ISOTEGOLA
METAL PANELS

PANNELLO ISOTEGOLA ROSSO COPPO
ROOF PANEL ISOTEGOLA RED RAL 8004

PANNELLO ISOTEGOLA ROSSO COPPO EFFETTO ANTICHIZZATO
ROOF PANEL ISOTEGOLA RED RAL 8004 AGED-LOOKING

PANNELLO ISOTEGOLA TERRACOTTA SICILIANA
ROOF PANEL ISOTEGOLA SICILIAN TERRACOTTA

PANNELLO ISOTEGOLA TERRACOTTA SICILIANA EFFETTO ANTICHIZZATO
ROOF PANEL ISOTEGOLA SICILIAN TERRACOTTA AGED-LOOKING

PANNELLO ISOTEGOLA PERLINATO
ROOF PANEL ISOTEGOLA STRIPS IN WOOD

ACCESSORI
ACCESSORIES

COPERTURA
ROOF PANEL

COPERTURA MONOLAMIERA
MONOROOF PANEL

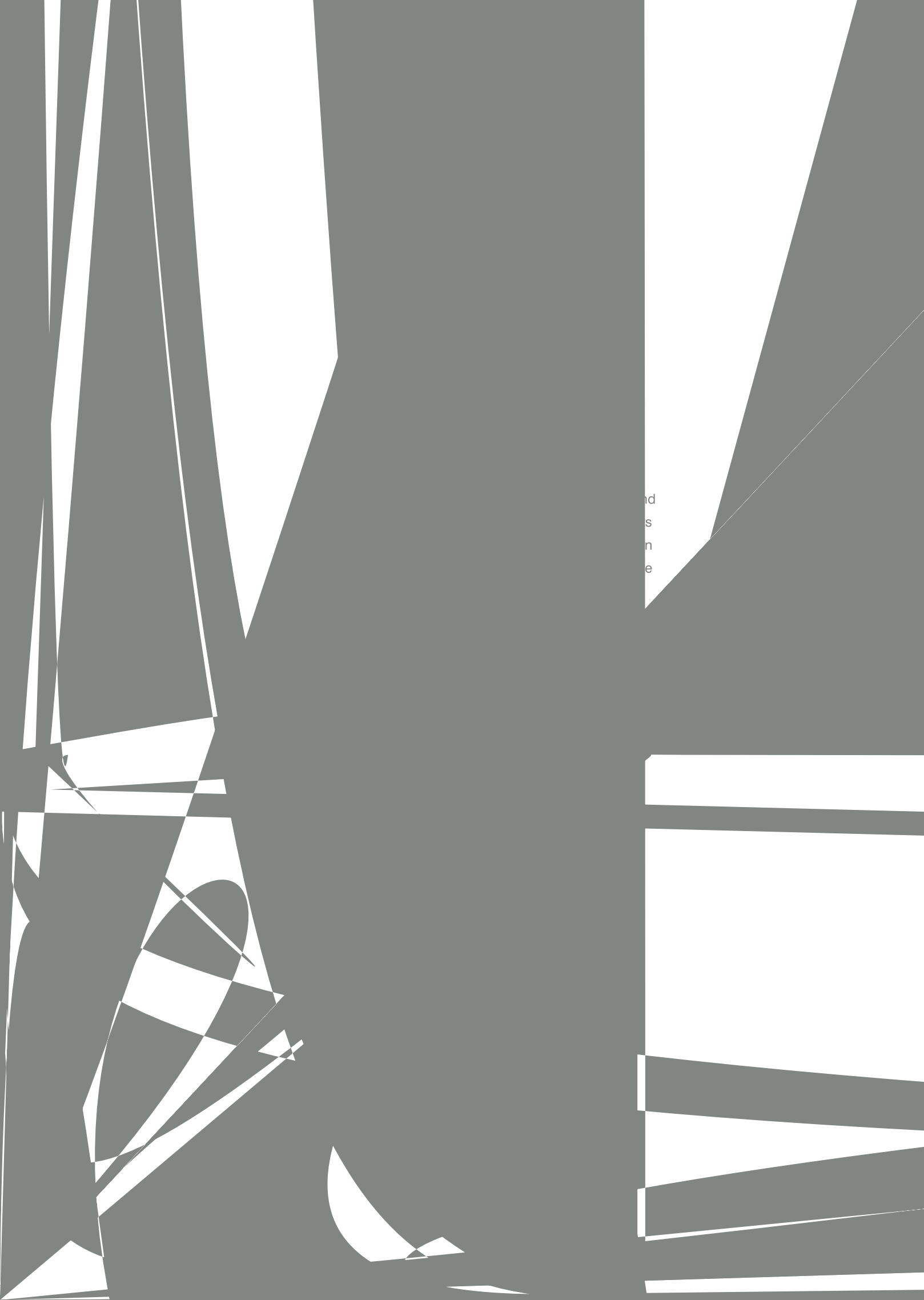
PARETE
WALL PANEL

PARETE FISSAGGIO NASCOSTO
HIDDEN FIXING PANEL

REI
REI PANEL

FONOISOLANTI
SOUNDPROOFING PANEL

ACCESSORI
ACCESSORIES



PANNELLO ISOTEGOLA ROSSO COPPO
ROOF PANEL ISOTEGOLA RED RAL 8004

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

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

PANNELLO ISOTEGOLA ROSSO COPPO EFFETTO ANTICHIZZATO
ROOF PANEL ISOTEGOLA RED RAL 8004 AGED-LOOKING

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

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

PANNELLO ISOTEGOLA TERRACOTTA SICILIANA
ROOF PANEL ISOTEGOLA SICILIAN TERRACOTTA

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

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

PANNELLO ISOTEGOLA TERRACOTTA SICILIANA ANTICHIZZATO
ROOF PANEL ISOTEGOLA SICILIAN TERRACOTTA AGED-LOOKING

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

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

DOGATO BIANCO/GRIGIO
DOGATE WHITE/GREY

EFFETTO LEGNO
WOODEN ASPECT

ALLUMINIO CENTESIMALE
ALUMINIUM CENTESIMAL

Isoteck
www.isoteck.it

PerlinaTo

NEW

Strips in wood

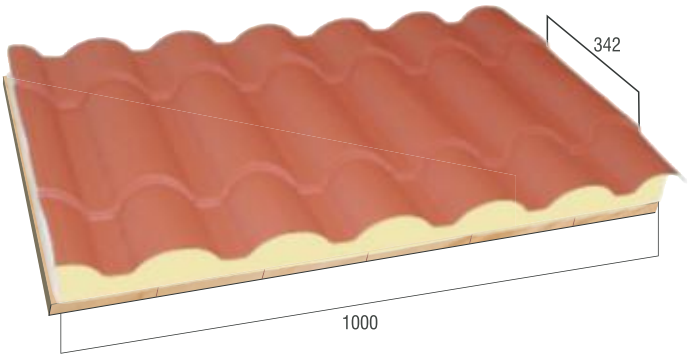
NOVITÀ ASSOLUTA NEW PRODUCT

PANNELLO ISOTEGOLA PERLINATO
ROOF PANEL ISOTEGOLA STRIPS IN WOOD

Prodotto di nicchia rivolto al settore delle costruzioni in legno, nasce dalla costante attività di ricerca e sviluppo svolta all'interno della Isoteck S.r.l. che pone centralità alla percezione della nuove tendenze adattandole alla nuova sfida di miglioramento del bilancio dei costi.

The niche product for construction in wood 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.

ISOTEGOLA PERLINATO
ISOTEGOLA STRIPS IN WOOD



LATO SUPERIORE ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO (mm) UPPER SIDE PREPAINTED GALVANIZED STEEL (mm)	**5/10**
LATO INFERIORE PERLINATO (mm) LOWER SIDE STRIP WOOD (mm)	**20 mm**

COLORI E FINITURE STANDARD
STANDARD FINISHINGS AND COLORS

COLORI SPECIALI SU RICHIESTA / SPECIAL COLORS ON REQUEST
RAME O ALLUMINIO SU RICHIESTA / COPPER OR ALUMINIUM ON REQUEST

LATO SUPERIORE
UPPER SIDE

ROSSO COPPO
RED RAL 8004

ANTICHIZZATO
AGEO-LOOKING

RAME
COPPER

SICILIANA
SICILIAN

SICILIANA ANTICHIZZATO
SICILIAN AGEO-LOOKING

LATO INFERIORE
LOWER SIDE

PERLINATO
STRIPS IN WOOD

SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA

ISOLANTE: SCHIUMA POLIURETANICA DENSITÀ 40 +/- 2 KG/M³
INSULATION: PUR DENSITY 40+/- 2 KG/M³

PROPRIETÀ TERMICHE
THERMAL PROPERTIES

> K TRASMITTANZA TERMICA / TRANSMITTANCE

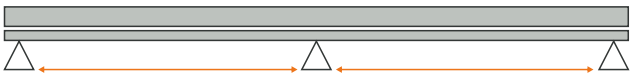
SP	U conduttività termica	K trasmittanza termica	R resistenza termica
80	0,02080 W/mK	0,26 W/m²K	3,84 m²K/W

PROPRIETÀ STATICHE
STATIC PROPERTIES

> CARICHI AMMISSIBILI / LOADS ALLOWED

Spessore Thickness	Distanza tra gli appoggi / Distance between supports (ml)					
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
80	370	215	115	105	60	45

U=Kg/m²



> CARICHI AMMISSIBILI / LOADS ALLOWED

Spessore Thickness	Distanza tra gli appoggi / Distance between supports (ml)					
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
80	420	250	140	110	75	60

U=Kg/m²

> LUNGHEZZE STANDARD / STANDARD LENGTHS

1.020	5.460	9.900
1.360	5.810	10.250
1.710	6.150	10.590
2.050	6.490	10.930
2.390	6.830	11.270
2.730	7.170	11.610
3.075	7.510	11.950
3.410	7.850	12.300
3.760	8.200	12.640
4.100	8.530	12.980
4.440	8.880	13.320
4.780	9.220	13.660
5.130	9.560	14.000

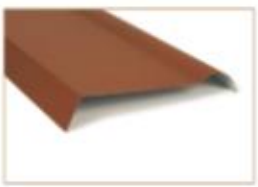
IsoTeck
www.isoteck.it

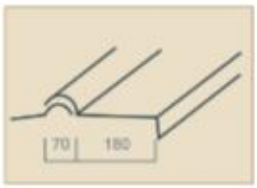
ACCESSORI / ACCESSORIES

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 thecnical and dimensional features usefull to install "Isotegola" in record time.

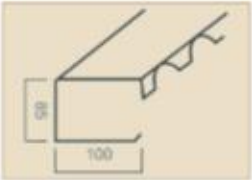
colmo sagomato_elemento doppio a cerniera sagomato.
shaped ridge cap_double shaped hinge elemento.





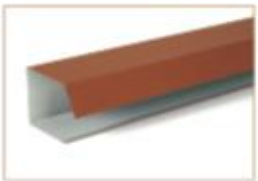
colmo liscio_è un colmo a cerniera da sagomare in opera.
smooth ridge cap_hinged cap to shape during installation.

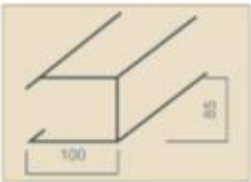
colmo liscio per diagonale_colmo per tetti a quattro falde.
smooth ridge cap for diagonal_ridge cap for four pitched roof.



scossalina di testa / head flashing

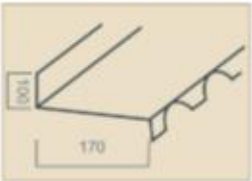
per rivestire il bordo superiore del pannello sporgente.
to cover the upper edge of the protruding panel.





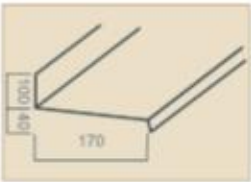
scossalina laterale chiusa / closed side flashing

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.

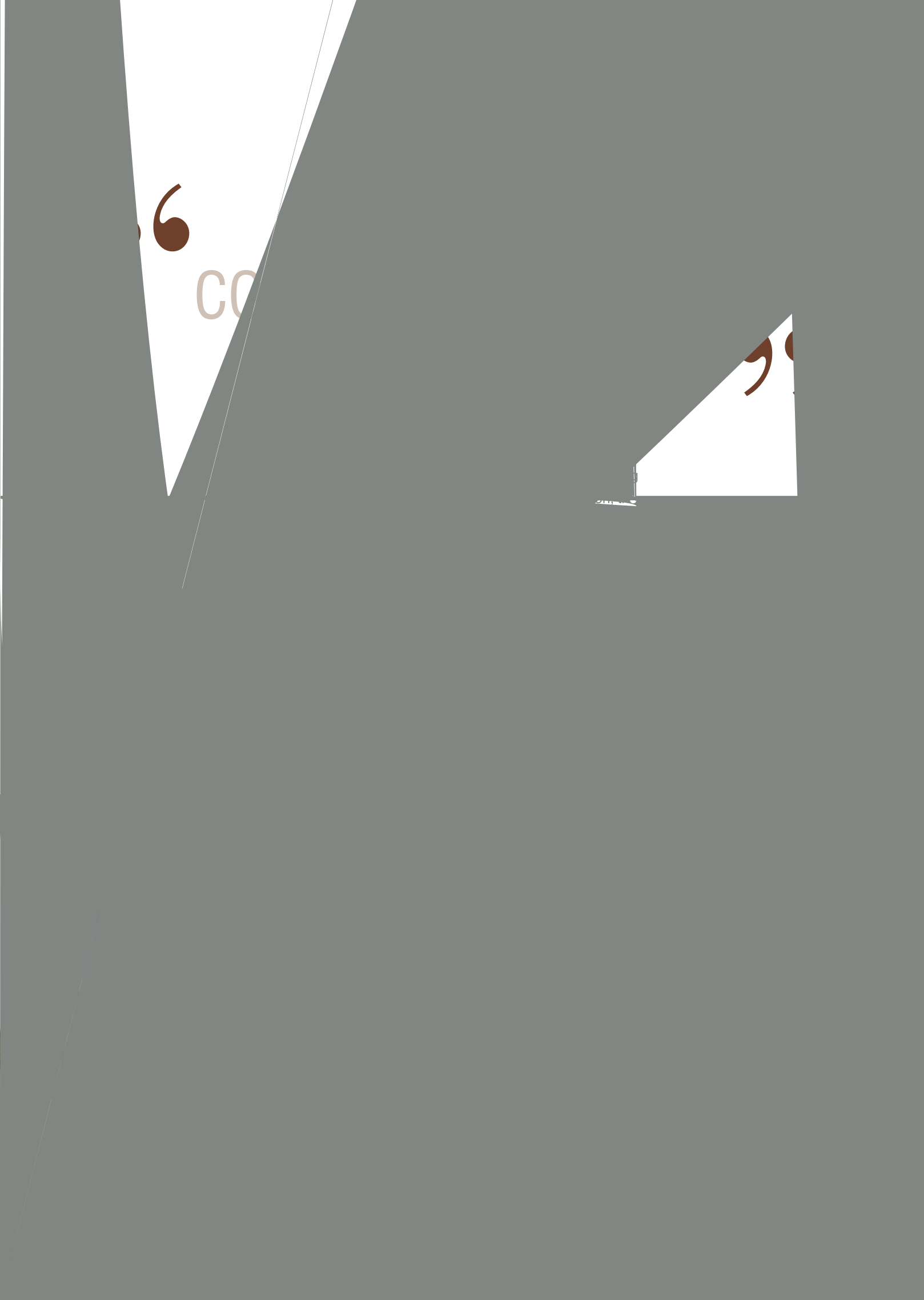
cappellotto

rondella in gomma / rubber washer

IsoTeck
www.isoteck.it

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

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



ISOLANTE: SCHIUMA POLIURETANICA DENSITÀ 40 +/- 2 KG/M^3
INSULATION: PUR DENSITY 40+/- 2 KG/M^3

LATO SUPERIORE ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO (mm) UPPER SIDE PREPAINTED GALVANIZED STEEL (mm)	**4/10**
LATO INFERIORE ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO (mm) LOWER SIDE PREPAINTED GALVANIZED STEEL (mm)	**4/10**

LATO INFERIORE
LOWER SIDE

ISOLANTE: SCHIUMA POLIURETANICA DENSITÀ 40 +/- 2 KG/M^3
INSULATION: PUR DENSITY 40+/- 2 KG/M^3

LATO SUPERIORE ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO (mm) UPPER SIDE PREPAINTED GALVANIZED STEEL (mm)	**4/10**

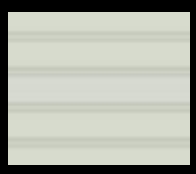
IsoTeck
www.isoteck.it

ISOLANTE: SCHIUMA POLIURETANICA DENSITÀ 40 +/- 2 KG/M^3
INSULATION: PUR DENSITY 40+/- 2 KG/M^3

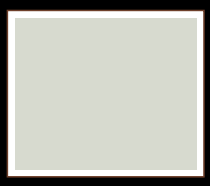
COLORI E FINITURE STANDARD
STANDARD FINISHINGS AND COLORS

COLORI SPECIALI SU RICHIESTA / SPECIAL COLORS ON REQUEST

LATO SUPERIORE
UPPER SIDE



DOGATO
DOGATE



LISCIO
SMOOTH

GOFFRATO
EMBOSSED

LATO INFERIORE
LOWER SIDE

DOGATO
DOGATE

LISCIO
SMOOTH

GOFFRATO
EMBOSSED

COLORI
COLOURS

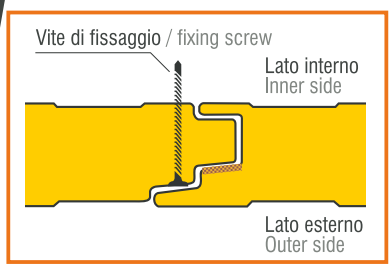
BIANCO GRIGIO
WHITE GREY

BIANCO GRIGIO
WHITE GREY

BIANCO
WHITE

SSAGGIO NASCOSTO
IXING PANELS

SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA

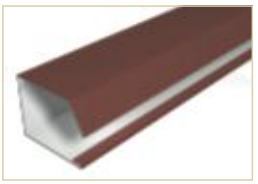


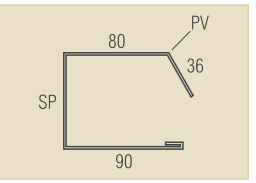
olare struttura dell'incastro maschio-femmina permette di
ere la vite di fissaggio.

PROPRIETÀ TERMICHE
THERMAL PROPERTIES

> K TRASMITTANZA TERMICA / TRANSMITTANCE

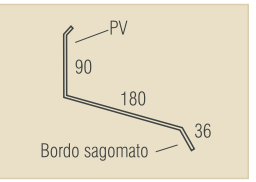
SP	U conduttività termica	K trasmittanza termica	R resistenza termica
30	0,02130 W/mK	0,71 W/m²K	1,41 m K/W
40	0,02098 W/mK	0,52 W/m²K	1,91 m K/W
50	0,02065 W/mK	0,41 W/m²K	2,42 m K/W
60	0,02082 W/mK	0,35 W/m²K	2,88 m K/W
80	0,02059 W/mK	0,26 W/m²K	3,89 m K/W
100	0,02049 W/mK	0,20 W/m²K	4,88 m K/W





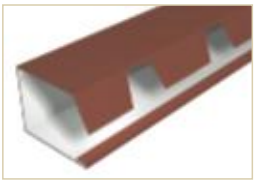
scossalina laterale chiusa / **closed side flashing**

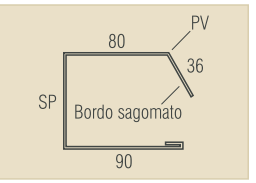
per rivestire il bordo laterale del pannello sporgente.
to cover the side edge of the protruding panel.



scossalina laterale aperta / **opened side flashing**

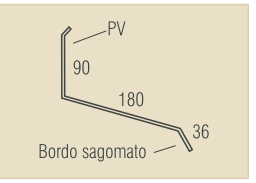
per rivestire il bordo laterale del pannello adiacente al muro.
to cover the side edge of the panel adjacent to a wall.





scossalina frontale chiusa / **closed frontal flashing**

per rivestire il bordo superiore del pannello sporgente.
to cover the upper side of the protruding panel.



scossalina frontale aperta / **opened frontal flashing**

per rivestire il bordo superiore del pannello adiacente al muro.
to cover the upper edge of the panel adjacent to a wall.

COMPONENTI DI FINITURA
FINISHING COMPONENTS

LASTRE DI POLICARBONATO E LUCERNARI A RICHIESTA.
POLYCARBONATE AND SKYLIGHTS ON REQUEST.

COLORI STANDARD / STANDARD COLORS

BIANCO GRIGIO
GREY WHITE

ROSSO SIENA
SIENA RED

TESTA DI MORO
DARK BROWN

COLORI SPECIALI SU RICHIESTA / SPECIAL COLORS ON REQUEST

ESEMPI APPLICATIVI
EXAMPLES

CERTIFICAZIONI CE
CE CERTIFICATIONS

I pannelli prodotti dalla Isoteck S.r.l. sono conformi a quanto previsto dalla direttiva comunitaria 89/106/CEE prodotti da costruzione (CDP) ed alla norma tecnica UNI EN 14509:2006 pannelli isolanti autoportanti a doppio rivestimento.

Isoteck panels are consistent with the provisions of the EU DIRECTIVE 89/106/ECC construction products (CPD) and the technical standard UNI EN 14509:2006 self supporting double skin insulated panels.