 	<p>15°-90°</p>  <p>Acier inoxydable</p> 	 <p>Noir</p> 



Dealer:



IKO Sales International NV

Truibroek 74
3945 Ham · Belgium

T +32 (0) 11/34 01 20
E residential.europe@iko.com

www.iko.eu

NOUVEAU SHINGLE 2.0

Gamme bardeaux



IKO est le leader mondial des bardeaux de toiture légers et une référence en matière d'innovation dans le domaine des bardeaux de toiture. Fort de plus de 70 ans d'expérience dans la technologie des bardeaux, répondant aux normes européennes de haute qualité et faisant preuve d'agilité face aux défis mondiaux actuels, IKO améliore continuellement les bardeaux de toiture pour répondre aux attentes d'aujourd'hui et de demain en termes de résistance aux tempêtes et aux vents violents, aux fortes chaleurs, à l'humidité, à la neige, ou aux fortes pluies persistantes.



IKO a encore amélioré la fiabilité de ses bardeaux de toiture de la plus haute qualité avec le nouveau Shingle 2.0. Les bardeaux de toiture IKO se composent de **matières premières européennes locales** et soigneusement sélectionnées, d'une couche de fibre de verre, de bitume et d'une couche de finition en granules de pierre naturelle, disponibles dans une variété de couleurs. Nous avons perfectionné notre fabrication pour produire des bardeaux de qualité.

IKO croit en l'évolution continue et a encore amélioré la fiabilité des bardeaux de toiture de la plus haute qualité fabriquée en Europe avec le nouveau IKO Shingle 2.0.

Les conditions météorologiques extrêmes nous obligent à rechercher des moyens d'améliorer encore les performances de nos produits.

Tout comme les organismes qui nous entourent, nos bardeaux évoluent. Nos innovations sont de nature évolutive.

Pour le bardeau IKO 2.0, nous utilisons des **granulés plus fins**. Nous avons également modifié la granulométrie du granulat de pierre naturelle. « La granulométrie est la répartition, la composition et la texture des particules en fonction de leur taille. » Des granulés plus fins nous permettent de recouvrir la surface du bardeau de manière plus homogène.

Les granulats peuvent être intégrés plus précisément dans la base de bitume, ce qui permet d'obtenir une couche de surface plus compacte. Cette meilleure couverture assure la **protection UV** du substrat bitumineux.

La surface du bardeau 2.0 est **plus résistante aux dommages mécaniques**, ce qui place les résultats des tests bien au-dessus des normes déjà élevées de nos produits dans ce domaine.

Pour soutenir encore davantage cette innovation, IKO a également supplémenté ajouté un élément supplémentaire à la couche de finition de la surface. Les granulats sont recouverts d'un **revêtement hydrofuge**. L'eau a un effet destructeur sur les bardeaux tout au long de l'année. Lorsqu'elle gèle dans la structure des bardeaux pendant l'hiver, elle provoque une libération lente des particules de pierre. Cependant, au printemps et en été, la structure des bardeaux offre des conditions optimales pour la croissance de la mousse.

Notre objectif est d'empêcher autant que possible l'accès de l'eau à la structure des granulés. Cette théorie a été prouvée en laboratoire. Les granulés enrobés améliorés **absorbent moins l'eau** et, en raison de leur structure ou granulométrie plus fine, l'eau a plus de mal à pénétrer.

IKO Shingle 2.0:

L'avenir de la toiture est la légèreté, la durabilité, et fabriquée en Europe.



Instructions de montage

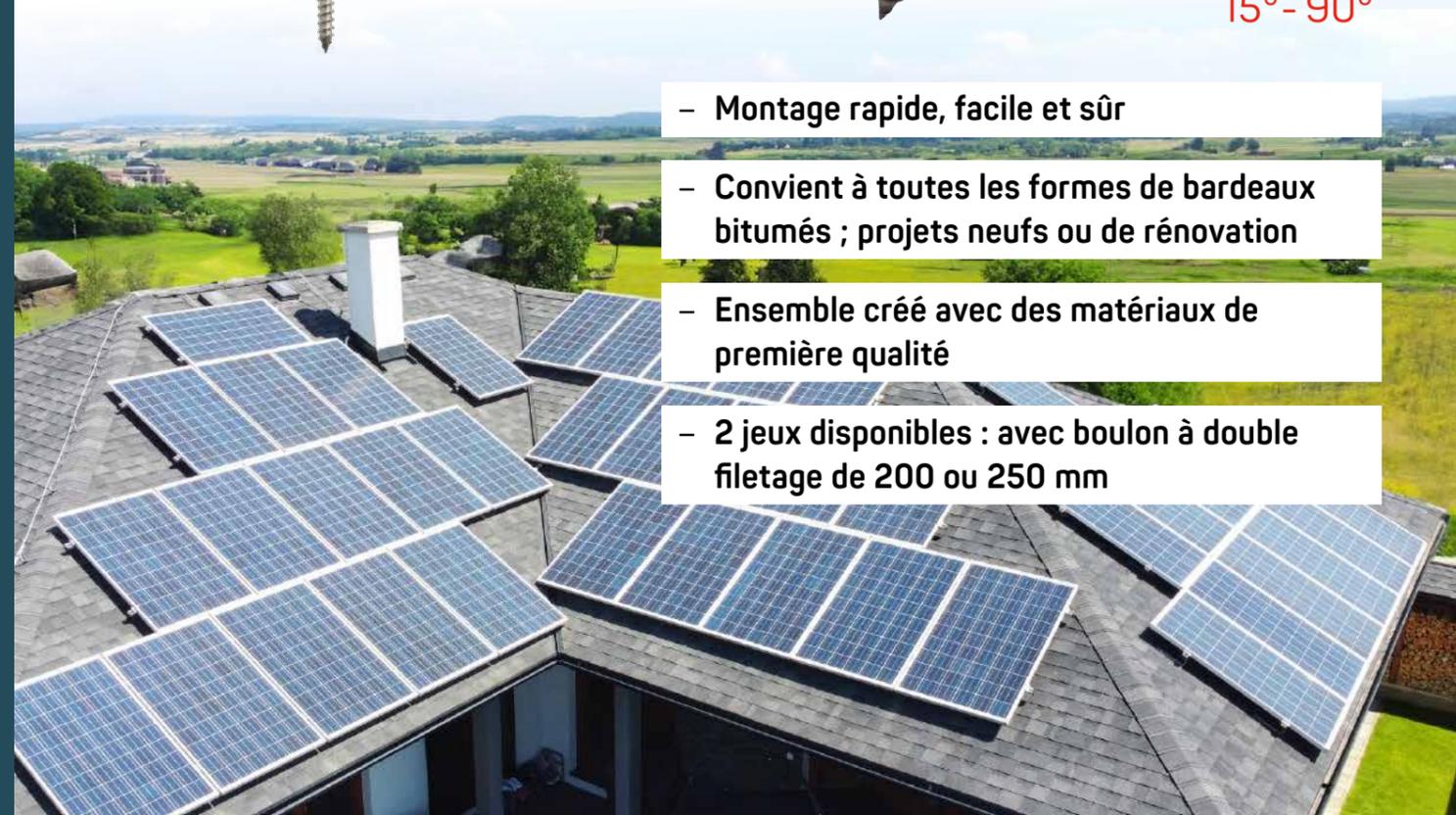


KIT DE MONTAGE SOLAIRE



15° - 90°

- Montage rapide, facile et sûr
- Convient à toutes les formes de bardeaux bitumés ; projets neufs ou de rénovation
- Ensemble créé avec des matériaux de première qualité
- 2 jeux disponibles : avec boulon à double filetage de 200 ou 250 mm



BARDEAUX LAMINÉS



- Pente Xtreme: $\geq 9,5^\circ$ (!) / $\leq 90^\circ$
- Résistance Xtreme aux vents et pluies violentes
- Xtremement unique: le premier bardeau laminé auto-collant au monde

GARANTIE TOTALE
30
ANNÉES



53 | Autumn brown

BARDEAUX LAMINÉS



- Bardeau laminé le plus efficace au monde: superficie de couverture bien supérieure a un bardeau standard
- Zone de clouage sur la double couche, connue sous le nom "Cambridge Xpress lane", pour une meilleure fixation du bardeau

GARANTIE TOTALE
25
ANNÉES



50 | Harvard slate

	couverture / paquet (max. m²)
	couverture / paquet (max. m) pour arêtiers / faîtières
	paquets / palette
	poids / m² couvert
	bardeaux / paquet

CAMBRIDGE XTREME 9,5

Front Back

Garantie platinum 15 années

9,5°-90°

43	49	50	
52	53	54	55

2,17	*
66	10,95

14

* utiliser Superglass

CAMBRIDGE XPRESS

Garantie platinum 15 années

15°-85°

43	49	50	51
52	53	54	55

2,17	*
66	10,75

14

* utiliser Superglass

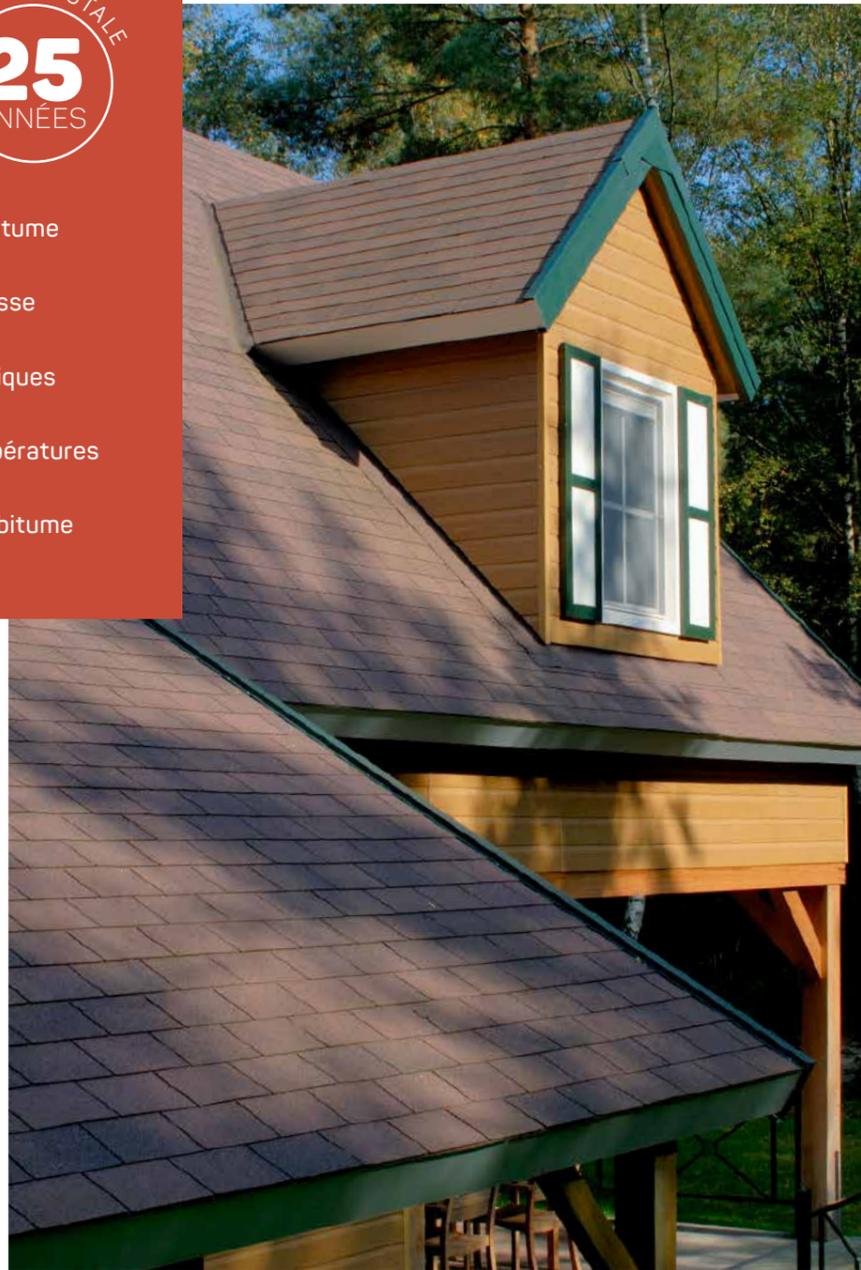


49 | Earthtone cedar

BARDEAUX PREMIUM

GARANTIE TOTALE
25
ANNÉES

- Bardeau amélioré à base de bitume modifié aux polymères
- Plus épais et plus souple à basse température
- Résiste aux conditions climatiques extrêmes
- Meilleure résistance aux températures chaudes
- Durabilité maximale grâce au bitume modifié à l'APP



07 | Brun

GARANTIE TOTALE
20
ANNÉES

SHIELD SHINGLES

- Bardeau auto-collant
- Peut-être utilisé en vertical
- Excellente protection contre les remontées d'eau et de neige
- Résistance exceptionnelle aux vents violents



36 | Bleu ciel Ultra

ARMOURSHIELD® PLUS

Garantie platinum 10 années
15°-90°

27 | Brun Ultra

2,00	6,0
60	7,5

15

MONARCH®

Garantie platinum 10 années
15°-85°

2,58	10,3
48	11,6

18

MONARCH® - DIAMANT

Garantie platinum 10 années
15°-85°

2,46	7,4
42	11,2

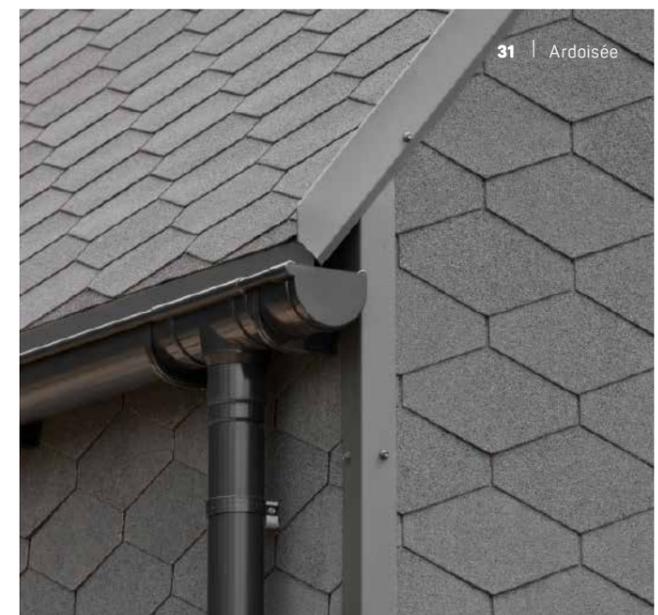
22

DIAMANTSHIELD® PLUS

Garantie platinum 10 années
15°-90°

2,00	6,0
60	8,9

18



31 | Ardoisée

GARANTIE TOTALE
20
ANNÉES

BARDEAUX PLUS

- 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



- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 01 Black | 31 Ardoisée |
| 03 Vert amazone | 49 Earthtone cedar |
| 07 Brun | 50 Harvard slate |
| 10 Rouge Tuile | 51 Eastern grey |
| 16 Bleu ciel | 52 Dual black |
| 20 Rouge Tuile Ultra | 53 Autumn brown |
| 23 Vert amazone Ultra | 54 Aged redwood |
| 27 Brun Ultra | 55 Riviera red |

ARMOURGLASS® PLUS



2,00	8,0
66	10,7

Garantie platinum
10 années
15° - 85°



VICTORIAN® PLUS



2,00	**
66	10,2

Garantie platinum
10 années
15° - 85°



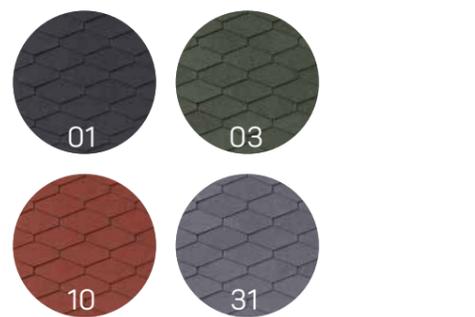
** Utiliser Armourglass PLUS

DIAMANT® PLUS



2,00	6,0
60	10,4

Garantie platinum
10 années
15° - 85°



01 | Noir



BARDEAUX CLASSIC

GARANTIE TOTALE
15
ANNÉES

- Bardeau de haute qualité à base de bitume anobli et d'un voile de verre
- Le bardeau le plus robuste et le plus utilisé
- Valeur exceptionnelle pour son prix
- Extrêmement résistant à la décoloration

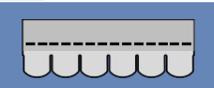
SUPERGLASS®



2,00	6,0
87	8,3



SUPERGLASS® BIBER

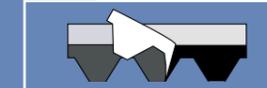


2,00	*
87	7,9



* Utiliser Superglass

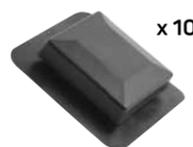
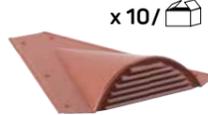
SUPERGLASS® HEX



3,00	8,9
45	6,8



AÉRATIONS

 Incl. 120 x T (50 mm)		 x 10/ 	
Armourvent® MULTI	Armourvent® MULTI PLUS	Armourvent® RIDGE PLUS	
600 x 22,8 cm	600 x 28,5 cm	122 x 27,9 cm	
Monarch® Victorian® PLUS Armourglass® PLUS	Cambridge Xtreme 9,5° Cambridge Xpress Monarch®-Diamant DiamantShield® PLUS ArmourShield® PLUS Diamant® PLUS Superglass®-Hex Superglass®-Biber Superglass®	Cambridge Xtreme 9,5° Cambridge Xpress Monarch®-Diamant DiamantShield® PLUS ArmourShield® PLUS Diamant® PLUS Superglass®-Hex Superglass®-Biber Superglass®	
275 cm ² /m * min. 16,50 - max. 33,01 m ² /m **	258 cm ² /m * min. 15,48 - max. 30,97 m ² /m **		
 ≥ 9,5°***	 15° - 45°		
 x 10/ 		 x 10/ 	
Armourvent® STANDARD	Armourvent® SPECIAL	Airhawk®	
45 x 43 x 11 cm	40 x 37 x 7,5 cm	Ø = 30,48 cm (12 inch) Ø = 35,56 cm (14 inch)	
Noir Brun	Noir Rouge	Noir Brun Alu gris	
322 cm ² /pc. * min. 19,33 m ² /pc. ** max. 38,66 m ² /pc. **	30 cm ² /pc. * min. 1,80 m ² /pc. ** max. 3,60 m ² /pc. **	613 cm ² /pc. * min. 36,79 m ² /pc. ** max. 73,59 m ² /pc. **	
 15° - 45°	 15° - 90°	 9,5° - 45°	

* = Aire de ventilation | ** = surface de toit ventilée | *** = Suivre la pente minimale des bardeaux

IKO BASE

Une sous-couche bitumineuse modifiée APP pour une adhérence totale au chalumeau sous l'Armourvalley pour les toits à faible pente.

l x w (m)	12 x 1
pcs/palette	24
mm	2,1



ARMOURVALLEY



l x w (m)	7,5 x 1
pcs/palette	25
mm	4

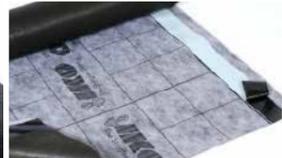
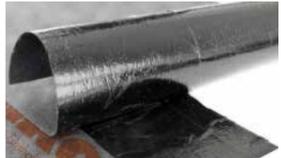


Rouleau avec bitume modifié APP et assorti aux couleurs des bardeaux pour réaliser les noues ou a poser sur des toitures a faibles pentes adjacentes aux bardeaux.

MASTIC ET CLOUS

					
Shingle Stick	Plastal Stick	Plastal	Clous galvanisés		BOSTITCH clous en rouleau
310 ml	310 ml	5 kg	1 kg		7200 pcs.
x 12/ 	x 12/ 	-	longueur	pcs.	m ²
Mastic a base de bitume élastomère Premium	Mastic a base de bitume élastomère	Mastic a base de bitume élastomère	20 mm	± 690	± 20
			25 mm	± 582	± 16
			20 mm	± 3450	± 98
			25 mm	± 2910	± 83
			30 mm	± 2480	± 70
			35 mm	± 2150	± 61
			longueur	kg	m ²
			25 mm	12,65	± 205
			31 mm	15,10	± 205

SOUS-COUCHES

				
	Armourbase® ECO	Armourbase® PRO	Armourbase® PRO PLUS	Armourbase® STICK
SA (autocollant)	-	-	La partie superposante	Complettement autocollant
surface couvrante effective:				
≥ 21° - 85°	90 %	90 %	90 %	90 %
≥ 15° - 20°	50 %	50 %	90 %	90 %
≤ 15°	50 %	50 %	90 %	90 %
l x w (m)	50 x 1	30 x 1	30 x 1	20 x 1
pieces/palette	20	40	33	45
mm	0,6	0,5	0,5	0,5