



**COMPANY PROFILE**

**CLAY ROOF TILES**

## WHO WE ARE?

### ABOUT US:

**Gulf Style Group** as one of the leading professional firm established since 2001. We are specializing in supplying and Installation of Clay Roof Tiles from famous Roof Tiles factory such as **BMI Group, Brass Monier, Vardanega, Cotto Possagno (Coperture)** and others. We are providing supply and installation solution of high quality of materials from the sources and our team has wide range of experience in installation. The company has excelled in the field of fit out work up to the entire satisfaction of its esteemed customers with the most encouraging and continuing support of its valued clients, company has achieved phenomenal growths during these years.

### OUR SERVICES:

Gulf Style Group provide supply and installation of Clay Roof Tiles, which the clients are free to select colour combinations, Patterns, Textures and models that meets their individual's requirements. A team of well educated and highly trained staff effectively guide our customers to make the most appropriate selection is one of the secrets behind the success of Gulf Style Group we are trusted to take full accountability of our projects and maximize the allocation of resources in order to provide what our clients requirements.

### OUR MISSION:

To provide a healthy well designed Roof with quality service in an efficient and professional manner to ensure facility safety and comfort. We focus in continually improvement and our esteemed customer satisfaction. We work to consistently exceed our client expectation. We guarantee all effort in providing world-class facility operations through proactive management and preventive maintenance practices.

### CUSTOMER SUPPORT:

Ability for Design, Shop Drawing, Art Pieces Provide highest level of customer satisfaction supply and installation as client need cost and Time efficient for the project quailed and professional staff flexible as per client needs, with a warranty of 10 years certificate.

# Monocoppo Tech

Il prestigio della tradizione

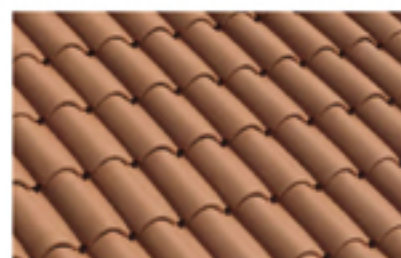


## DATI TECNICI

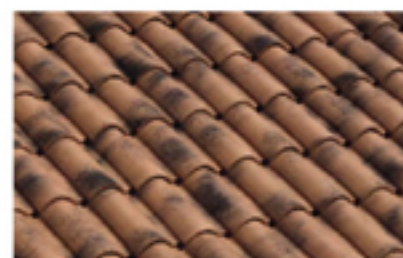
dimensione cm	43,9 x 27,5
peso cad. kg	3,7
pendenza min.	30%
distanza listelli cm	36,5
fabbisogno pz/m <sup>2</sup>	circa 12,2
peso kg/m <sup>2</sup>	circa 45,1
pezzi per bancale	180 -

## PENDENZA

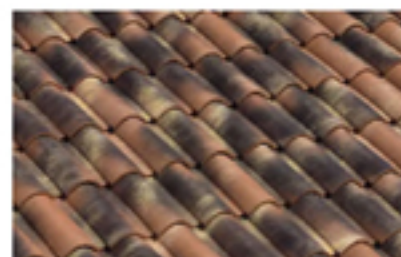
>45°	fissaggio del manto di copertura
16° - 45°	fissaggio e impermeabilizzazione del sottotegola (in caso di particolari esigenze)
<16°	sconsigliabile la posa



Monocoppo Tech - argilla naturale



Monocoppo Tech - prestige rosso antico



Monocoppo Tech - prestige rodi



Monocoppo Tech - antica naxos



Monocoppo Tech - ardesia



## Portoghese Flexa

Passo variabile per una posa facile e veloce



### DATI TECNICI

dimensione cm	44,7 x 26,3
peso cad. kg	3,2
pendenza min.	30%
distanza listelli cm	35,1 - 36,6 (consigliato 36,0)*
fabbisogno pz/m <sup>2</sup>	ca. 12,5
peso kg/m <sup>2</sup>	ca. 40
pezzi per bancata	180

### PENDENZA

>45°	fissaggio del manto di copertura
16° - 45°	fissaggio e impermeabilizzazione del sottotegola (in caso di particolari esigenze)
<16°	sconsigliabile la posa



Portoghese Flexa - argilla naturale



Portoghese Flexa - antica



Portoghese Flexa - medievale

## Nova

Funzionale e pregevole



### DATI TECNICI

dimensione cm	44,5 x 26,8
peso cad. kg	3,4
pendenza min.	30%
distanza listelli cm	34,5 - 36,0 (consigliato 35,0)
fabbisogno pz/m <sup>2</sup>	ca. 13
peso kg/m <sup>2</sup>	ca. 44,0
pezzi per bancale	192

### PENDENZA

>45°	fissaggio del manto di copertura
16° - 45°	fissaggio e impermeabilizzazione del sottotegola (in caso di particolari esigenze)
<16°	sconsigliabile la posa



Nova - argilla naturale



Nova - antica



Nova - medievale



Nova - prestige creta



# Marsigliese

La tegola della tradizione italiana



Marsigliese - argilla naturale

## DATI TECNICI

dimensione cm	41,4 x 24,1
peso cad. kg	2,85
pendenza min.	35%
distanza listelli cm	34,5
fabbisogno pz/m <sup>2</sup>	ca. 14,5
peso kg/m <sup>2</sup>	ca. 41,3
pezzi per bancale	204

## PENDENZA

>45°	fissaggio del manto di copertura
19° - 45°	fissaggio e impermeabilizzazione del sottotegola (in caso di particolari esigenze)
<19°	sconsigliabile la posa

## Logica Plana

Tegola piana dal design moderno e innovativo



### DATI TECNICI

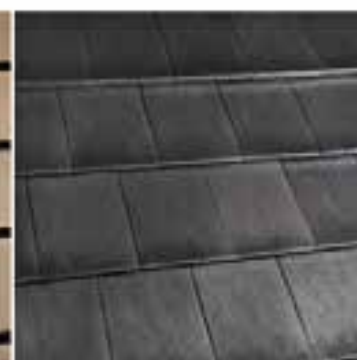
dimensione cm	45,8 x 28,6 argilla 45,4 x 28,3 altri colori
peso cad. kg	4,6
pendenza minima*	35%
distanza listelli cm	37,5 argilla 37,0 altri colori
fabbisogno pz/m <sup>2</sup>	11
peso kg/m <sup>2</sup>	50,6
pezzi per bancale	210 - 280



Logica Plana - argilla



Logica Plana - testa di moro



Logica Plana - luna



Logica Plana - grigio scuro



Logica Plana - glacial



Logica Plana - magma



Absorbimento molto basso



Diventa impermeabile



Diventa resistenza al carico di neve



Resistenza al gelo



Resistenza al vento test eseguiti presso il BM Technical Centre



Produzione con cassette ed H (angoli supporti)



Stampa in vetro



Le caratteristiche certificate dal marchio NF per le tegole sono: aspetto, caratteristiche geometriche, resistenza meccanica, impermeabilità e resistenza al gelo



CE EN 1304

Il passo delle tegole può subire piccole variazioni dovute alle tolleranze dimensionali delle tegole secondo la norma UNI EN 1304.



## Complementari

Ogni modello di tegole e coppi ha i complementi di finitura in gamma colori e superfici.

Tegola per aeraazione (abbaino)



Tegola fermariviera



Colmo



Colmo doppia testata



Finicorno



Trevis, quattrone



## Elementi di sbocco



Camini



Portantenna



Sfiatatoio Rame e PVC



Assorbimento  
molto basso



Classe  
Frost-resistance



Classe  
resistance  
al gelo



Resistenza  
al gelo



Resistenza  
al gelo



Protezione  
con  
cuscini  
d'aria



Stato  
Frost



CE EN 1304

Il passo delle tegole può subire piccole variazioni dovute alle tolleranze dimensionali delle tegole secondo la norma UNI EN



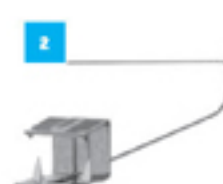
# The whole roof is key



Modern Roofs do not only offer protection elements, but also provide variety of functions for the Home. The advantages of individual components add up to a more extensive benefit. High-performance insulating radiant barriers offer high energy-saving- potential. The right tiles in combination with matching fixings and safety components resist even the harshest of weather conditions. Integrated cooling and ventilation systems play an increasingly important role in modern buildings.



Ridge tree



Kro clip



Ridge clip



Roof tile fittings



Dry ridge rolls



Dry vent monoridge



Radenshield™  
aluminium membrane



Undertile membrane



Easyflash® Plus



Eave filler / comb



Concrete tiles



Clay tiles



Touch-up paint



Storm clip & nails

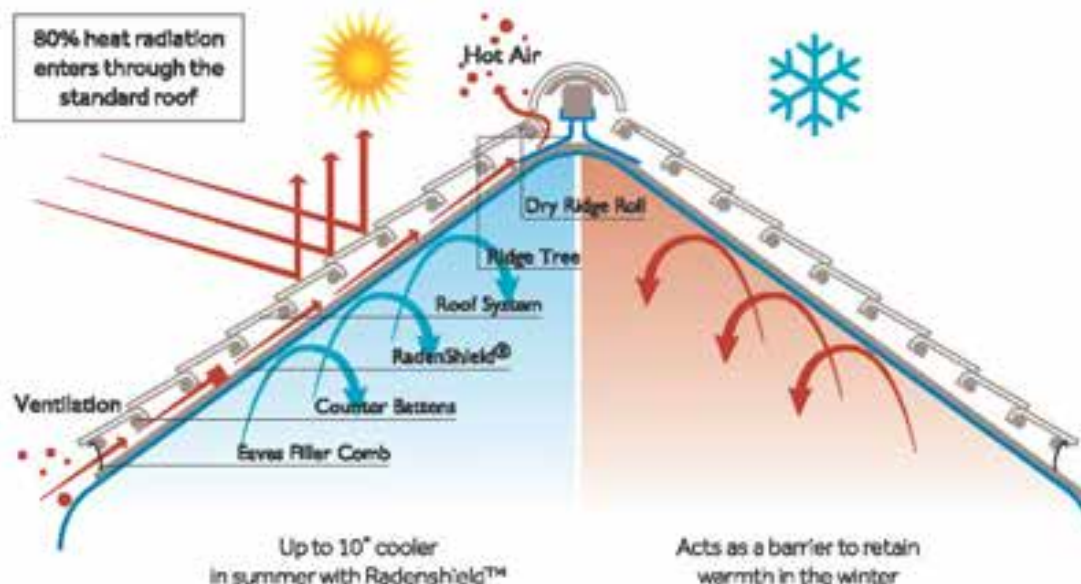


Clear/translucent tile



Brass window

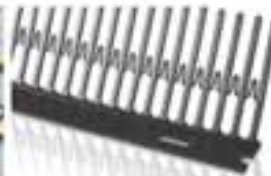
## Components of the Roof System



**RadenShield™**  
Refer to the RadenShield™ product pages for more information on the product specifications.



**Counter Battens**  
Creates a passage of airflow underneath the tiling battens. Supplied by your roof truss manufacturer.



**Eaves Filler**  
Prevents the access of birds and mice, and facilitates airflow for the Cool Roof System.



**Ridge Tree**  
A solid device that acts as a guide for optimal alignment for the fixing of ridge and hip runners. See the Dry Ridge System for more information.



**Kiro Clips**  
Corrosion-resistant stainless spring clips that fix tiles to the valleys and hips.



**Ridge Clip**  
Stove enameled aluminium clips facilitate easy and rapid fixing of ridge tiles.

### UNDERLAYS

#### Residential RadenShield™

High performance aluminium radiant barriers for tiled-roof buildings with timber roof construction. RadenShield™ radiant barriers are a range of aluminium roofing membranes that provide the added benefit of a reflective insulation material. The highly effective physical properties add indoor comfort and reduced energy consumption. RadenShield™ is a waterproof barrier and is vapour impermeable. The material composition diagrams and tables illustrate unique attributes of the RadenShield™ products.

PRODUCT DATA	RadenShield™ Single-Sided
Material	PP A1 Single aluminium side
Agreement Certification	2009/386
Size (linear metres)	30 x 1.5
Roll Coverage (m <sup>2</sup> )	45
Effective Coverage (m <sup>2</sup> )	40.5
Weight (g/m <sup>2</sup> )	126
Mass (kg)	5.7
Thickness (mm)	0.31-0.35
Tensile Strength	MD 180 N/50 mm; CD 180 N/50 mm; EN12311-1
Average Nail Tear Strength	MD 120 N; CD 120 N; EN12310-1
Fire Rating	B/B3/s
R-values (m <sup>2</sup> KJ/W)	1.05*

PRODUCT DATA	RadenShield™ Double-Sided
Material	PP A1 Double aluminium sides
Agreement Certification	2009/386
Size (linear metres)	30 x 1.5
Roll Coverage (m <sup>2</sup> )	45
Effective Coverage (m <sup>2</sup> )	40.5
Weight (g/m <sup>2</sup> )	172
Mass (kg)	7.8
Thickness (mm)	0.29-0.31
Tensile Strength	MD 200 N/50 mm; CD 180 N/50 mm; EN12311-1
Average Nail Tear Strength	MD 150 N; CD 150 N; EN12310-1
Fire Rating	B/B1/2
R-values (m <sup>2</sup> KJ/W)	1.59*

PRODUCT DATA	RadenShield™ ClimateShield
Material	PP A1 Double aluminium sides
Agreement Certification	2011/387
Size (linear metres)	30 x 1.5
Roll Coverage (m <sup>2</sup> )	45
Effective Coverage (m <sup>2</sup> )	40.5
Weight (g/m <sup>2</sup> )	127
Mass (kg)	6.3
Thickness (mm)	0.2-0.24
Tensile Strength	MD 300 N/50 mm; CD 240 N/50 mm; EN12311-1
Average Nail Tear Strength	MD 250 N; CD 270 N; EN12310-1
Fire Rating	B/B1/2
R-values (m <sup>2</sup> KJ/W)	1.57*



# ANTENNA

ANTENNA

COO: ANRM00



# CAMINO

MARSEILLE

CHIMNEY

COO: WAMA00



# FERMANEVE

SNOW STOPPER

COO: UNMARD



# COLMO PLUS

PLUS RIDGE TILE

COO: RYT-1



# COLMO PLUS

DOPPIA

TESTATA

PLUS RIDGE TILE

DOUBLE HEAD

COO: RYT-2



# FINALE COLMO

PLUS

END-PLUS RIDGE

TILE

COO: FTY-0



# LATERALE DX

RIGHT SIDE TILE

COO: LAMAD0



# AERATORE

MARSEILLE

AERATOR FOR

MARSEILLE

COO: AIMAR0



# MEZZA

HALF-TILE

COO: MEMA00



# FRONTONE

COLMO PLUS

FRONT PLUS

RIDGE TILE

COO: FRITG0



# TRE VIE

COLMO PLUS

THREE-WAY PLUS

RIDGE TILE

COO: VIT-0



# QUATTRO VIE

COLMO PLUS

FOUR-WAY PLUS

RIDGE TILE

COO: QIT-0



# LATERALE SX

LEFT SIDE TILE

COO: LAMAS0



# ANTENNA

ANTENNA

COO: ANRM00



# CAMINO

PORTOGHESE

PORTUGUESE

CHIMNEY

COO: WAP-00



# TRE VIE A

CUFFIA

THREE-WAY

CAPPED TILE

COO: VST-0



# QUATTRO VIE A

CUFFIA

FOUR-WAY

CAPPED TILE

COO: QST-0



# AERATORE

PLUS CON

RETE

VENTILATION

TILE PLUS WITH

GRATE

COO: AST-IT



# DOPPIAONDA

DOUBLE-WAVE

COO: DOP-0



# FERMANEVE

SNOW STOPPER

COO: UNPARD



# LATERALE

UNIVERSAL SIDE

COO: LAP-0



# FERMANEVE

PLUS

SNOW

STOPPER TILE

COO: NIT-0



# LATERALE

SINISTRO

LEFT SIDE TILE

COO: LST-0



# LATERALE

DESTRO

RIGHT SIDE TILE

COO: LDT-0



# COLMO 1

RIDGE TILE 1

COO: RYT-1



# COLMO 2

RIDGE TILE 2

COO: RYT-2



# FINALE

END RIDGE

COO: FTY-0



# SISTEMA

PORTA

ANTENNA

PLUS

PLUS AERIAL

HOLDER SYSTEM

COO: PAST-0



# COMIGNOLO

PER SPIATO

FREDDO PLUS

PLUS CHIMNEY

FOR COOLVENT

COO: WAP-10



# MEZZA TEGOLA

PLUS

PLUS HALF-TILE

COO: MBAT-10



# DUE VIE

TWO-WAY

COO: DIT-0



# TRE VIE

THREE-WAY

COO: VIT-0



# QUATTRO VIE

FOUR-WAY

COO: QIT-0



# MINITEC

SOTTOCOLMO

DIRITTO

MINITEC

STRAIGHT RIDGE

TILE SUPPORT

COO: SCT-1



# MINITEC 45°

BIFACCIALE

SOTTOCOLMO

SINISTRO/

DESTRO

MINITEC 45°

DOUBLE FACE

TILE LEFT/RIGHT

TILE SUPPORT

COO: SCD-45CS-1





# COPPODOC

L'estetica funzionale.  
Functional aesthetics.

Abbiamo preso la tradizionale tegola Portoghese, rendendola più grande e ancora più pratica: il CoppoDoc è l'innovativo sistema di copertura che fonde le caratteristiche peculiari della tegola Portoghese ad una struttura che esalta la forma del coppo fornendo, allo stesso tempo, un ineguagliabile canale di sfogo per le acque meteoriche. Semplice e veloce nella posa.

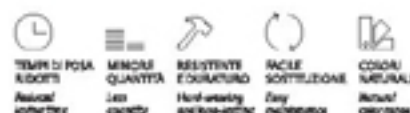
Disponibile in cinque colorazioni per assecondare gusti e necessità architettoniche, CoppoDoc è la soluzione che unisce funzionalità ad estetica e che assicura un risultato pregiato e durevole, garantito ben 30 anni.

*We took the traditional Portuguese tile, making it bigger and even more practical: CoppoDoc is an innovative roofing system that combines the unique characteristics of Portuguese tiles with a structure that increases simplicity and speed of installation.*

*Available in four colours to satisfy different tastes and architectural needs, CoppoDoc is the solution that combines aesthetics and functionality, as well as ensuring a high-quality and durable result, guaranteed for 30 years.*



## PLUS



Per facilitarne il trasporto CoppoDoc viene fornito in mazzette da 6 pezzi.  
CoppoDoc is supplied in bundles of 6 pieces for easy transport.

## COPPODOC ROSSO

COD. RCDO0NL

DIMENSIONE mm Dimensions mm	455x270
PEZZI per bancata Pieces for pallet	120
PEZZI al mq Pieces for sqm	12,5
PESO (kg) per bancata Weight (kg) pallet	~ 510
PESO (kg) unitario Weight (kg) unit	~ 4,0
PESO LONGITUDINALE mm Longitudinal pitch mm	~ 375

## COPPODOC AUTENTICO

COD. RCDO4NL

DIMENSIONE mm Dimensions mm	455x270
PEZZI per bancata Pieces for pallet	120
PEZZI al mq Pieces for sqm	12,5
PESO (kg) per bancata Weight (kg) pallet	~ 510
PESO (kg) unitario Weight (kg) unit	~ 4,0
PESO LONGITUDINALE mm Longitudinal pitch mm	~ 375

# T 10 ROSSA

Maxi spessore, maxi resistenza.  
*Extra thick, extra resistant.*

La tegola T 10 non è solo bellezza e praticità: è anche resistenza certificata e garantita per ben 30 anni, grazie alla speciale tecnologia No Limits.

La miscela che compone queste tegole assicura infatti una solidità senza pari, capace di resistere ad escursioni termiche estreme e agli agenti atmosferici più aggressivi.

Tutte le tegole T 10 vengono testate e controllate scrupolosamente prima di essere messe in commercio e vantano certificazioni internazionali di qualità che ne assicurano prestazioni e durata.

*The T 10 tile is not only good-looking and practical: it also has a certified resistance and is guaranteed for 30 years, due to the special No Limits technology. The mixture that makes these tiles ensures unparalleled solidity, able to withstand extreme temperature changes and the most severe weather conditions.*



COD. RT100NL

DIMENSIONE mm Dimensions mm		495x315	
PEZZI per bancale Pieces for pallet	90	PESO (Kg) per bancale Weight (Kg) pallet	~ 470
PEZZI al m <sup>2</sup> Pieces for sqm	10	PESO (Kg) unitario Weight (Kg) unit	~ 4,90
PASSO LONGITUDINALE mm Longitudinal pitch mm		~ 400	

TEMPI DI POSA RIDOTTI Reduced laying time	MINORE QUANTITÀ Less quantity	RESISTENTE E DURATURO Hard-wearing and long-lasting	FACILE SOSTITUZIONE Easy maintenance	COLORI NATURALI Natural color range
--	--	--	---	--





## COPPODOC SUPERBO



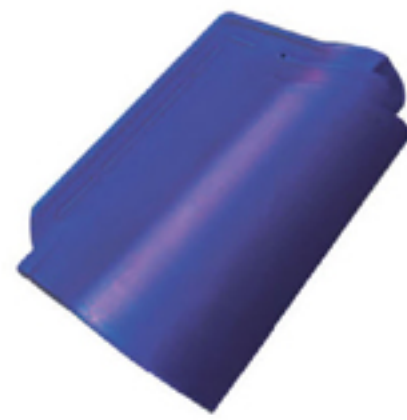
## COPPODOC LATINO



## COPPODOC LAVAGNA



## COPPODOC AZUL

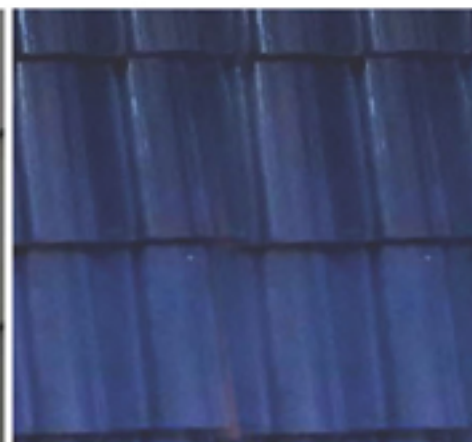
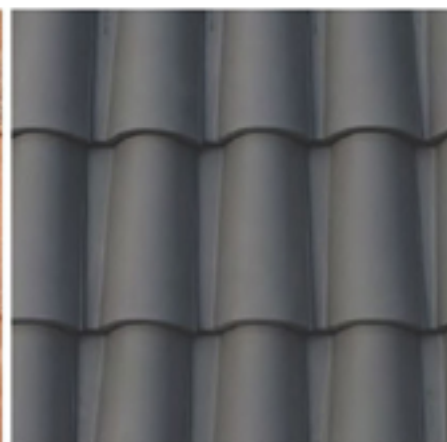


DIMENSIONI mm		455x270	
Dimensioni mm			
PESO per bancale	1,20	PESO (Kg) per bancale	~ 510
Peso (Kg) per bancale		Peso (Kg) per bancale	
PESO al m <sup>2</sup>	12,5	PESO (Kg) al m <sup>2</sup>	~ 4,0
Peso al m <sup>2</sup>		Peso al m <sup>2</sup>	
PASSO LONGITUDINALE mm		PASSO LONGITUDINALE mm	~ 375
Longitudinal pitch mm		Longitudinal pitch mm	

DIMENSIONI mm		455x270	
Dimensioni mm			
PESO per bancale	1,20	PESO (Kg) per bancale	~ 510
Peso (Kg) per bancale		Peso (Kg) per bancale	
PESO al m <sup>2</sup>	12,5	PESO (Kg) al m <sup>2</sup>	~ 4,0
Peso al m <sup>2</sup>		Peso al m <sup>2</sup>	
PASSO LONGITUDINALE mm		PASSO LONGITUDINALE mm	~ 375
Longitudinal pitch mm		Longitudinal pitch mm	

DIMENSIONI mm		455x270	
Dimensioni mm			
PESO per bancale messa (peso netto)	1,20	PESO (Kg) per bancale messa (peso netto)	~ 510
PESO al m <sup>2</sup> messa (peso netto)	12,5	PESO (Kg) al m <sup>2</sup> messa (peso netto)	~ 4,0
PASSO LONGITUDINALE mm		~ 375	
Longitudinal pitch mm			

DIMENSIONI mm		455x270	
Dimensioni mm			
PESO per bancale Poids (kg) par palette	1,20	PESO (kg) per bancale weight (kg) per pallet	~ 510
PESO al m <sup>2</sup> Poids (kg) par m <sup>2</sup>	12,5	PESO (kg) al m <sup>2</sup> weight (kg) per m <sup>2</sup>	~ 4,0
PASSO LONGITUDINALE mm		~ 375	
Longitudinal pitch mm			





# ARTICO LAVAGNA

# AUTENTICO

# ATHESIA TIROLO

# ATHESIA VECCHIO



COD. C7 AR.0 / □ C7 AR.1

Selettissimi (mm) (inch) Colori			
450x140 / 140x15			
PRODOTTO IN ITALIA	PRODOTTO IN ITALIA	PRODOTTO IN ITALIA	PRODOTTO IN ITALIA
Area per pannello	252	Area per pannello	~ 500
Area per pannello	80	Area per pannello	~ 3,1

COD. C8 AR.1

Selettissimi (mm) (inch) Colori			
450x140 / 140x15			
PRODOTTO IN ITALIA	PRODOTTO IN ITALIA	PRODOTTO IN ITALIA	PRODOTTO IN ITALIA
Area per pannello	252	Area per pannello	~ 500
Area per pannello	80	Area per pannello	~ 3,1

COD. C8 AR.2

Selettissimi (mm) (inch) Colori			
450x140 / 110x15			
PRODOTTO IN ITALIA	PRODOTTO IN ITALIA	PRODOTTO IN ITALIA	PRODOTTO IN ITALIA
Area per pannello	252	Area per pannello	~ 500
Area per pannello	18	Area per pannello	~ 1,7

COD. C8 AR.3

Selettissimi (mm) (inch) Colori			
450x140 / 110x15			
PRODOTTO IN ITALIA	PRODOTTO IN ITALIA	PRODOTTO IN ITALIA	PRODOTTO IN ITALIA
Area per pannello	252	Area per pannello	~ 500
Area per pannello	18	Area per pannello	~ 1,7



# BICOPPO®

L'innovazione in evidenza.  
Innovation highlighted.



**BICOPPO® PIEMONTE**



**BICOPPO® ALTA MONTAGNA**



**BICOPPO® CHIARO**



**BICOPPO® ROSSO**



## PLUS



TEMPI DI POSA  
RIDOTTI  
Reduced  
laying time



MINORE  
QUANTITÀ  
Less  
quantity



RESISTENTE  
E DURATURO  
Hard-wearing  
and long-lasting



COLORI  
NATURALI  
Natural  
color range



PRODOTTO  
GARANITTO  
Guaranteed  
product

## DIMENSIONI (mm) / DIMENSIONS (mm)

Piemonte da 430 mm	da 450 mm	da 500 mm
(AxB / CxSp) 430x400 / 350x15	(AxB / CxSp) 450x375 / 330x15	(AxB / CxSp) 500x445 / 400x15
Passo listellare Step between two wood boards ~345 mm	Passo listellare Step between two wood boards ~365 mm	Passo listellare Step between two wood boards ~415 mm

# POSA SU LISTELLO

## LAYING ON WOOD BOARD

Passo listellare

Step between two wood boards

BICOPPO® PIEMONTE ~ 345mm

BICOPPO® DA 450mm ~ 365mm

BICOPPO® DA 500mm ~ 415mm



1. Posa della griglia di partenza metallica COD. GR225 in corrispondenza della linea di gronda. Install the bird-stop COD. GR225 well align on the eaves of the roof.



2. Aggiungere la prima fila di BICOPPO® al primo listello, adagiandola nella sella della griglia di partenza, che garantirà l'ingresso di aria nel sottotetto bloccando nel contempo insetti e volatili. Install the first line of BICOPPO® in accordance to the bird-stop on the eave; so air can move on but in the same time insects and birds are stopped.



5. Posa del coppo di coperta mediante l'apposito gancio COD. GARL2516. Installation of following line of bent tiles using the specific hook COD. GARL2516.



6. Posa file successive di BICOPPO® e coppi fino alla linea di colmo. Installation of following line of BICOPPO® and bent tiles with ridge line.



3. Posa del coppo 1/2 di partenza. Installation of started 1/2 bent tiles.



4. Posa della fila successiva di BICOPPO®. Installation of following line of BICOPPO®.



7. Posa del colmo ventilato. Installation of ventilator ridge.



8. Posa degli ultimi coppi di coperta e chiusura della linea di colmo con Coppesse e eventuali pezzi speciali. Installation of last top bent tiles and closure of ridge line with special pieces.





## Linea Tradizione Antica, ispirata a grandi maestri.

La terra del Canova è il luogo natale delle idee di Industrie Cotto Possagno. L'eterna emblematica della classicità, così come i maestri nell'arte di plasmare l'argilla che si sono tramandati la tradizione nei secoli, hanno ispirato la **Linea Tradizione Antica**. Ogni dettaglio cromatico nasce da un'attenta ricerca sulle coperture in cotto che, da nord a sud, hanno reso unico il patrimonio architettonico italiano. Industrie Cotto Possagno continua a raccontare questa storia, con la sua inestimabile tecnologia.

## Antique Tradition Line, inspired to great masters.

Antonio Canova's hometown is the place where the ideas backing Industrie Cotto Possagno were first conceived. As a matter of fact, our **Antique Tradition Line** has been inspired right to this artist, the epitome of the neoclassical style as well as master in the art of moulding clay (a tradition handed down for centuries). The palette of colours is the result of a careful research on that terracotta roofing which has made the Italian architecture from north to south a unique heritage. And through its invaluable technology, Industrie Cotto Possagno wants to continue writing this story.



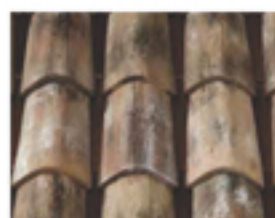


## Le condizioni estreme sono il loro ambiente naturale.

Particolarmente adatti nelle zone ad elevate escursioni termiche, i **Coppi** della **Linea Winter**, garantiti 50 anni, non temono neve, ghiaccio, grandine ed altre avversità, superando brillantemente la sfida dei climi rigidi.

## Extreme weather conditions are their natural environment.

Particularly suitable for areas with high temperature ranges, our **Plus Line** bent tiles (50-year warranty) are designed to stand snow, ice, hail and temperate weathers. Brilliantly overcoming the challenges posed by harsh climates, it is available in seven different types.



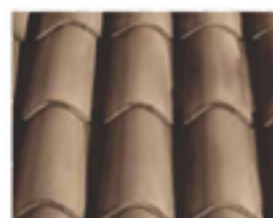
**Coppo Winter  
"a mano"**

cod.	AM02AW
Lunghezza Length	~430 mm
Larghezza Width	~185-145 mm
Peso Weight	~2,4 kg
Pezzi al m² (di coperta) Pieces per m² (upper bent tile)	~15
Peso longitudinale Longitudinal pitch	da/from ~330 a/to ~365 mm



**Coppo Winter  
Doppia Stella Alpina™**

cod.	DS01W
Lunghezza Length	~430 mm
Larghezza Width	~185-145 mm
Peso Weight	~2,3 kg
Pezzi al m² Pieces per m²	~30
Peso longitudinale Longitudinal pitch	da/from ~330 a/to ~365 mm



**Coppo Winter  
Montagna™**

cod.	MG01W
Lunghezza Length	~430 mm
Larghezza Width	~185-145 mm
Peso Weight	~2,3 kg
Pezzi al m² Pieces per m²	~30
Peso longitudinale Longitudinal pitch	da/from ~330 a/to ~365 mm



**Coppo con Dentello Winter  
Doppia Stella Alpina™**

cod.	DS11W
Lunghezza Length	~430 mm
Larghezza Width	~185-145 mm
Peso Weight	~2,3 kg
Pezzi al m² (di canale) Pieces per m² (bottom bent tile)	~15
Peso longitudinale Longitudinal pitch	da/from ~330 a/to ~365 mm



**Coppo con Dentello Winter  
Montagna™**

cod.	MG11W
Lunghezza Length	~430 mm
Larghezza Width	~185-145 mm
Peso Weight	~2,3 kg
Pezzi al m² (di canale) Pieces per m² (bottom bent tile)	~15
Peso longitudinale Longitudinal pitch	da/from ~330 a/to ~365 mm



### Massima stabilità e elevato comfort per la tua casa.

I Coppi con dentello della **Linea Winter**, per la loro stabilità, soddisfano i bisogni costruttivi in presenza di pendenze accentuate e danno forza al manto di copertura. La lavorazione e gli agganci di cui sono dotati garantiscono una maggiore competenza e resistenza alla trazione che costituisce il tetto.

### Maximum stability and comfort for your house.

Thanks to their stability, bent tiles with a tooth-like hook meet the construction needs on marked slopes, and reinforce the roof covering. Their manufacturing process and provided hooks guarantee a major stability and resistance to the roof structure.









La copertura in cotto con  
la certificazione tedesca TÜV.



Te.SI.	
Lunghezza Length	~445 mm
Larghezza Width	~265 mm
Peso Weight	~5,9 kg
Pezzi al m <sup>2</sup> Pieces per m <sup>2</sup>	~12
Peso trasversale Transversal pitch	~208 mm
Peso longitudinale Longitudinal pitch	~577 mm (+/- 2mm)
*in funzione della sovrapposizione *Depending on the overlap	

Clay roofing tiles tested in accordance  
with German TÜV regulation.

Highly suitable for the harsher winter climate, it has a resistance to frost at the highest level as stated by the strict standards of the German regulation. **Te.Si. Winter** is moreover strong against water, thanks to its impermeability, tested by TÜV as well.

LINEA PLUS



Te.Si. Winter  
Rossa

cod. RZ01W



Te.Si. Winter  
Ardesia\*

cod. AW01W

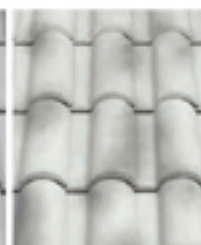
Solo linea di colmo Max.  
Only Max ridge line.



Te.Si. Winter  
Londra\*

cod. LZ01W

Solo linea di colmo Max.  
Only Max ridge line.



Te.Si. Winter  
Alene\*

cod. TT5AT0

Solo linea di colmo Max.  
Only Max ridge line.

LINEA TIPO MANO



Te.Si. Winter  
Selezione

cod. TT5SZ0

Solo linea di colmo Max.  
Only Max ridge line.

LINEA ANTICA



Te.Si. Winter  
d'Autore

cod. AZ01W



Te.Si. Winter  
Serenissima

cod. SZ01W

Solo linea di colmo Max.  
Only Max ridge line.



Te.Si. Winter  
Sorrento

cod. BZ01WT



Te.Si. Winter  
Veneto Antico

cod. VZ01W



# AEROTILE®

**Un prodotto nato per il rispetto dell ambiente.**

**A product created to respect the environment.**

Una tegola altamente traspirante, certificata con i Criteri Ambientali Minimi CAM.

A highly ventilated tile, certified with the recent Minimum Environment Criteria (MEC).

AEROTILE	
Lunghezza Length	~ 487 mm
Larghezza Width	~ 268 mm
Peso Weight*	~ 4,2 kg
Pezzi al m <sup>2</sup> Pieces per m <sup>2</sup>	~ 12,2
Passo trasversale Transversal pitch	~ 215 mm
Passo longitudinale consigliato Recommended longitudinal pitch	~ 580 mm (+/- 2mm)



**AEROTILE® Rosso**

cod. HR01



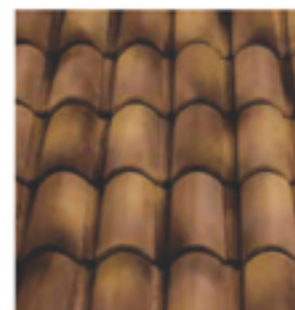
**AEROTILE® Londra\***

cod. HL01



**AEROTILE® Firenze**

cod. HF01



**AEROTILE® Berlino**

cod. HB01



**AEROTILE® Atene\***

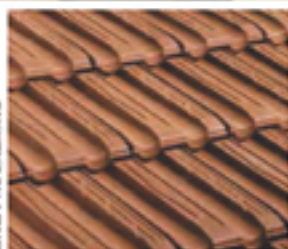
cod. HA01







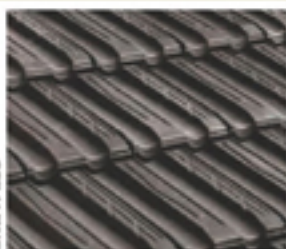
LINEA TRADIZIONE



**Ma.Xi.Ma. Winter  
Rossa**

cod. RM01WC

LINEA PLUS



**Ma.Xi.Ma. Winter  
Andesita\***

cod. AM01WC

LINEA ANTICA



**Ma.Xi.Ma. Winter  
Serenissima**

cod. SM01WC

Solo linea di colmo Max.  
Only Max ridge line.



### Ma.Xi.Ma.

Lunghezza Length	~445 mm
Larghezza Width	~285 mm
Peso Weight	~4,0 kg
Pezzi al m <sup>2</sup> * Pieces per m <sup>2</sup> *	~ 11
Passo trasversale Transversal pitch	~252 mm
Passo longitudinale Longitudinal pitch	da/from ~250 a/to ~365 mm
Consigliata/ Recommended	~360 mm

\*In funzione della sovrapposizione  
Depending on the overlay



#### Opera Rossa

cod.	IT01
Length Lunghezza	~400 mm
Width Larghezza	~280 mm
Weight Peso	~4,2 kg/m²
Pieces 4 m² Pezzi per m²	~11
Transverse Trasversal pitch	~240 mm
Longitudinal Longitudinal pitch	diff. from ~350 a/fra ~360 mm
Coverage/Recommended	~570 mm

#### Opera Pietra Anversa

cod.	BT01P
Length Lunghezza	~400 mm
Width Larghezza	~280 mm
Weight Peso	~4,2 kg/m²
Pieces 4 m² Pezzi per m²	~11
Transverse Trasversal pitch	~240 mm
Longitudinal Longitudinal pitch	diff. from ~350 a/fra ~360 mm
Coverage/Recommended	~570 mm

#### Opera Leadra

cod.	DT01P
Length Lunghezza	~400 mm
Width Larghezza	~280 mm
Weight Peso	~4,2 kg/m²
Pieces 4 m² Pezzi per m²	~11
Transverse Trasversal pitch	~240 mm
Longitudinal Longitudinal pitch	diff. from ~350 a/fra ~360 mm
Coverage/Recommended	~570 mm



## Colori e forme essenziali.

Opera è la tegola che reinventa un materiale naturale e biocompatibile come l'argilla in chiave moderna. Inconfondibile e trendy la versione in grigio; elegante e d'effetto la versione in nero; dal sapore senza tempo la tegola rossa; con solo 11 pezzi al metro quadrato Opera si posa rapidamente con un esclusivo incastro che garantisce la stabilità del manto.

## Color and essential shapes

Opera is a tile that reinvents a natural and environmental friendly material like clay. Unique and trendy in its grey version, elegant and effective the black version and classic and charming the red tile. Opera is rapidly laid with only 11 pieces per square meter, presenting an innovative joint which guarantees the full stability of the structure.







## Inizia una nuova era delle coperture in cotto.

**Opera**

Per chi ama il rigore delle forme geometriche regolari Industrie Cotto Possagno crea **Opera**, la soluzione che cambia il concetto di copertura portando sul tetto le linee pulite ed essenziali tipiche dell'arredo contemporaneo.

Una soluzione semplice, raffinata ed elegante che si presta ad essere abbinata sia nella realizzazione di coperture dallo stile minimal e moderno, sia per la ristrutturazione di coperture più classiche, inserite in qualsiasi contesto urbano.

## The new era of clay roofing tiles.

For those who love the rigor of regular geometric shapes, Industrie Cotto Possagno creates **Opera**, a solution which completely revolutionizes the concept of "covering", introducing on the roof the clean and essential lines of contemporary furnishing. A simple, refined and elegant solution that can be used both for the creation of minimal and modern style coverings, and for the renovation of more classic coverings, inserted in any urban context.





## Coppo e Tegola in cotto fotovoltaici: la tradizione è già nel futuro.

Industrie Cotto Poggiano unisce la qualità di un coppo e di una tegola in cotto all'efficienza di un impianto fotovoltaico, mantenendo pressoché immutato l'aspetto estetico della copertura, rispettandone l'architettura e il paesaggio circostante. Il risultato è un prodotto dalle straordinarie caratteristiche:

- non vengono modificate le proprietà di volume termico tipiche del cotto, mantenendo inoltre inalterati i canali di deflusso dell'acqua; • la posa non necessita di viti e staffe di fissaggio; vengono perciò sconsigliati tutti i problemi legati ad infiltrazioni e ponti termici; • l'installazione di un diodo di by-pass rende il sistema esente da problemi creati per ombreggiamenti mobili o inattesi (alberi, camini, antenne, foglie ecc.); • il canale di ventilazione tra il modulo PV ed il laterizio rende il sistema meno sensibile alle alte temperature estive (minor temperatura implica maggior rendimento); • nel caso di diminuzione di potenza per un modulo guasto non è necessaria la sua sostituzione data l'autodisconnessione. Se si volesse comunque procedere al cambio, non viene richiesto l'uso di personale specializzato (grazie agli innesti rapidi multicontatto l'operazione risulta facile e rapida); • non ultimo il vantaggio di poter integrare il sistema in una copertura esistente, sostituendo solo i metri quadri interessati, senza dover ricorrere a ulteriori costose opere di impermeabilizzazione perimetrali; Industrie Cotto Poggiano S.p.A. non è responsabile per l'uso improprio dei prodotti; sarà quindi onere e cura dell'acquirente verificarne l'idoneità rispetto allo specifico utilizzo.

## Photovoltaic terracotta bent tiles and roof tiles: tradition is already in the future.

Industrie Cotto Poggiano combines the functionality of terracotta bent tiles and roof tiles with modern photovoltaic technology, maintaining the architectural appearance practically unaltered. The result is a product with extraordinary features:

- the typical thermal flywheel properties of earthenware, and those of the waterproofing system, remain unchanged; • fixing rods and/or tanks are not required for laying; this avoids all problems caused by infiltration and thermal bridges; • the installed by-pass diode prevents any problems caused by moving or unexpected shade (trees, chimneys, aerials, leaves etc.); • the ventilation channel between the PV module and the bent tile makes the system less sensitive to high summer temperatures (lower temperatures imply greater yield); • in the case of a power drop due to an irregular module, the module automatically disconnects to prevent the need for replacement. If you wish to replace it, however, the snap-on multi-contact fixtures make the operation quick and easy without the need for specialist technicians; • finally, the system offers the advantage of to be installed on an existing roof, replacing only the square metres required without incurring additional costs for perimeter waterproofing.





Prodotto conforme alle norme UNI EN 1304 - 1024 - 538 - 539/1 - 539/2 e successivi aggiornamenti e coperto da garanzia subordinata al rispetto delle norme UNI 8178 - 8627 - 9308/1 - 9460 - 10140 e successivi aggiornamenti. La fedeltà di colore, sfumature e tonalità del prodotto al campione sotto è la massima consentita dalle attuali tecnologie, fatte salve le normali variazioni causate dal passare del tempo.

Product conforming to standards UNI EN 1304 - 1024 - 538 - 539/1 - 539/2 and amendments and covered by warranty subordinate to compliance with standards UNI 8178 - 8627 - 9308/1 - 9460 - 10140 and amendments. The true reproduction of the colour and shade of the product compared to the chosen sample is as far as can be assured by current technologies, without prejudice to the normal variations which occur over time.

## L'equilibrio perfetto fra tecnologia ed estetica.



Bellezza ed energia senza compromessi con in più il fascino dell'autentico cotto di Possagno: il coppo fotovoltaico si presta per vestire la copertura di nuovi edifici o rivisitare in chiave contemporanea un immobile restaurato. L'installazione del coppo fotovoltaico di Industrie Cotto Possagno mantiene inalterato il fascino, la funzionalità e l'efficacia del manto di copertura in terracotta.

**Perché produrre energia è anche una questione di stile.**

## Beauty and energy without compromise.

Can a technological roof respect the beauty of a bent tiles roof? Whether new or renovated, a building that uses Industrie Cotto Possagno photovoltaic bent tiles will always find the perfect complement to maintain the charm of a villa's roof.

**Because producing energy is also a question of style.**

**MaXima fotovoltaica  
Rossa**

cod. FV20DM06G



**MaXima fotovoltaica  
Serenissima**

cod. FV20SM06G



**MaXima fotovoltaica  
Ardesia**

cod. FV20AM06G



**Coppo fotovoltaico  
Rosso**

cod. FV20RLN6



**Coppo fotovoltaico  
Antica Possagno**

cod. FV20PR06



**Coppo fotovoltaico  
Vecchio Chiaro**

cod. FV20VCN6



**Coppo fotovoltaico  
Montagna**

cod. FV20MG06



La particolare lavorazione artigianale rende ogni pezzo diverso dall'altro, per meglio riprodurre le sfumature ed i colori naturali con il tempo dei vetri antichi. Per migliorare la resa cromatica del manto di copertura, in sede di posa in opera, si raccomanda il preludio del prodotto da più bancali contemporaneamente. Data la natura del materiale, i colori dei campioni e del catalogo sono indicativi. Prof. e misure possono subire variazioni. Per la messa in opera del prodotto, vedere la scheda relativa. The special antiquing process makes every piece unique, to better reproduce the colours and shades which are created over time on old roofs. To improve the colour of the roof mantle, when laying like the best tiles or roof tiles from more than one pallet at the same time. Given the nature of the material, the colours shown in the samples and catalogue are purely indicative. Weights and sizes may vary. For laying, refer to the relative instruction sheet.



**PROJECT COMPLETED**



**Project: 33 Villas Housing Compound @ Madinat Khalifa, Doha Qatar**

Consultant: Arab Engineering Bureau

Contractor: Shannon Engineering Company

Scope of works: Supply and Installation of Clay Roof Tiles

**PROJECT COMPLETED**



**Project: 63 Villas Housing Compound @ Al Hilal, Doha Qatar**

Consultant: Arab Engineering Bureau

Contractor: Shannon Engineering Company

Scope of works : Supply and Installation Clay Roof Tiles



**PROJECT COMPLETED**



**Project: Giardino Village Prototype 10 Villas @ The Pearl Qatar**

Consultant: KEO International Consultants

Contractor: Shannon Engineering Company

Scope of works: Supply and Installation of Clay Roof Tiles

**PROJECT COMPLETED**



**Project: Giardino Village Infrastructure @ The Pearl Qatar**

Consultant: KEO International Consultants

Contractor: Navayuga Engineering Company WLL

Scope of works: Supply and Installation Clay Roof Tiles



**PROJECT COMPLETED**



**Project: 29 Villa Housing Compound @ Duhail - Doha**  
Consultant: Millet International Architecture Engineering  
Contractor: Third Deminsion Trading WLL  
Scope of works: Supply and Installation of Clay Roof Tiles

**PROJECT COMPLETED**



**Project: 2 Residential Building (2B+G+10F) @ Fareej Abdel Aziz Arae - Doha**

Consultant: Al Tariq Consultant Engineering

Contractor: Shannon Engineering Company WLL

Scope of works: Supply and Installation of Clay Roof Tiles



**PROJECT COMPLETED**



**Project: Villa of @ Al Saad - Doha - Qatar**  
Scope of works: Supply and Installation of Clay Roof Tiles

PROJECT COMPLETED

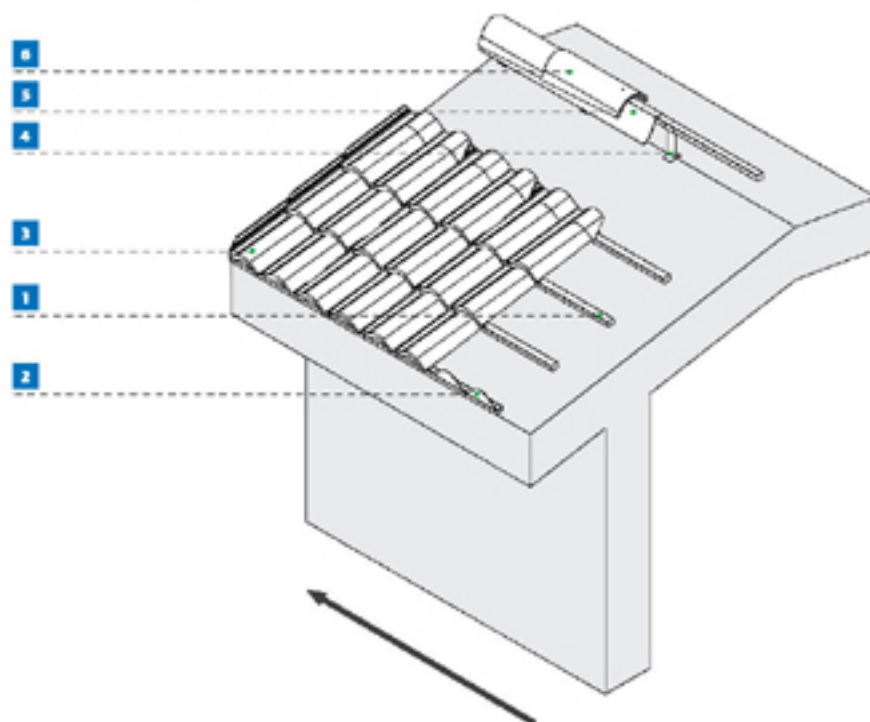


**Project: Villa of @ Al Wakra - Doha - Qatar**  
Scope of works:: Supply and Installation of Blue color Roof Tiles



## TECHNICAL SPECS.

### POSA SU LISTELLO LAYING ON WOOD

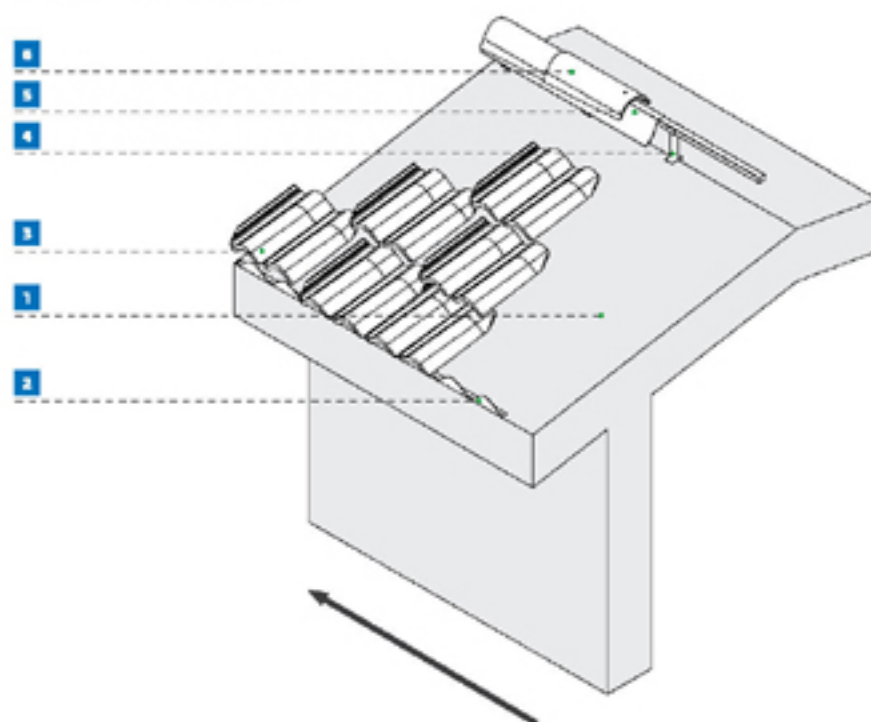


RIF. / REF.	CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	QUANTITÀ / QUANTITY
1	/	Struttura con listelli / Roof with wood board	1
2	GRT8715	Griglia di partenza / Started metal grill	1,15 pz. x m
3	ITxxx01	Tegola ITALICA / ITALICA Tile	6 pz. x m <sup>2</sup>
4*	PLICO01	Portalistello di colmo / Edge for ridge	1,2 pz. x m
5*	GCRxx370	Guaina da colmo / Sheath for ridge	1 m x m
6	Kxxx1	Colmo / Ridge	2,5 pz. x m

\* In alternativa ai punti 4-5 può essere utilizzato il COLMO ALVEOLARE VARDANEGA [cod. K00AVI01]

\* As an alternative to point 4-5 could be used the COLMO ALVEOLARE VARDANEGA [cod. K00AVI01]

### POSA SU GUAINA LAYING ON SHEATH



RIF. / REF.	CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	QUANTITÀ / QUANTITY
1	/	Falda con guaina / Roof with sheath	1
2	GRT8730	Griglia di partenza / Started metal grill	1,15 pz. x m
3	ITxxx01	Tegola ITALICA / ITALICA Tile	6 pz. x m <sup>2</sup>
4*	PLICO01	Portalistello di colmo / Edge for ridge	1,2 pz. x m
5*	GCRxx370	Guaina da colmo / Sheath for ridge	1 m x m
6	Kxxx1	Colmo / Ridge	2,5 pz. x m

\* In alternativa ai punti 4-5 può essere utilizzato il COLMO ALVEOLARE VARDANEGA [cod. K00AVI01]

\* As an alternative to point 4-5 could be used the COLMO ALVEOLARE VARDANEGA [cod. K00AVI01]

# HEALTH AND SAFETY INSTRUCTION

More than 70 years of Roofing system, have been making pitched roof products for almost a century and our expertise, developed over this extended period of time, covers all steps of the roofing process.

## HEALTH AND SAFETY INSTRUCTION

Many building products such as roof tiles are manufactured using raw materials. These raw materials contain a proportion of crystalline silica. Powered mechanical processing such as cutting or drilling of the products will release some quantities of respirable silica dust. Where exposure to this dust is high and prolonged over time, it can lead to lung disease (silicosis) and an increase risk of lung cancer where silicosis has been contracted.

The following control measures are required:

- An approved P3/FFP3 particulate respirator must be used during all cutting and drilling processes.
- In addition, engineering control such as wet cutting or dust extraction devices should be applied.
- For cutting and drilling, control measures are required. Wet cutting or dust extraction should be applied.



Ear protection



Eye protection



Respiratory protection  
Dust mask type P3/FFP3

## INSPECTING THE ROOF STRUCTURE

Before battening commences, the main contractor should make sure that the rafter/truss centres do not exceed those recommended for the batten size. The roof structure should also present no abnormality, thereby offering an even plane for battening and tiling. It is strongly recommended not to proceed until the structure is approved.

An important note regarding re-roofing

It is unlikely that a roof previously covered with other materials will have the correct structure to carry concrete tiles. A comprehensive assessment is therefore essential and proper adjustment and reinforcement of the structure must be done before laying concrete roof tiles. It is always advisable to contact your nearest Coverland outlet for expert advice when considering a re-roofing job.

## USEFUL TIPS

- In order to avoid damage, ladders against or into eaves' gutters should be clear of the gutters and then securely anchored. It is dangerous to rest a ladder against a verge owing to the uneven line of support and its greater susceptibility to damage.
- Materials or tools required should be carried up and not drawn or dragged over the roof. Materials stacked on the roof should not overload the battens, undertile membrane or roof structure, and should preferably be placed on the rafter lines.
- Care should be taken when walking on the roof. It is bad practice to walk up the valleys and hips. When walking on the tiles always step on the bottom middle of the tile.





# GENERAL SUPPORT AND INFORMATION

Gulf Style Group WLL, has a dedicated in house team of product designers, engineers and materials scientists who work closely with equipment manufacturers and external specialists to develop new and improved products.



## PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES



### Strength:

BMI Group Clay Roof Tiles comply with the strength requirements of SANS 542/2012



### Impact Strength:

BMI Group Clay Roof Tiles can withstand the impact of a 45mm hailstone.



### Dimensional Tolerance:

BMI Group Clay Roof Tiles comply with the dimensional tolerances of SANS 542/2012



### Thermal Properties:

Thermal conductivity -  $1.4 \text{ W m}^{-1} \text{ K}^{-1}$

Thermal Transmission U value: downward heat flow =  $4.116 \text{ W m}^{-2} \text{ K}^{-1}$



### Fire Resistant:

BMI Group Clay Roof Tiles are non-combustible when tested to BS 476 Part 4:1984 classified SAA when tested in accordance with BS 476 Part 3:1975 with respect to fire penetration and spread of flame.



### Durability:

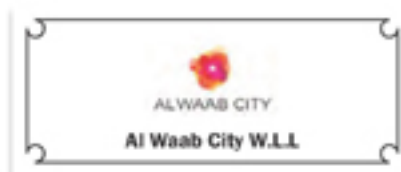
BMI Group Clay Roof Tiles will provide a weather fast roof for many years when laid according to the Braas Monier Building Group and SANS Tiling Standards.



### Maintenance:

BMI Group Clay Roof Tiles are maintenance - free.

## CLIENTS PORTFOLIO



## SUPPLIERS PORTFOLIO

