

ISOCURVO® NEW GENERATION

**DAS
„
GEKRÜMMTE
PANEEL
NACH MASS**

**PANELS CURVED
TO MEET YOUR
REQUIREMENTS**

laTtonedil

ISOCURVO® VARIABLE

AUS EXPANDIERTEM POLYSTYROL (EPS) - MINERALFASER ODER GLASWOLLE RADIUS NACH MASS
IN EXPANDED POLYSTYRENE (EPS) – MINERAL WOOL OR GLASS WOOL, RADIUS TAILORED TO REQUIREMENTS

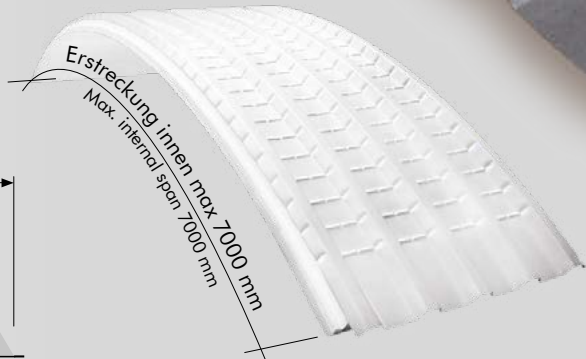
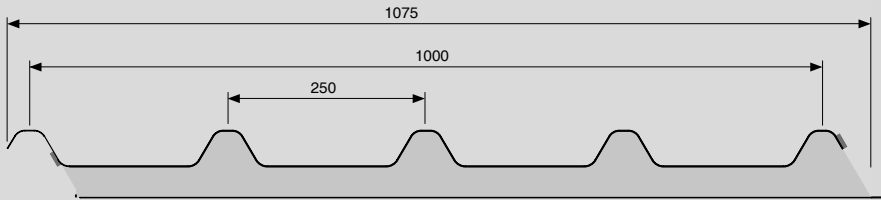


ISOCURVO® VARIABLE ist ein gedämmtes Sandwich-Paneel aus expandiertem Polystyrol (EPS), Mineralfaser (MW) und Glaswolle (GW).
ISOCURVO® VARIABLE ist ein einzigartiges Paneel, da es mit maßgerechtem Krümmungsradius erhältlich ist; im Gegensatz zu anderen Typen wird ISOCURVO® VARIABLE ab einem Radius von 3300 mm bis zum Erhalt einer FLACHEN Platte hergestellt, damit auch variabel geformte Dächer eingedeckt werden können, die sowohl gebogene als auch gerade Abschnitte aufweisen.
Bei ISOCURVO® VARIABLE bestehen die Deckschalen innen und außen aus vorlackiertem Blech, Aluminium Natur, Aluminium vorlackiert und Aluzinc® in diversen Stärken, wobei die dämmende Zwischenschicht in einer Presse mit den Schalen verklebt wird. Da diverse Materialien und Wandstärken zur Auswahl stehen, kann das Produkt für jedes Dach nach Maß angefertigt werden.

Erstreckung auf Innenseite maximal 7000 mm.
Wandstärken von 40 mm bis 200 mm

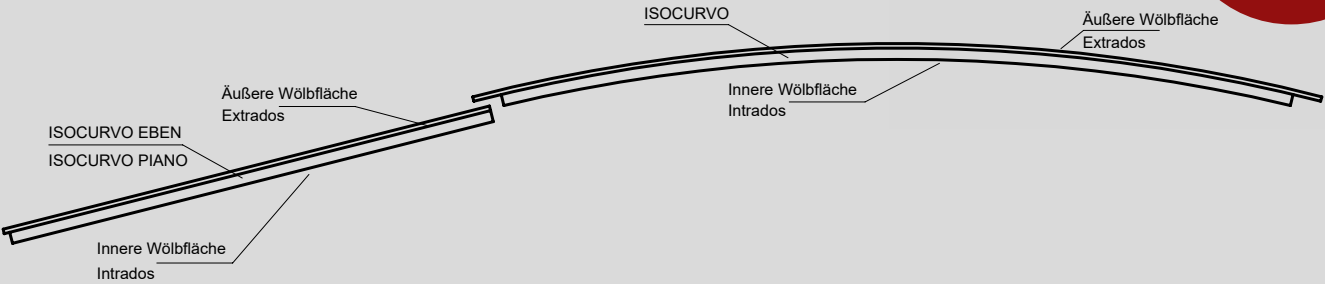
ISOCURVO® VARIABLE is a sandwich panel insulated with Expanded Polystyrene (EPS), Mineral Wool (MW) or Glass Wool (GW).
ISOCURVO® VARIABLE is a unique panel, which can be supplied with a bend radius tailored to fit your roof; meaning that, unlike other panels, ISOCURVO® VARIABLE is produced with a radius 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



DAS ISOCURVO® PANEEL ALS EBENE VERSION IN VERBINDUNG MIT ISOCURVO® VARIABLE DIE PANELEE HABEN DIE GLEICHEN EIGENSCHAFTEN

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



VERBINDUNGSMÖGLICHKEIT
MIT EBENEN ELEMENTEN

CAN BE CONNECTED TO
FLAT PANELS

LÄNGE UND
KRÜMMUNGSRADIUS
NACH MASS

TAILORED LENGTH
AND BEND RADIUS



SARTTORIA
ZERO PROBLEM

ISOCURVO®

AUS POLYURETHAN, POLYISOCYANURAT, EXPANDIERTEM POLYSTYROL, MINERALFASER ODER GLASWOLLE FESTER RADIUS 3,3m/6m
IN POLYURETHANE, POLYISOCYANURATE, EXPANDED POLYSTYRENE, MINERAL WOOL OR GLASS WOOL FIXED RADIUS 3.3m/6m

ISOCURVO® ist das gekrümmte, selbsttragende Dämmpaneel mit 5 Trapezprofilen und 3,3 m Radius oder 6 Meter Radius für Eindeckungen auf flügelartigen oder Fertigteilträgern in Y-Form. Dank seiner Leichtigkeit und des hohen Leistungsprofils macht ISOCURVO® größere Abstände bei den Fertigteilträgern möglich. Bei ISOCURVO® bestehen die Deckschalen innen und außen aus vorlackiertem Blech, Aluminium Natur, Aluminium vorlackiert und Aluzinc® in diversen Stärken, wobei die dämmende Zwischenschicht auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden kann.

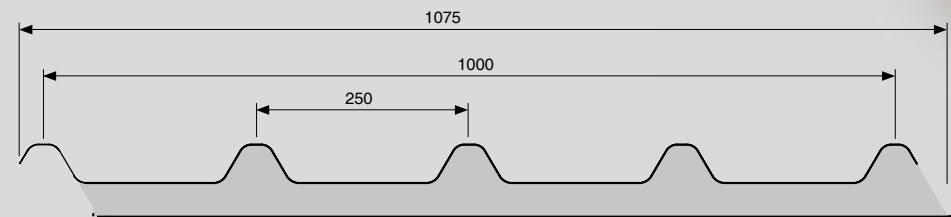
Kernstärke PUR- und PIR-Paneele von 40 mm bis 100 mm
Kernstärke der Paneele aus MW, GW, EPS und EPS Schwarz von 40 mm bis 200 mm

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



Abschlussprofil im Detail.
End closure detail.



Längsdichtung auf beiden Seiten.
Lengthwise gasket running along both sides.

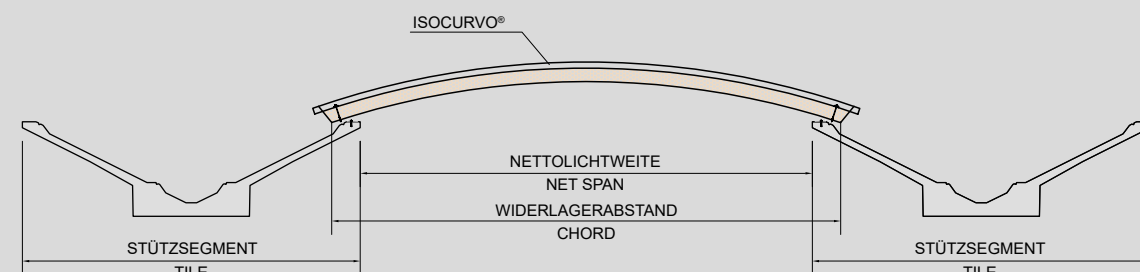
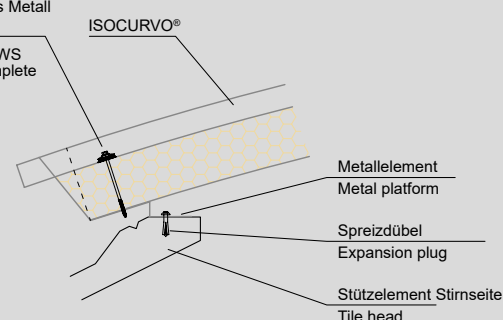
ISOCURVO® ISOCURVO® VARIABLE

HINWEISE ZUR MONTAGE

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

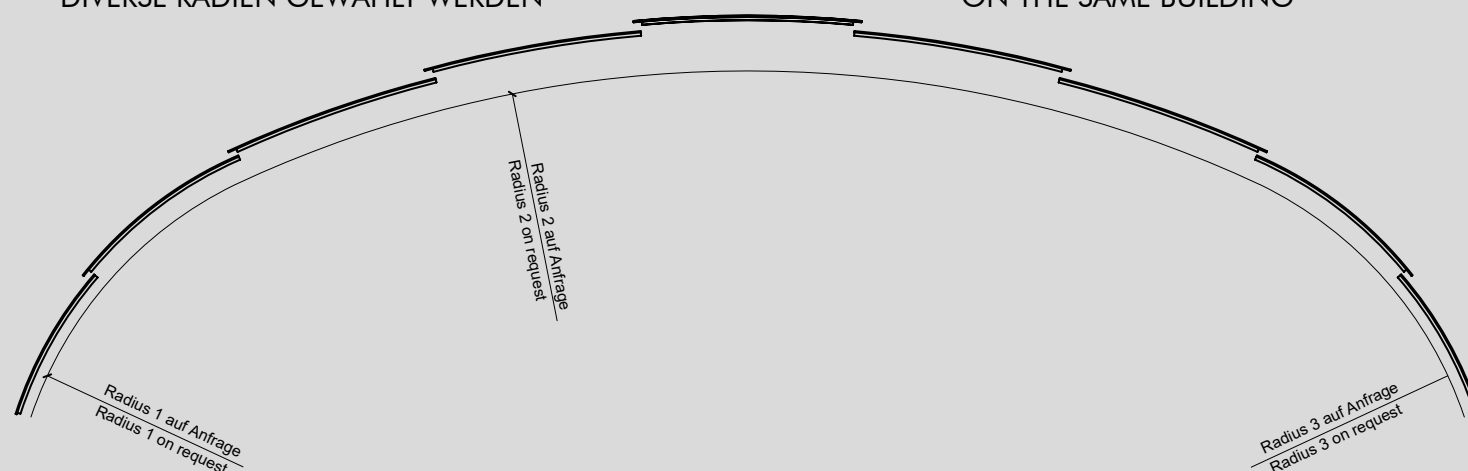
Selbstschneidende Schraube
Mit Unterlegscheibe aus Metall
und Gummidichtung

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



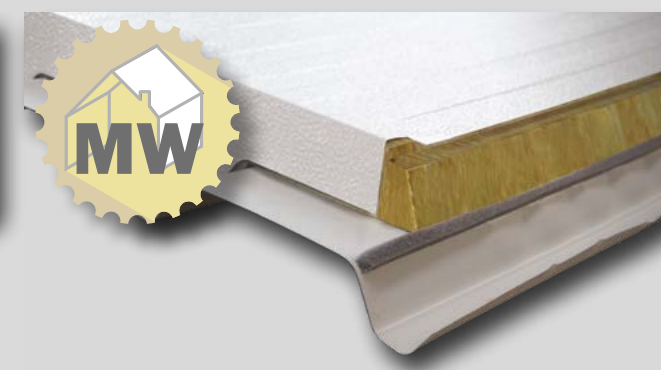
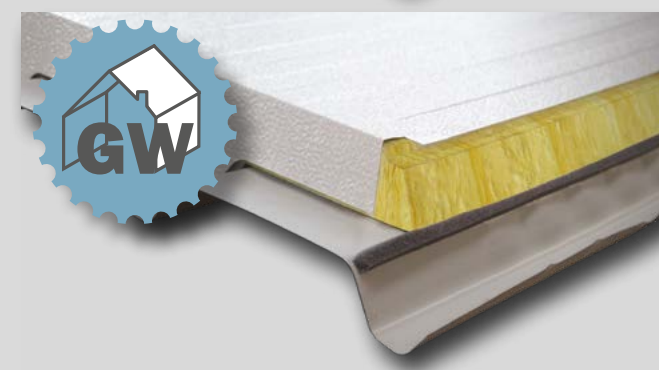
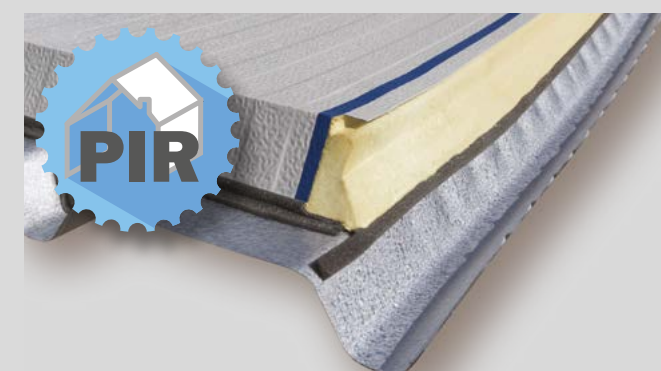
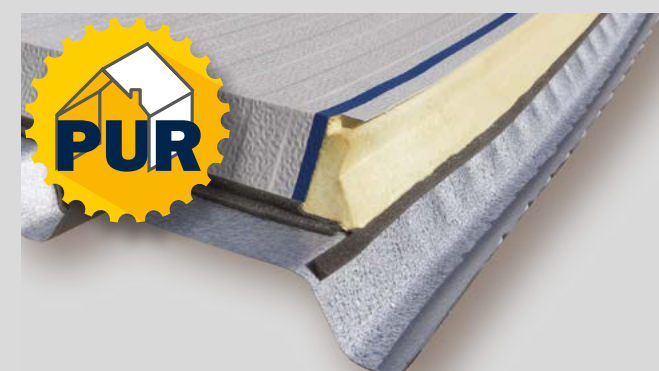
BEISPIEL FÜR ZUSAMMENBAU
MEHRERER PANELEE, ES KÖNNEN
AUF DER GLEICHEN STRUKTUR AUCH
DIVERSE RADII GEWÄHLT WERDEN

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



DÄMMSCHICHTTYPEN

INSULATION TYPES



LÄNGSSCHNITT IST NACH MASS MÖGLICH, SIEHE ANGABEN AUF DER WEBSEITE ODER IN DEN
TECHNISCHEN UNTERLAGEN VON LATTONEDIL.
CAN BE CUT LENGTHWISE TO DESIRED SIZE. SEE FULL INSTRUCTIONS ON WEBSITE OR IN THE
LATTONEDIL TECHNICAL MANUALS.

Die technischen Daten und Eigenschaften sind unverbindlich. Lattonedil® behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen; die aktuelle Dokumentation ist auf unserer Internetseite www.lattonedil.it erhältlich. Für all das, was nicht ausdrücklich angegeben ist, wird auf die „Allgemeinen Verkaufsbedingungen für Profilbleche, Dämmpaneele mit metallischer Deckschicht und Zubehör“ verwiesen, die vom Verband UNICMI (Unione nazionale delle industrie delle costruzioni metalliche dell'involucro e dei serramenti) erstellt wurden. In Übereinstimmung mit der Norm 89/106/CE, mit dem DPR 246 vom 21/04/1993 und dem DPR 499 vom 10/12/1997 wird das Paneel gemäß EN 14509 mit  gekennzeichnet.

Diese Unterlagen und all ihre Bestandteile sind ausschließliches Eigentum der Firma Lattonedil®. Die Vervielfältigung, auch nur teilweise, der darin enthaltenen Texte oder Bilder ohne schriftliche Genehmigung des Autors ist verboten.

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 DE GmbH
Innovativring 24,
DE-91550 Dinkelsbühl, Deutschland
Telefon 0 98 51/99 49-0
Telefax 0 98 51/99 49-90
www.lattonedil.de

Lattonedil s.p.a. Milano
Herstellung von Dämmpaneele aus Metall für
Dächer und Wände
Via degli Artigiani, 14 - 22060 Carimate | Co | Italy
Tel. +39 031 791377 - Fax +39 031 791690
www.lattonedil.it - info@lattonedil.it

10 PRODUKTIONSSTANDORTE LATTONEDIL WÄCHST JEDEN TAG MIT IHNEN

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