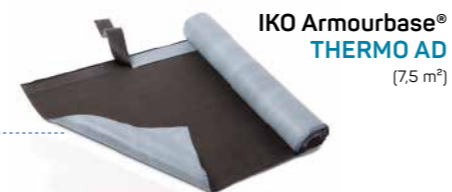


IKO SHINGLES THERMO SYSTEM

Applicazione a fiamma delle tegole canadesi su supporto in cemento



IKO Primer AD
(20 L)



**IKO Armourbase®
THERMO AD**
(7,5 m²)

! Sfiammare solo la superficie superiore della membrana e far aderire le tegole nell'Armourbase Thermo AD attivato. Non sfiammare le tegole!

Fissaggio meccanico

Vite per calcestruzzo con piastra per il fissaggio di Armourbase Thermo AD per pendenze 15° - 45°



MULTIFLASH	STARTERSTRIP	PALA PER RIMOZIONE TEGOLE CANADESI	SET DI SUPPORTI PER PANNELLI SOLARI	STAFFE PER POSA A 45°
 <p>Nero</p> <p>Ø = 31,75 38,1 50,8 76,2 101,6 mm</p>  <p>Base flessibile Materiale termo-plastico</p>	 <p>In pacchi per coperture in Cambridge Xpress/Xtreme (21 m/pacco)</p>  <p>Superglass® per Cambridge Xpress/Xtreme (21 m/pacco)</p>	<p>116 cm</p> 	  <p>Acciaio</p> 	  <p>Nero</p>



Rivenditore:



IKO Sales International NV

Truibroek 74
3945 Ham · Belgium

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

www.iko.eu

NUOVA GAMMA
**SHINGLE
2.0**

Catalogo prodotti



IKO è leader mondiale nelle tegole leggere per tetti e stabilisce lo standard nell'innovazione delle tegole canadesi. Con oltre 70 anni di esperienza nella tecnologia delle tegole canadesi, soddisfacendo gli standard europei di alta qualità e dimostrando agilità di fronte alle sfide globali odierne, IKO migliora costantemente le tegole canadesi per soddisfare le aspettative odierne e future in termini di resistenza a tempeste e venti forti, caldo, umidità, neve o pioggia persistente.



IKO ha ulteriormente migliorato l'affidabilità delle tegole di qualità più elevata con la nuova gamma Shingle 2.0. Le tegole di IKO sono composte **da materie prime europee** e attentamente selezionate, un'armatura in fibra di vetro, bitume e una finitura di granuli di pietra naturale in una varietà di colori. Abbiamo ulteriormente perfezionato la nostra ricetta per la produzione di tegole di qualità.

IKO crede nell'evoluzione continua e ha ulteriormente migliorato l'affidabilità delle tegole canadesi di altissima qualità prodotte in Europa con la nuova gamma IKO Shingle 2.0.

Le condizioni meteorologiche estreme ci costringono a cercare modi per migliorare ulteriormente le prestazioni dei nostri prodotti.

Proprio come gli organismi che ci circondano, le nostre tegole sono in fase di evoluzione. Le nostre innovazioni sono di natura evolutiva.

Per le tegole IKO 2.0 utilizziamo **granuli più fini**. Abbiamo modificato la granulometria dei granuli di pietra naturale. "Granulometria significa distribuzione, composizione e consistenza delle particelle in base alle loro gamme dimensionali". I granuli più fini ci consentono di coprire la superficie delle tegole in modo più omogeneo.

Le particelle di granulato possono essere incorporate con maggiore precisione nella base di bitume. Ciò ci fornisce uno strato superficiale più compatto. Una migliore copertura fornisce **la protezione agli UV** del substrato di bitume.

La superficie delle tegole 2.0 è **più resistente ai danni meccanici**, spingendo così i risultati dei test ben al di sopra dello standard già elevato dei nostri prodotti in quest'area.

Per supportare ulteriormente questa innovazione, IKO si è concentrata sull'aggiunta di un ulteriore strato di finitura superficiale. I granuli sono rifiniti con **un rivestimento idrorepellente**.

L'acqua ha un effetto distruttivo sulle tegole durante tutto l'anno. Quando gela nella struttura delle tegole durante l'inverno, provoca un lento rilascio della graniglia di pietra. Tuttavia, durante la primavera e l'estate, la struttura delle tegole diventa un ambiente con condizioni ottimali per la crescita del muschio.

Il nostro obiettivo è impedire il più possibile l'accesso dell'acqua nella struttura dei granuli. Questa teoria è stata dimostrata in laboratorio. I granuli rivestiti migliorati **assorbono meno acqua** e, grazie alla loro struttura a granulometria più fine, l'acqua ha più difficoltà a passare.

IKO Shingle 2.0:

Il futuro delle coperture è più leggero, più durevole e prodotto in Europa



Istruzioni di montaggio

SET DI MONTAGGIO PER PANNELLI SOLARI

Adattatore
Piastra metallica di raccordo
Vite prigioniera di fissaggio M10

250 mm 200 mm

- Montaggio rapido, facile e sicuro
- Adatto a tutte le forme di tegole bituminose; progetti nuovi o di ristrutturazione
- Set creato con materiali di prima qualità
- 2 set disponibili: con vite prigioniera da 200 o 250 mm

TEGOLE CANADESI STRUTTURATE



- Xtreme pendenza: $\geq 9,5^\circ$ (!) / $\leq 90^\circ$
- Xtreme resistente al vento forte & pioggia torrenziale
- Xtreme unica: La prima tegola strutturata auto-adesiva al mondo.

TOTALE GARANZIA
30
ANNI



53 | Autumn brown

TEGOLE CANADESI STRUTTURATE



- La tegola strutturata più efficiente al mondo: più copertura di qualsiasi altra tegola standard
- Linea Cambridge Xpress per migliorare la prestazione durante la chiodatura

TOTALE GARANZIA
25
ANNI



50 | Harvard slate

	Superficie coperta / pacco (massimo m ²)
	Copertura per pacco (max. m) per colmi / displuvi
	Pacchi / bancale
	Peso a m ² coperto
	Tegole / pacco

CAMBRIDGE
XTREME 9,5

Fronte Retro

Garanzia Platinum
15 ANNI

9,5°-90°

2,17
 *

66
 10,95

14

43

49

50

52

53

54

55

* Usare le tegole Superglass

CAMBRIDGE
XPRESS

Garanzia Platinum
15 anni

15°-85°

2,17
 *

66
 10,75

14

43

49

50

51

52

53

54

55

* Usare le tegole Superglass

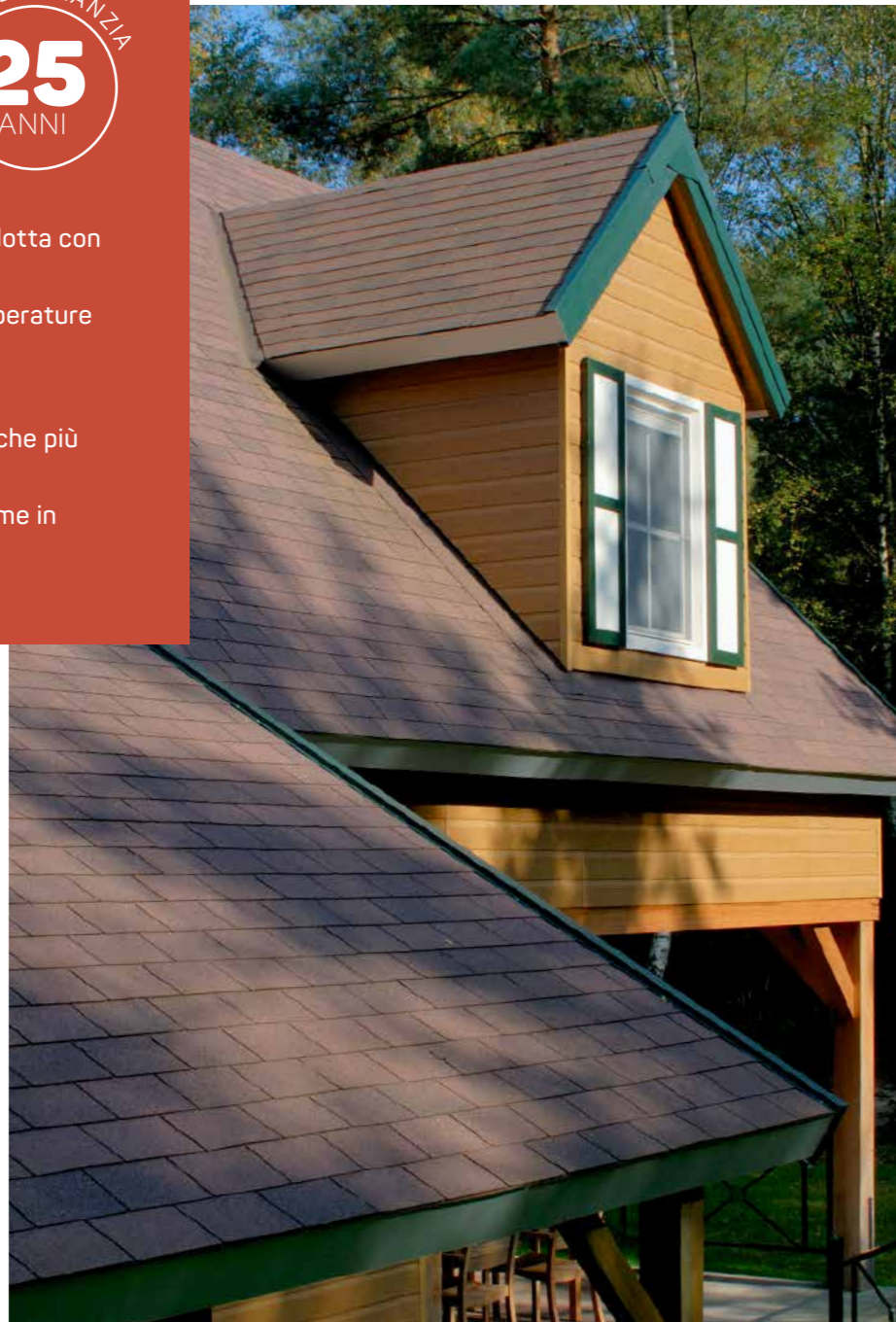


49 | Earthtone cedar

TEGOLE CANADESI PREMIUM

TOTALE GARANZIA
25
ANNI

- La scelta migliore, tegola prodotta con bitumepolimero plastomerico
- Più flessibilità alle basse temperature
- Maggiore resistenza alle alte temperature
- Resiste alle condizioni climatiche più estreme
- Massima durata grazie al bitume in APP modificato



07 | Marrone sfumato

TOTALE GARANZIA
20
ANNI

TEGOLE CANADESI AUTO-ADESIVE

- Tegole canadesi con sovrapposizione completamente auto-adesiva
- Possono essere utilizzate per coperture con forte inclinazione
- Eccezionale protezione contro la pioggia spinta dal vento e l'effetto diga causato dal ghiaccio
- Eccezionale resistenza al vento forte



36 | Blu Azzurrite Ultra

ARMOURSHIELD® PLUS

Garanzia Platinum 10 anni
15°-90°

2,00	6,0
60	7,5

15

MONARCH®

Garanzia Platinum 10 anni
15°-85°

2,58	10,3
48	11,6

18

MONARCH® - DIAMANT

Garanzia Platinum 10 anni
15°-85°

2,46	7,4
42	11,2

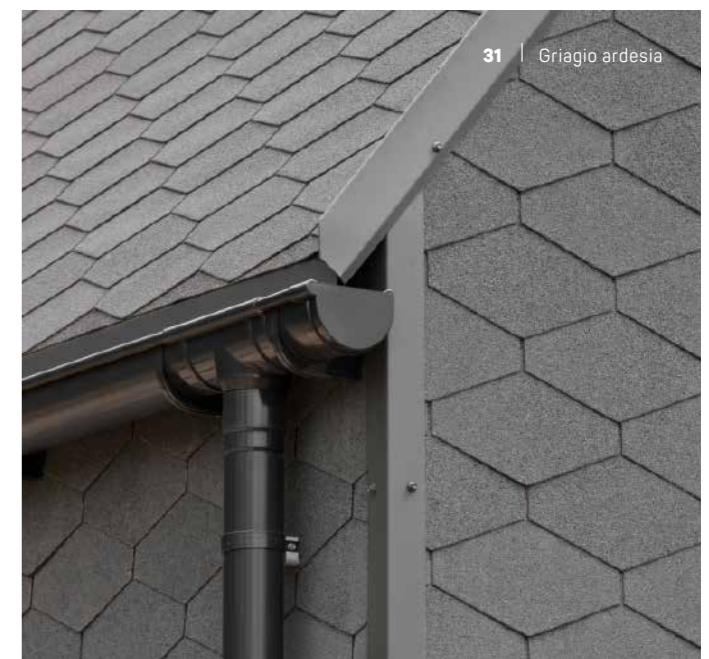
22

DIAMANTSHIELD® PLUS

Garanzia Platinum 10 anni
15°-90°


2,00	6,0
60	8,9





18




31 | Grigio ardesia

ARMOURGLASS® PLUS

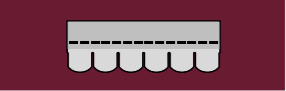






 2,00	 8,0
 66	 10,7

Garanzia Platinum 10 anni
15°- 85°


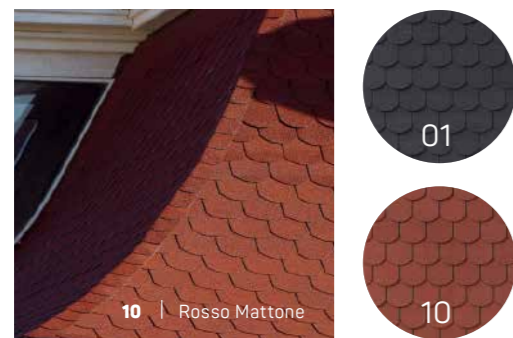
 14

VICTORIAN® PLUS



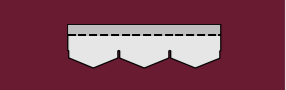
 2,00	 **
 66	 10,2





Garanzia Platinum 10 anni
15°- 85°

 14


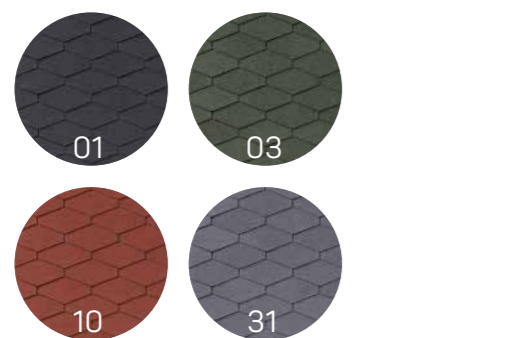
** Usare tegole Armourglass PLUS

DIAMANT® PLUS



 2,00	 6,0
 60	 10,4

Garanzia Platinum 10 anni
15°- 85°

 18

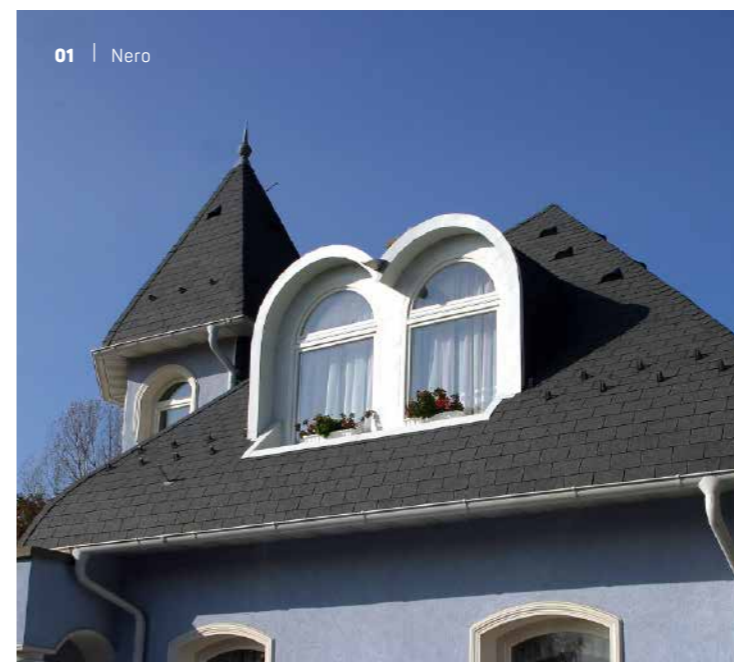
TOTALE GARANZIA
20
ANNI

TEGOLE CANADESI PLUS

- Bitume modificato APP
- Tegola armata in fibra di vetro di qualità superiore
- Supera i più rigorosi standard mondiali
- Protezione agli UV supplementare grazie al bitume APP
- Maggiore flessibilità alle basse temperature



- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 01 Nero | 31 Grigio Ardesia |
| 03 Amazon Green | 49 Earthtone Cedar |
| 07 Marrone Sfumato | 50 Harvard Slate |
| 10 Rosso Mattone | 51 Eastern Grey |
| 16 Blu Azzurrite | 52 Dual Black |
| 20 Mattone Design | 53 Autumn Brown |
| 23 Amazon Green Ultra | 54 Aged Redwood |
| 27 Marrone Design | 55 Riviera Red |



TEGOLE CANADESI CLASSICHE

TOTALE GARANZIA
15
ANNI

- Bitume di elevata qualità, rinforzato con fibra di vetro
- Le tegole più conosciute e testate nel tempo
- Elevato rapporto qualità/prezzo
- Molto resistenti alla perdita del colore

SUPERGLASS®

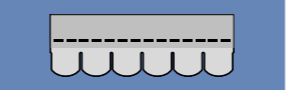






 2,00	 6,0
 87	 8,3

Garanzia Platinum 5 anni
15°- 85°


 14

SUPERGLASS® BIBER








 2,00	 *
 87	 7,9

Garanzia Platinum 5 anni
15°- 85°


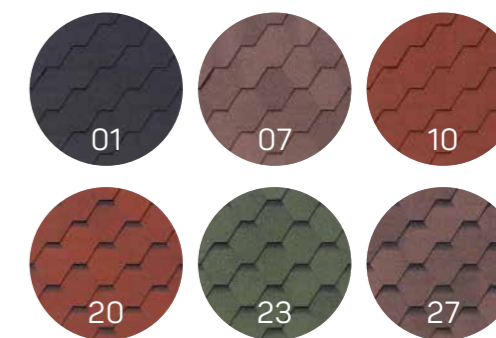
 14

SUPERGLASS® HEX




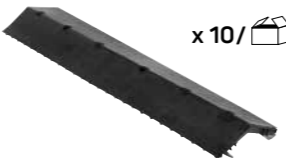



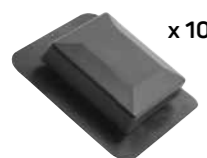

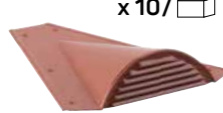






 3,00	 8,9
 45	 6,8

Garanzia Platinum 5 anni
15°- 90°

 22

* Usare tegole Superglass

SISTEMI DI VENTILAZIONE

 <p>Incl. 120 x T (50 mm)</p>		 <p>x 10/ </p>	
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°		
 <p>x 10/ </p>		 <p>x 10/ </p>	
Armourvent® STANDARD	Armourvent® SPECIAL	Airhawk®	
45 x 43 x 11 cm	40 x 37 x 7,5 cm	  <p>Ø = 30,48 cm (12 inch) Ø = 35,56 cm (14 inch)</p>	
Nero Marrone	Nero Rosso	Nero Marrone Grigio Alluminio	Grigio Alluminio
322 cm ² /pz. * min. 19,33 m ² /pz. ** max. 38,66 m ² /pz. **	30 cm ² /pz. * min. 1,80 m ² /pz. ** max. 3,60 m ² /pz. **	613 cm ² /pz. * min. 36,79 m ² /pz. ** max. 73,59 m ² /pz. **	852 cm ² /pz. * min. 51,14 m ² /pz. ** max. 102,28 m ² /pz. **
 15° - 45°	 15° - 90°	 9,5° - 45°	

* = Capacità di ventilazione dell'elemento | ** = Area di copertura ventilata | *** = Seguire la pendenza minima del tetto in tegole canadesi

IKO BASE

Sottostrato in bitume modificato APP per la completa adesione alla fiamma dell'Armourvalley su tetti a bassa pendenza.

l x h (m)	12 x 1
Pz/bancale	24
mm	2,1



l x h (m)	7,5 x 1
Pz/bancale	25
mm	4



MASTICI & CHIODI

					
Shingle Stick	Plastal Stick	Plastal	Chiodi galvanizzati	Chiodi galvanizzati	BOSTITCH Chiodi a nastro
310 ml	310 ml	5 kg	1 kg	5 kg	7200 pcs.
x 12/ 	x 12/ 	-	lung. pz. m ²	lung. pz. m ²	lung. kg m ²
Mastice Premium a base di bitume Elastomerico	Mastice a base di bitume Elastomerico	Mastice a base di bitume Elastomerico	20 mm ± 690 ± 20 25 mm ± 582 ± 16	20 mm ± 3450 ± 98 25 mm ± 2910 ± 83 30 mm ± 2480 ± 70 35 mm ± 2150 ± 61	25 mm 12,65 ± 205 31 mm 15,10 ± 205

SOTTOSTRATI

				
	Armourbase® ECO	Armourbase® PRO	Armourbase® PRO PLUS	Armourbase® STICK
SA (auto-adesivo)	-	-	parte sovrapposta	Totale aderenza SA
Superficie effettivamente coperta:				
≥ 21° - 85°	90 %	90 %	90 %	90 %
≥ 15° - 20°	50 %	50 %	90 %	90 %
≤ 15°	50 %	50 %	90 %	90 %
l x h (m)	50 x 1	30 x 1	30 x 1	20 x 1
Pz/bancale	20	40	33	45
mm	0,6	0,5	0,5	0,5

COMPLUVI CON ARMOURVALLEY

					
01	03	07	10	31	53
ARMOURVALLEY Nero	ARMOURVALLEY Amazon green	ARMOURVALLEY Marrone sfumato	ARMOURVALLEY Rosso mattone	ARMOURVALLEY Grigio ardesia	ARMOURVALLEY Autumn brown

Membrana in bitume modificato APP, autoprotetta con ardesia colorata della stessa gamma colori delle tegole, adatta alla formazione delle converse o per l'impermeabilizzazione di coperture piane o particolari adiacenti alle tegole.