

ISOCURVO® NEW GENERATION

IL CURVATO SU MISURA

**PANELS CURVED
TO MEET YOUR
REQUIREMENTS**

laTtonedil

ISOCURVO® VARIABLE

IN POLISTIRENE SINTERIZZATO EPS - FIBRA MINERALE O LANA DI VETRO RAGGIO A MISURA
IN EXPANDED POLYSTYRENE (EPS) – MINERAL WOOL OR GLASS WOOL, RADIUS TAILORED TO REQUIREMENTS

B
ROOF
(T3)

ISOCURVO® VARIABLE è un pannello sandwich coibentato con polistirene espanso sinterizzato (EPS), Fibra minerale (MW), Lana di Vetro (GW).

ISOCURVO® VARIABLE è un pannello unico nel suo genere, infatti, è ottenibile con raggio di curvatura su misura per il tuo tetto; ciò significa che, a differenza degli altri pannelli, ISOCURVO® VARIABLE viene prodotto a partire da un raggio di 3300 mm fino ad arrivare a produrre un pannello PIANO, per permettere di risolvere il problema sulle coperture miste, curvo/retto. ISOCURVO® VARIABLE è costituito da supporti interni ed esterni in lamiera preverniciata, alluminio naturale, alluminio preverniciato e aluzinc® nei vari spessori, con l'isolante intermedio accoppiato mediante un sistema di incollaggio in pressa. La grande flessibilità nella scelta dei materiali e degli spessori permette di offrire un prodotto studiato su misura per ogni copertura.

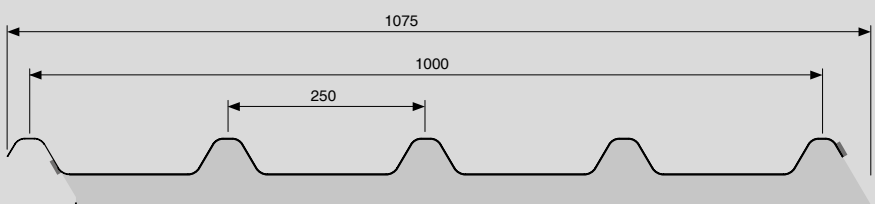
Sviluppo interno massimo 7000 mm.
Spessore pannello da 40 mm a 200 mm

ISOCURVO® VARIABLE is a sandwich panel insulated with Expanded Polystyrene (EPS), Mineral Wool (MW) or Glass Wool (GW).

ISOCURVO® VARIABLE is a unique panel, which can be supplied with a bend radius tailored to fit your roof; meaning that, unlike other panels, ISOCURVO® VARIABLE is produced with a radius starting from 3300 mm through to a FLAT panel, offering a solution to the issue of mixed curved/flat roofs.

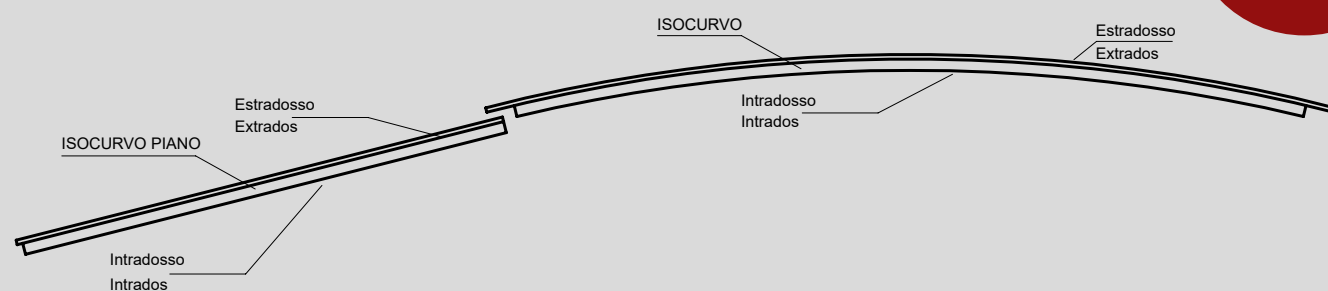
Internal and external parts in prepainted sheet metal, natural aluminium, prepainted aluminium and aluzinc® in various thicknesses, with intermediate insulation glued on using a press system. The high degree of flexibility in the choice of materials and thicknesses allows us to offer a product that is made to measure for every roof.

Maximum internal dimension 7000 mm.
Panel thickness from 40 mm to 200 mm



PANNELLO ISOCURVO® PIANO CON ACCOPPIAGGIO AL PANNELLO ISOCURVO® VARIABLE
I PANNELLI HANNO LE STESS E CARATTERISTICHE

ISOCURVO® PIANO PANEL COUPLED WITH ISOCURVO® VARIABLE PANEL
THE PANELS HAVE THE SAME CHARACTERISTICS



**POSSIBILITÀ
DI RACCORDO CON
PANNELLI PIANI
CAN BE CONNECTED TO
FLAT PANELS**

**LUNGHEZZA
E RAGGIO DI
CURVATURA A MISURA
TAILORED LENGTH AND
BEND RADIUS**



SARTTORIA
ZERO PROBLEM

ISOCURVO®

IN POLIURETANO, POLIISOCIANURATO, POLISTIRENE SINTERIZZATO, FIBRA MINERALE O LANA DI VETRO RAGGIO FISSO 3,3m/6m
IN POLYURETHANE, POLYISOCYANURATE, EXPANDED POLYSTYRENE, MINERAL WOOL OR GLASS WOOL FIXED RADIUS 3.3m/6m

ISOCURVO® è il pannello isolante e autoportante a 5 greche, dalla linea curva, raggio 3,3 metri o 6 metri, destinato a coperture su travi alari o su "Y" prefabbricate. ISOCURVO®, grazie alla sua leggerezza e alle sue elevate prestazioni meccaniche, permette di massimizzare il passo delle travi prefabbricate. ISOCURVO® è costituito da supporti interni ed esterni in lamiera preverniciata, alluminio naturale, alluminio preverniciato e aluzinc® nei vari spessori, con l'isolante intermedio realizzato secondo le tue richieste.

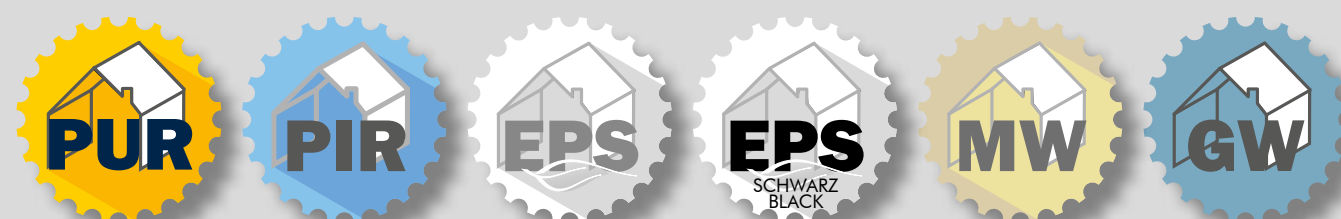
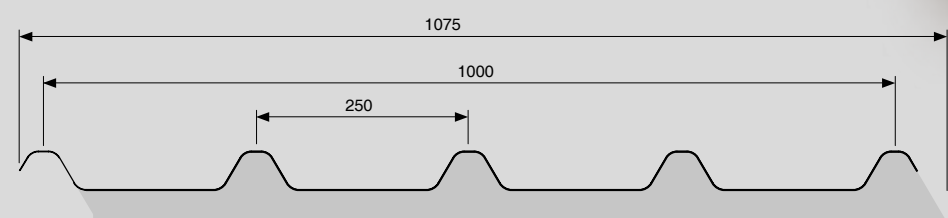
Spessore pannello in PUR e PIR
da 40 mm a 100 mm
Spessore pannello in MW, GW, EPS e EPS nero
da 40 mm a 200 mm

ISOCURVO® is an insulating and self-supporting panel with five ribs, curved in shape with a bend radius of 3.3 or 6 metres and designed for roofs installed on prefabricated wing beams or "Y" beams. ISOCURVO® is lightweight and offers good mechanical performance, making it possible to maximize spacing between the prefabricated beams. ISOCURVO® is composed of internal and external supports made of prepainted sheet metal, natural aluminium, prepainted aluminium and aluzinc®, in various thicknesses, with insulation sandwiched between them to meet your requirements.

PUR and PIR panel thickness
from 40 mm to 100 mm
MW, GW, EPS and black EPS panel thickness
from 40 mm to 200 mm



Dettaglio testatina di chiusura
End closure detail.



Guarnizione longitudinale da entrambe i lati.
Lengthwise gasket running along both sides.

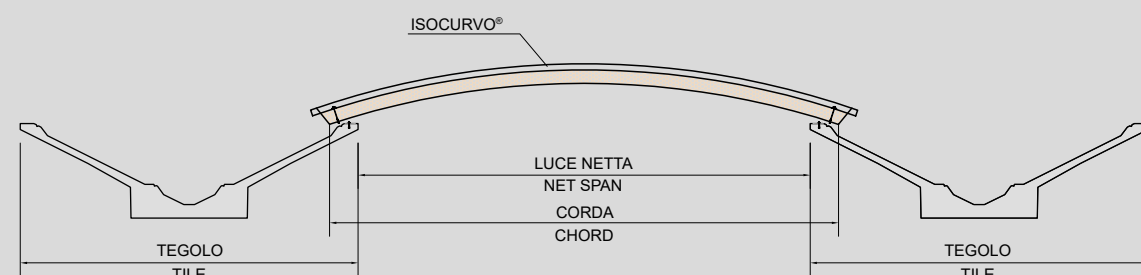
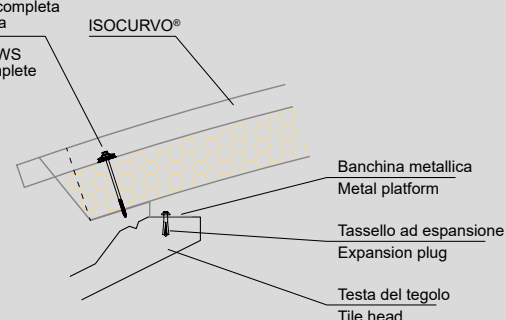
ISOCURVO® ISOCURVO® VARIABLE

INDICAZIONI PER MONTAGGIO

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

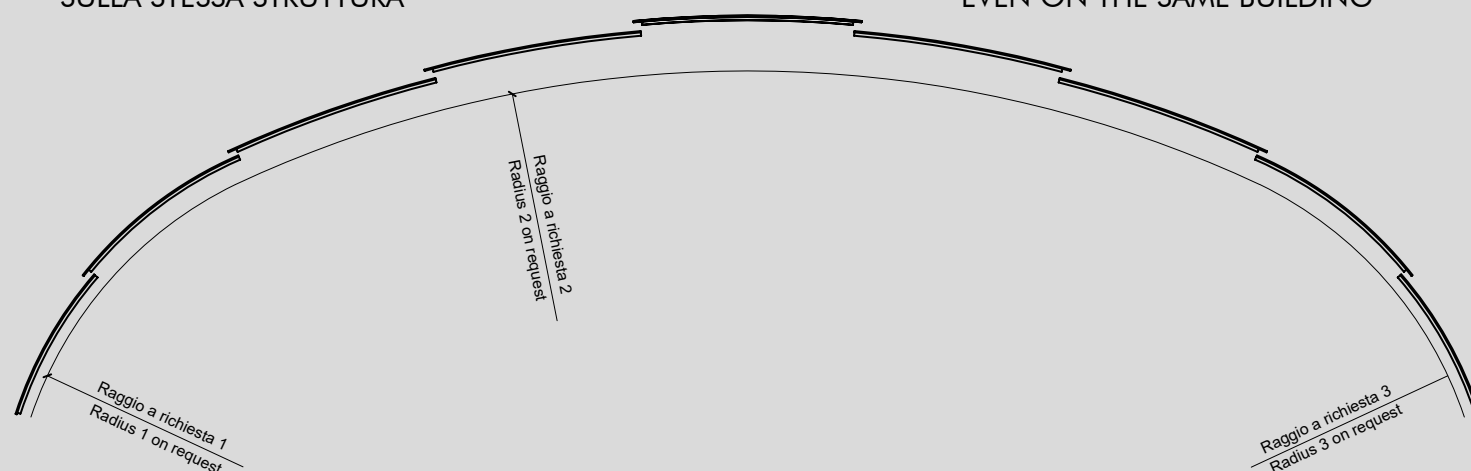
VITE AUTOFILETTANTE
Con rondella metallica completa
di guarnizione in gomma

SELF-TAPPING SCREWS
With metal washer, complete
with rubber gasket



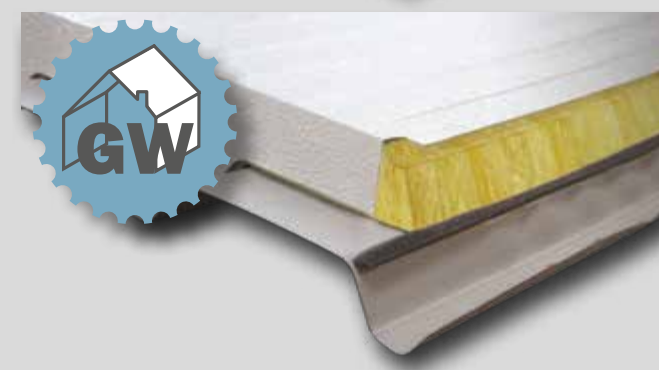
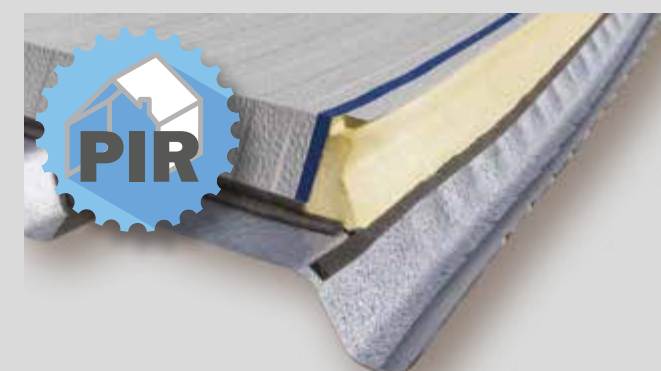
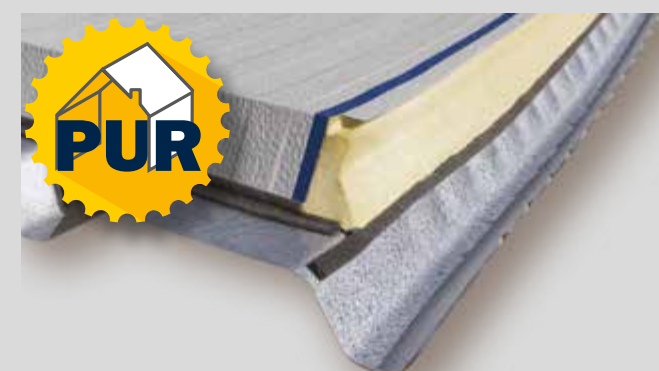
ESEMPIO DI ASSEMBLAGGIO
DI PIÙ PANNELLI CON POSSIBILITÀ
DI SCEGLIERE RAGGI DIVERSI ANCHE
SULLA STESSA STRUTTURA

EXAMPLE OF ASSEMBLY OF MULTIPLE
PANELS WITH THE OPTION TO
CHOOSE DIFFERENT RADII,
EVEN ON THE SAME BUILDING



TIPOLOGIE DI ISOLANTI

INSULATION TYPES



POSSIBILITÀ DI TAGLIO LONGITUDINALE A MISURA VEDI INDICAZIONI COMPLETE SUL SITO O NEI
MANUALI TECNICI LATTONEDIL.
CAN BE CUT LENGTHWISE TO DESIRED SIZE. SEE FULL INSTRUCTIONS ON WEBSITE OR IN THE
LATTONEDIL TECHNICAL MANUALS.

Dati tecnici e caratteristiche non sono impegnativi.

Lattonedil® si riserva la facoltà di apportare modifiche al presente manuale in qualsiasi momento.

Verificare con l'ufficio tecnico Lattonedil la congruità delle indicazioni in relazione al vostro progetto.

Il presente documento ed ogni elemento che lo compongono sono proprietà esclusiva di Lattonedil®.

E' vietata la riproduzione, anche parziale, dei testi e delle eventuali immagini in esso contenuti senza l'autorizzazione scritta dell'autore.

Technical data and characteristics are not binding. Lattonedil reserves the right to make changes without prior warning. Please consult our website www.lattonedil.it for the most up-to-date documentation.

For anything not specifically expressed, please refer to the "General conditions of sale for ribbed sheet metal, insulated metal panels and relevant accessories" issued by UNICMI (Italian National Union for metallic covering, door and window construction industries). In accordance with the 89/106/EC directive, with the Decree of the President of the Republic No. 246 dated 21/04/1993 and the Decree of the President of the Republic No. 499 dated 10/12/1997, the panel is marked in accordance with EN 14509.

This document and all parts of the same are the exclusive property of Lattonedil. Full or partial reproduction of the text or any images contained herein without prior written consent from the author is strictly prohibited.

Lattonedil s.p.a. Milano
Via degli Artigiani, 14
22060 Carimate | Co | Italy
Tel. +39 031 791377 - Fax +39 031 791690
www.lattonedil.it
info@lattonedil.it

laTtonedil

10 SEDI PRODUTTIVE
LATTONEDIL CRESCE OGNI GIORNO CON TE

10 FACTORIES
LATTONEDIL GROWS WITH YOU EVERY DAY



ITALY

CARIMATE
CANTÙ
VENZONE
CROTONE
FROSINONE
BATTIPAGLIA



GERMANY

DINKELSBÜHL



SPAIN

HUERTA
SALAMANCA



BIH

NOVA TOPOLA



FRANCE

LA ROCHE-SUR-YON