

pannello isolante metallico a forma di tegola

ISOTEGOLA

ISOTECK s.r.l.
Via per Adelfia - km 1,00
70021 Acquaviva delle Fonti (Ba)
Tel. +39 080 3050416
Fax +39 080 757104

siti web:
www.isotek.it / www.isotek.com / www.isotegola.it

email: info@isotek.it / export@isotek.it



IL MIGLIOR ISOLAMENTO TERMICO, L'ASSOLUTA IMPERMEABILITÀ, LA SOLUZIONE PIÙ SEMPLICE.
WATERPROOFING AND INSULATING, THE SIMPLER SOLUTION

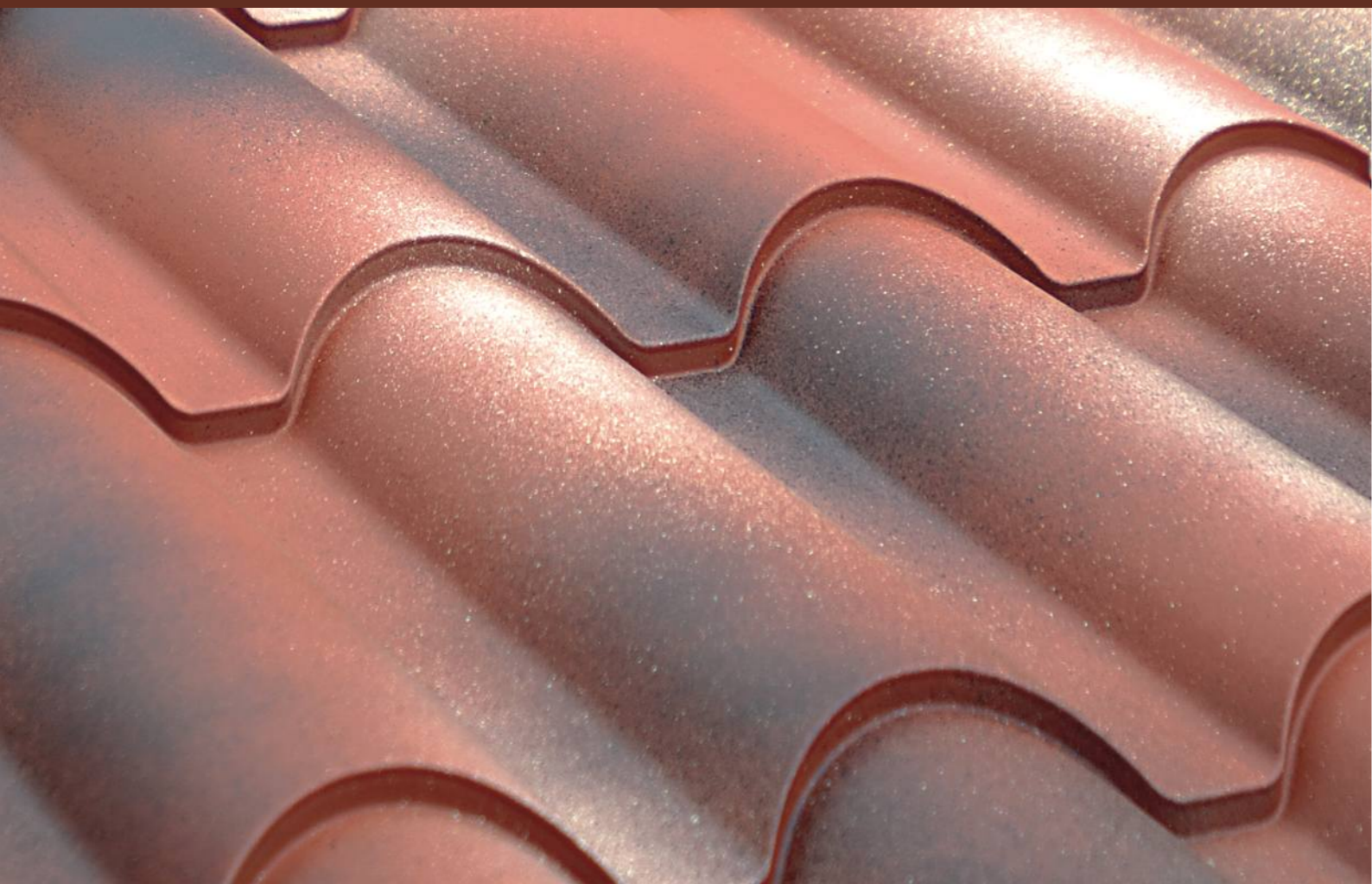


“ pannello coibentato isotegola:
un tetto per tutte le stagioni ”

“ roof panel isotegola:
a roof for every seasons ”



ONE OF THE MAIN OBJECTS OF ISOTEGOLA TO PROVIDE A VOLUMETRICALLY EFFICIENT ROOF TILE CAPABLE OF WITHSTANDING FORCES CAUSED BY NATURAL PHENOMENA WITHOUT FALLING OFF THE ROOF STRUCTURE WHERE IT IS INSTALLED. ANOTHER OBJECT IS TO PROVIDE A ROOF TILE THAT MAYBE INSTALLED DIRECTLY ON THE ROOF TRUSSES OF A DWELLING OR OTHER BUILDING STRUCTURE WITHOUT REQUIRING THE CONVENTIONAL ROOF SHEATHING.



“ la cultura di costruire
tra tradizione e innovazione ”

“ the building culture between
tradition and innovation ”

“ ISOTEGOLA

Questo innovativo sistema di copertura è stato pensato per rispondere alle richieste sempre più specifiche del mercato dell'edilizia. Il pannello coibentato "Isotegola", esprime infatti la perfetta sinergia tra economicità ed estetica. Perfettamente isolante ed estremamente versatile garantisce elevate performance ed una praticità di montaggio che lo rendono il prodotto più interessante del settore.

This innovative covering system meets the more and more specific requirements of the building construction market. Insulating, versatile and durable the panel "Isotegola" represents the perfect synergy between economy and aesthetics. Easy- to-install thanks to its valid overlapping system, it ensures high performance. It is generally recognized as the most interesting product in the sector.

TERRACOTTA SICILIANA novità assoluta

Prodotto di nicchia nel panorama dei materiali da copertura nasce dalla costante attività di ricerca e sviluppo svolta all'interno della Isotek Srl, che pone centralità alla percezione delle nuove tendenze adattandole alla nuova sfida di miglioramento del bilancio energetico e di contenimento dei costi.

The niche product in the covering materials' supply is born from the steady activity of Research & Development. Central position to the perception of new trends and new challenge against the improvement in the energy balance and the reduction of energy costs.



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA

> SUPPORTO SUPERIORE / UPPER SIDE

LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO
GALVANIZED PRECOATED STEEL SHEET

ROSSO RAL 8004 / RED RAL 8004

ROSSO RAL 8004 EFFETTO ANTICHIZZATO / AGED-LOOKING RED RAL 8004

TERRACOTTA SICILIANA

TERRACOTTA SICILIANA EFFETTO ANTICHIZZATO
AGED-LOOKING

SU RICHIESTA RAME O ALLUMINIO / COPPER OR ALUMINIUM ON REQUEST

> SUPPORTO INFERIORE / LOWER SIDE

LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO RAL 9002
GALVANIZED PRECOATED STEEL SHEET RAL 9002

LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO EFFETTO LEGNO
PRECOATED STEEL GALVANIZED SHEET - WOODEN ASPECT

CARTONFELTRO BITUMATO / PASTEBOARD

ALLUMINIO CENTESIMALE / CENTESIMAL ALUMINIUM

PERLINATO / STRIPS IN WOOD

> ISOLANTE / INSULATOR

SCHIUMA POLIURETANICA- DENSITA' 38-40 KG/MC
PUR-POLYURETHANE FOAM 38-40 KG/MC

> SPESSORE MEDIO PANNELLO / MEDIUM THICKNESS (PANEL)

60 MM

> PASSO UTILE / TOTAL WIDTH

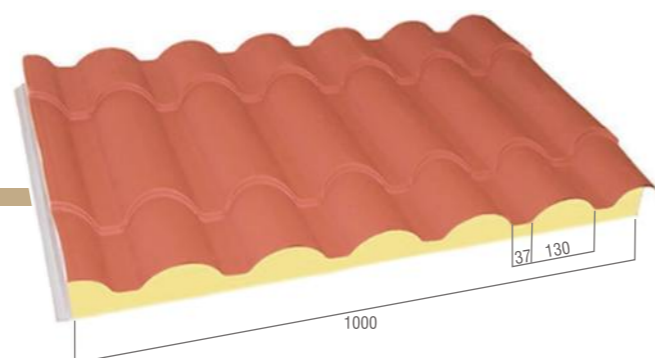
1000 MM

> PASSO TEGOLA / TILE WIDTH

342 MM

> LUNGHEZZA STANDARD IN MM / STANDARD LENGHT

3075 - 4100 - 5130 - 6150 - 7170 - 8200 - 10250 - 12300 - 12640
ALTRE LUNGHEZZE A RICHIESTA / OTHER LENGHTS AVAILABLE ON REQUEST



PROPRIETÀ TERMICHE THERMAL PROPERTIES

> K TRASMITTANZA / TRANSMITTANCE

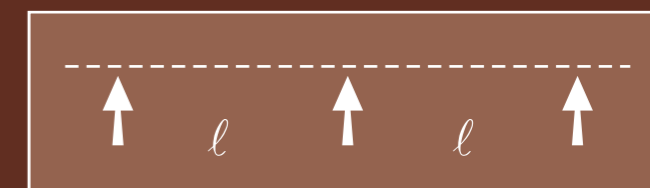
KCAL/MQ H °C	WATT/MQ °C
0,30	0,35

> PESO (KG/MQ) / WEIGHT (KG/SQM)

10,99

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

PROPRIETÀ STATICHE STATIC PROPERTIES

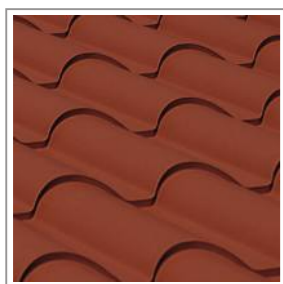


> DISTANZA TRA GLI APPOGGI (ML) / DISTANCE BETWEEN SUPPORTS

CAMPATA DOPPIA / DOUBLE SPAN						
MT	1,5	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
KG	360	260	200	160	108	84

“

FINITURE SUPPORTO SUPERIORE UPPER SIDE FINISHING



PANNELLO ISOTEGOLA ROSSO COPPO

Versatile e sempre attuale, la finitura Rosso Coppo è la più diffusa e richiesta perché facilmente adattabile a diverse tipologie di costruzione. L'acciaio riconferma il primo posto nelle preferenze degli addetti ai lavori.

ROOF PANEL ISOTEGOLA RED RAL 8004

Multiuse and evergreen, this widespread finishing is adaptable to several kinds of buildings. Steel reconfirms its place on the top of contractors' selection.

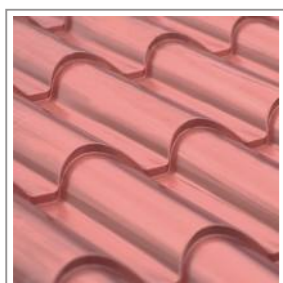


PANNELLO ISOTEGOLA EFFETTO ANTICIZZATO

Adattabile sia alle nuove costruzioni che al rifacimento di tetti garantisce uno straordinario impatto visivo perché simile alle tegole tradizionali.

ROOF PANEL ISOTEGOLA AGED-LOOKING

In addition to new construction and re-roofs guarantees an extraordinary view impact thanks to its resemblance to the traditional tiles.



PANNELLO ISOTEGOLA RAME O ALLUMINIO

Le nuove tecnologie ed i nuovi stili di vita hanno rafforzato la posizione del rame come uno dei favoriti materiali da costruzione, mentre l'alluminio per leggerezza e prestazioni è sempre più utilizzato dagli operatori del settore.

ROOF PANEL ISOTEGOLA COPPER AND ALUMINIUM

New technology and changing lifestyles have strengthened copper's position as one of the most favored construction material while the light weight, high strength and durability of aluminium alloys make aluminium attractive to construction contractors.



ISOTEGOLA TERRACOTTA SICILIANA

Un tetto di buon gusto che non altera il panorama offerto dal tipico paesaggio delle costruzioni in stile mediterraneo.

ISOTEGOLA SICILIAN TERRACOTTA

A roof in perfect taste doesn't change the view offered by the typical landscape of Mediterranean style constructions.

“

FINITURE SUPPORTO INFERIORE LOWER SIDE FINISHING



PANNELLO ISOTEGOLA BIANCO GRIGIO

Pannello isolante in lamiera d'acciaio preverniciato e schiuma poliuretanic. Le performanti caratteristiche tecniche rendono ISOTEGOLA un rivestimento estremamente versatile per uso edilizia civile.

ROOF PANEL ISOTEGOLA GREY-WHITE

Insulating panel in prepainted steel sheet, with polyurethane foam. The performing technical features make ISOTEGOLA a multiuse covering for residential use.



PANNELLO ISOTEGOLA EFFETTO LEGNO

La caratteristica finitura in lamiera d'acciaio dall'effetto legno e le ottime proprietà statiche rendono ISOTEGOLA la soluzione ideale per il rivestimento di tutte le vostre strutture realizzate in legno lamellare. Sale, patii, gazebo, pergolati in legno, verande, porticati, mansarde, rappresentano solo alcune delle applicazioni più indicate.

ROOF PANEL ISOTEGOLA WOODEN ASPECT

The particular finishing in steel sheet with a wooden aspect, and the excellent static properties make ISOTEGOLA the ideal solution for roofing. Use: structures in lamellar wood, halls, patios, gazebos wood framework, verandas, portico, penthouse, are only any of the most suitable applications.



PANNELLO ISOTEGOLA CARTONFELTRO BITUMATO O ALLUMINIO CENTESIMALE

Questo particolare pannello realizzato con supporto inferiore in cartongesso bitumato in abbinamento alla finitura finto coppo, si inserisce nell'edilizia civile come valido compromesso tra estetica ed economia per la ristrutturazione di stabili in particolare per il ripristino di solai esistenti.

ROOF PANEL ISOTEGOLA PASTEBOARD OR CENTESIMAL ALUMINIUM

This special panel, with lower support made in pasteboard, in addition to the roof tile finishing, insert itself in the civil building as a valid compromise between aesthetic and economy. It is suitable for restoration of buildings, in particular and for re-establishments of attics.



PANNELLO ISOTEGOLA PERLINATO

Abete o pino in tinta neutra

ROOF PANEL ISOTEGOLA STRIPS IN WOOD

Deal or pine in neutral shade



“

ACCESSORI / ACCESSORIES

Abbiamo realizzato una linea di componenti di finitura dedicati al prodotto "Isotegola". Di seguito riportiamo caratteristiche tecniche e dimensionali utili al montaggio e al completamento delle vostre realizzazioni.

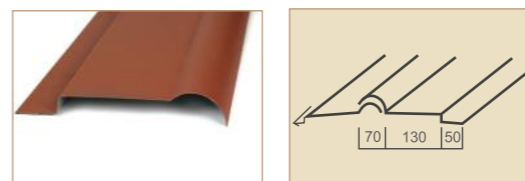
We have realized a special equipment of finishing components. We relate as follow the technical and dimensional features usefull to install "Isotegola" in record time.



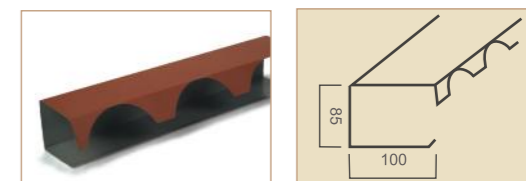
colmo sagomato_elemento doppio a cerniera sagomato.
shaped ridge cap_double shaped hinge element.



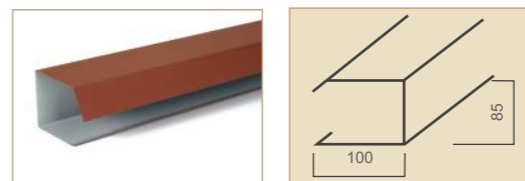
colmo liscio_è un colmo a cerniera da sagomare in opera.
smooth ridge cap_hinged cap to shape during installation.



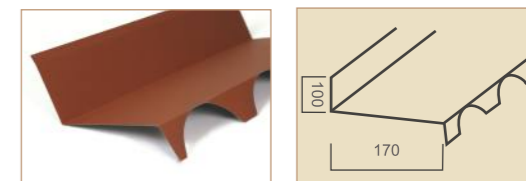
colmo liscio per diagonale_colmo per tetti a quattro falde.
smooth ridge cap for diagonal_ridge cap for four pitched roof.



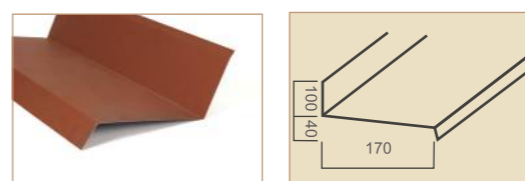
scossalina di testa / head flashing
per rivestire il bordo superiore del pannello sporgente.
to cover the upper edge of the protruding panel.



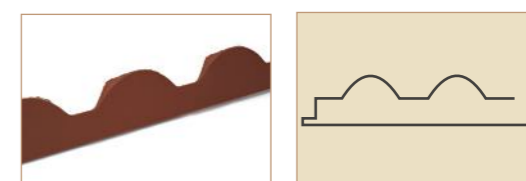
scossalina laterale chiusa / closed side flashing
per rivestire il bordo laterale del pannello sporgente.
to cover the side edge of the protruding panel.



scossalina frontale con scanalature / front flashing with grooves
per rivestire il bordo superiore del pannello adiacente al muro.
to cover the upper edge of the panel adjacent to a wall.



scossalina laterale aperta / open side flashing
per rivestire il bordo laterale del pannello adiacente al muro.
to cover the side edge of the panel adjacent to a wall.



frontalino - profilo per testata / frontal silhouette
elemento di chiusura della testata dei pannelli che assicura una perfetta estetica ed una maggiore protezione.
closing element for the head of panel which ensures a perfect aesthetic and a greater protection.



cappello



rondella in gomma / rubber washer

“ pannello coibentato isotegola:
un tetto per tutte le stagioni. ”

“ roof panel isotegola:
a roof for every seasons. ”



COLLEGAMENTI:
autostrada A14
uscita Acquaviva delle Fonti
dalla statale 100
uscita Sammichele
direzione Acquaviva

WHERE WE ARE:
highway A14
Acquaviva delle Fonti exit
from Ss100
Sammichele exit
direction Acquaviva



Isotek Srl is located in the south of Italy near Bari, Brindisi, Taranto and Naples ports.