

PIONEER IN SANDWICH PANELS INDUSTRY SINCE 1961



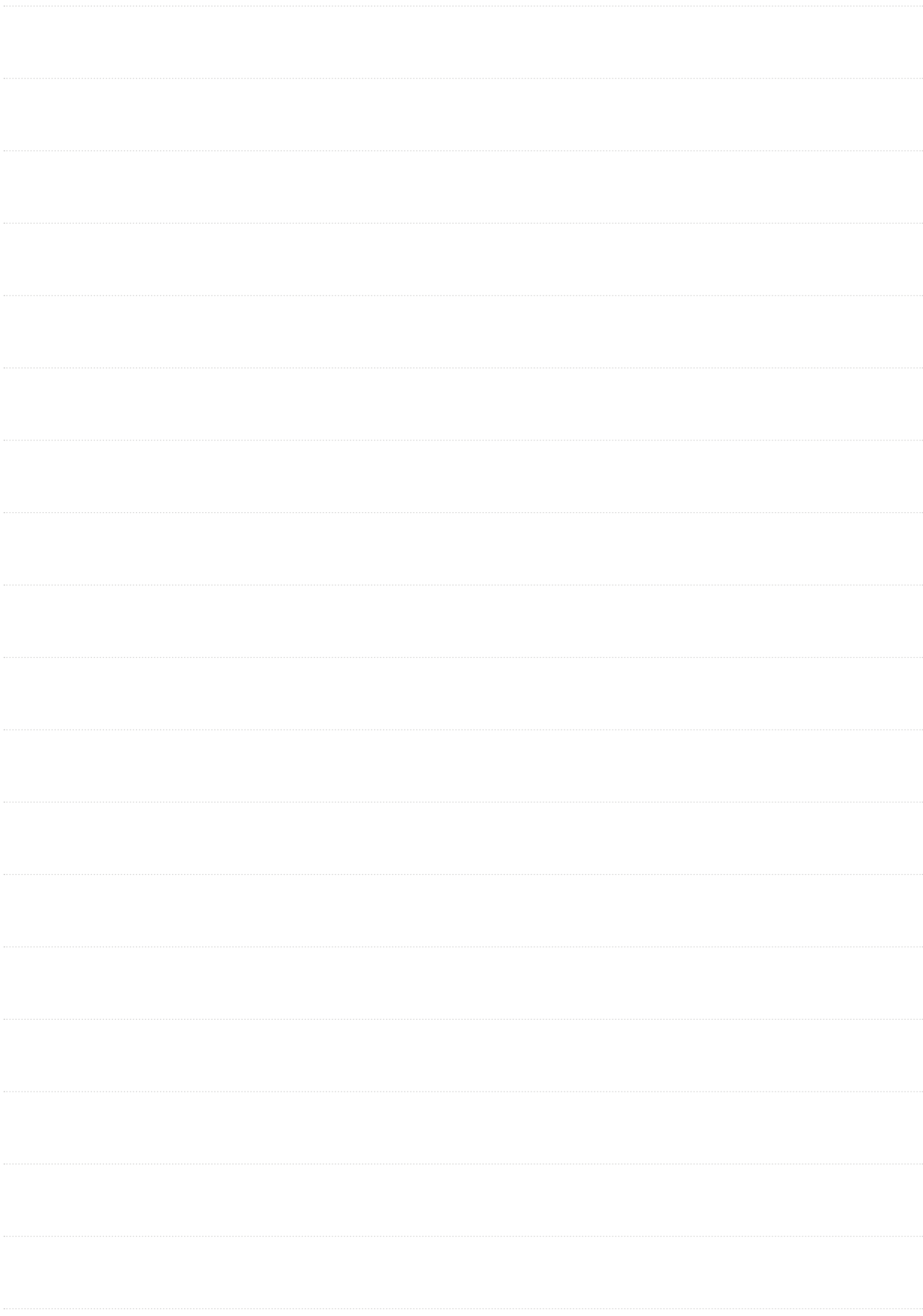
**meTECNO**  
Italia Srl

**IT** Pannelli isolanti per porte sezionali

**EN** Insulated panels for sectional doors

PIONEER IN SANDWICH PANELS INDUSTRY SINCE 1961

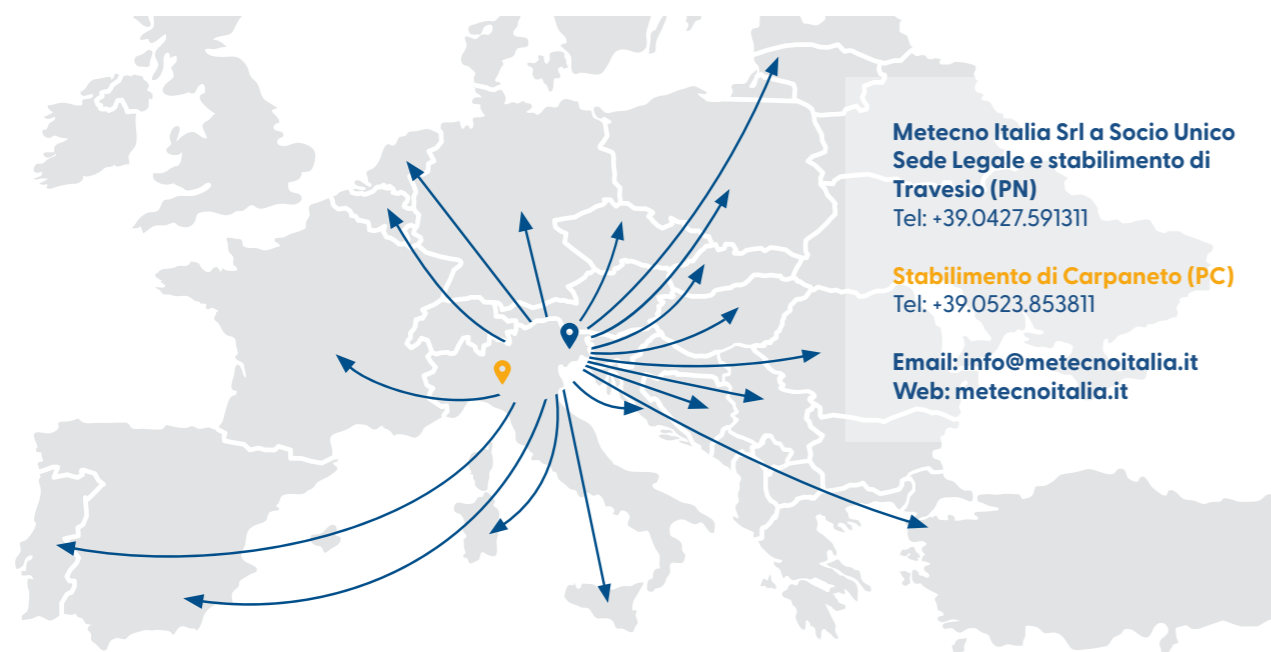




**IT** Pannelli isolanti per porte sezionali  
**EN** Insulated panels for sectional doors

# IL GRUPPO METECNO

## METECNO GROUP



**Metecno Italia Srl a Socio Unico**  
 Sede Legale e stabilimento di  
 Travesio (PN)  
 Tel: +39.0427.591311

**Stabilimento di Carpaneto (PC)**  
 Tel: +39.0523.853811

Email: [info@metecnoitalia.it](mailto:info@metecnoitalia.it)  
 Web: [metecnoitalia.it](http://metecnoitalia.it)

## ESCLUSIVO KNOW HOW

### UNIQUE KNOW HOW

METECNO ITALIA, è una società che grazie alle proprie strutture ed al suo esclusivo know how, produce pannelli coibentati per porte sezionali realizzati con due supporti metallici in versione acciaio zincato preverniciato oppure nella versione in alluminio, utilizzando tecnologie costruttive all'avanguardia ed i più affidabili sistemi di controllo disponibili sul mercato.

METECNO ITALIA, thanks to its own plants and exclusive know-how, manufactures composite insulated panels made of two galvanized steel sheets available in prepainted version or in aluminium, using avantgarde construction technologies and the most reliable automated control systems available on the market.

## ISOLAMENTO INTERNO

### INTERNAL INSULATION

L'isolamento interno è composto da schiuma poliuretanicca CFC free, resistente alle muffe ed ai batteri. La tecnologia produttiva di alto livello, unita ad un costante controllo della qualità, assicura stabilità dimensionali dei pannelli, garantiti da -30°C fino a 100°C.

The internal insulation is composed by CFC free polyurethane foam, resistant to mold and bacteria. The high-level production technologies standards, combined with a constant quality control, ensure the dimensional stability of panels, starting from 30°C up to 100°C.



## ELEVATI STANDARD QUALITATIVI

### HIGH QUALITY STANDARDS



## LA NOSTRA MISSION

### OUR MISSION

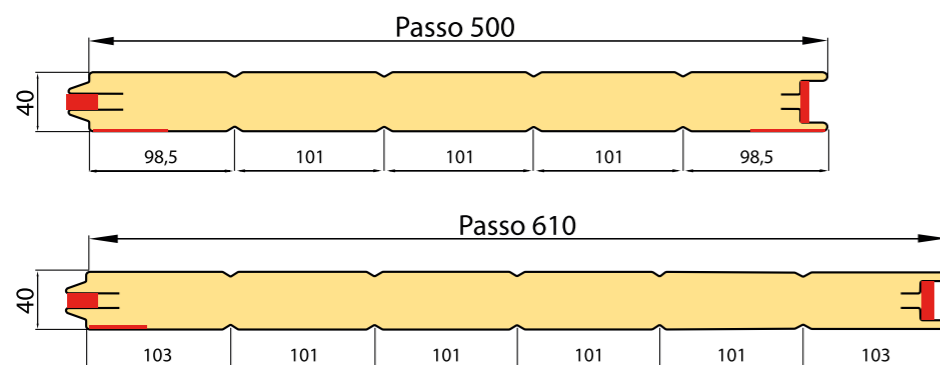
METECNO ITALIA è una società organizzata ed efficiente che compete con i concorrenti allo scopo di ottenere una posizione di leadership nel proprio settore.

*METECNO ITALIA is an organized and efficient company that competes in the market in order to obtain a leading position in its sector.*

METECNO ITALIA punta ad incrementare il valore qualitativo dei propri prodotti e dei rapporti umani con clienti, dipendenti e tutti gli stakeholders.

*METECNO ITALIA aims to increase the quality of its products and human relations with customers, employees and all stakeholders.*

# MONOWALL MW 500-610



## TOLLERANZE DIMENSIONALI DIMENSIONAL TOLERANCES

Spessore / Thickness	± 2 mm
Lunghezza / Length	± 5 mm
Passo / Breadth	± 2 mm
Fuori Squadra / Out of Square	< 6 mm

## ISOLANTE INSULATING FOAM

Schiuma poliuretana rigida / Rigid polyurethane foam	
Densità totale / Total density	40 ± 5 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura di esercizio / Working temperature	-40 ÷ 80 °C
Conduktività termica di progetto (EN 13165) / Thermal design conductivity (EN 13165)	λ <sub>design</sub> =0,021 W/mK

Materiale anigroscopico con oltre il 95% di celle chiuse e un valore di assorbimento di acqua inferiore al 3% in volume.

Non-hygroscopic material with more than 95% closed cells and water absorption value less than 3% in volume.

## SUPPORTI METALLICI METALLIC LAYERS

Acciaio zincato e preverniciato sistema sendzimir, conforme alle normative UNI EN 10346. Tolleranze in accordo alla norma UNI EN 10143.

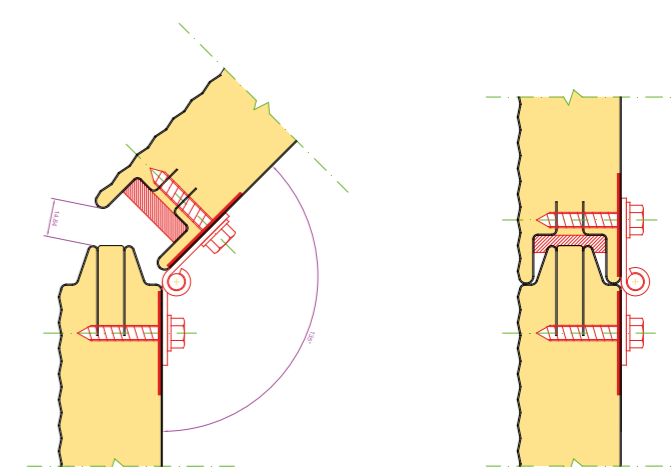
Galvanized and pre-painted steel sendzimir system, according with UNI EN 10346. Tolerance according UNI EN 10143.

Composizione chimica tipica / Typical chemical composition % max					
C	Si	Mn	P	S	Ti
0,18	0,50	1,20	0,12	0,045	0,3

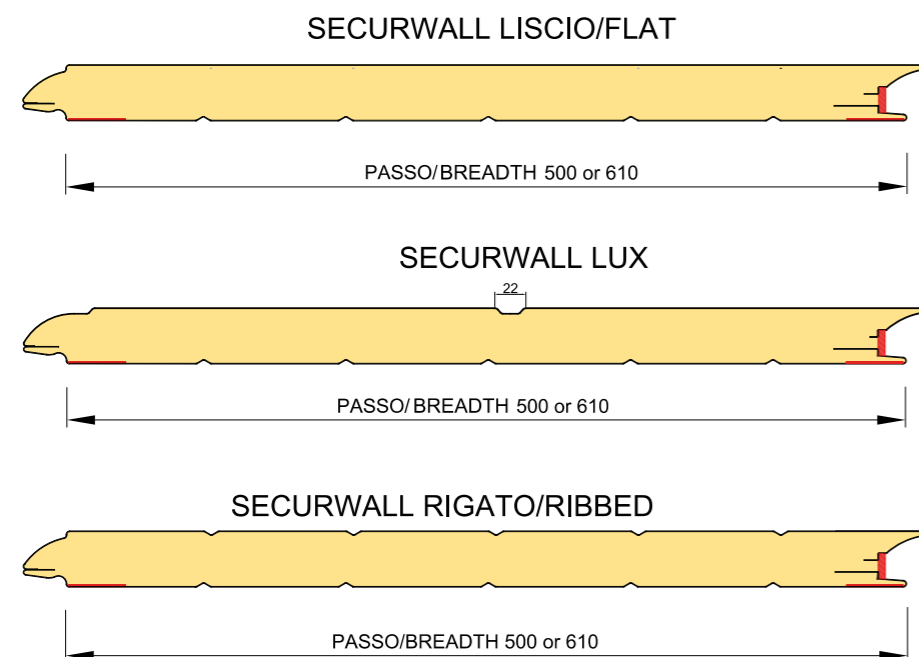
## SPESSORI PRODUCIBILI E RELATIVI PESI AVAILABLE THICKNESS AND WEIGHTS

Spessore pannello Panel thickness (mm)	Peso pannello teorico Theoretical panel weight (Kg/ml) Steel		Peso pannello teorico Theoretical panel weight (Kg/ml) Aluminium		Trasmittanza termica Thermal transmittance (UNI EN ISO 6946) U (W/m <sup>2</sup> K)	
	MW500	MW610	MW500	MW610	MW500	MW610
40	4,16	4,89	3,08	3,62	0,489	0,489
80	-	5,86	-	4,59	-	0,253

## DETTAGLIO DEL GIUNTO JOINT DETAIL



# SECURWALL SW 500-610



## TOLLERANZE DIMENSIONALI DIMENSIONAL TOLERANCES

Spessore / Thickness	± 2 mm
Lunghezza / Length	± 5 mm
Passo / Breadth	± 2 mm
Fuori Squadra / Out of Square	< 6 mm

## ISOLANTE INSULATING FOAM

Schiuma poliuretana rigida / Rigid polyurethane foam	
Densità totale / Total density	40 ± 5 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura di esercizio / Working temperature	-40 ÷ 80 °C
Conducibilità termica di progetto (EN 13165) / Thermal design conductivity (EN 13165)	λ <sub>design</sub> =0,021 W/mK

Materiale anigroscopico con oltre il 95% di celle chiuse e un valore di assorbimento di acqua inferiore al 3% in volume.

Non-hygroscopic material with more than 95% closed cells and water absorption value less than 3% in volume.

## SUPPORTI METALLICI METALLIC LAYERS

Acciaio zincato e preverniciato sistema sendzimir, conforme alle normative UNI EN 10346. Tolleranze in accordo alla norma UNI EN 10143.

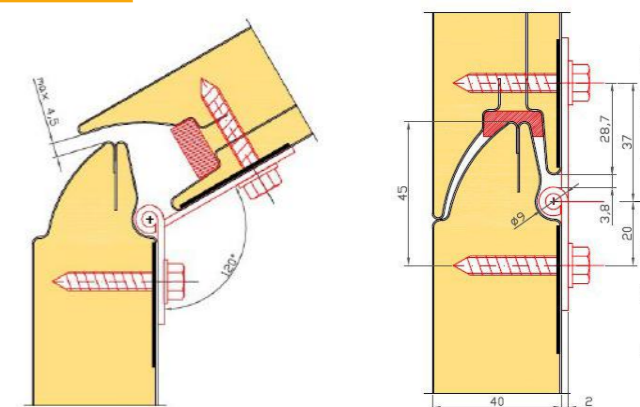
Galvanized and pre-painted steel sendzimir system, according with UNI EN 10346. Tolerance according UNI EN 10143.

Composizione chimica tipica / Typical chemical composition % max					
C	Si	Mn	P	S	Ti
0,18	0,50	1,20	0,12	0,045	0,3

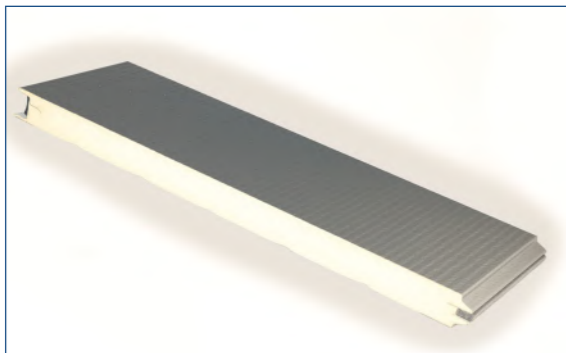
## SPESSORI PRODUCIBILI E RELATIVI PESI AVAILABLE THICKNESS AND WEIGHTS

Spessore pannello Panel thickness (mm)	Peso pannello teorico Theoretical panel weight (Kg/ml) Steel		Peso pannello teorico Theoretical panel weight (Kg/ml) Aluminium		Trasmittanza termica Thermal transmittance (UNI EN ISO 6946) U (W/m <sup>2</sup> K)	
	SW500	SW610	SW500	SW610	SW500	SW610
40	4,16	4,89	3,08	3,62	0,489	0,489
42	4,20	4,94	3,12	3,67	0,467	0,467
45	4,26	5,01	3,18	3,74	0,438	0,438

## DETTAGLIO DEL GIUNTO JOINT DETAIL



## MW 500 RIBBED OR DIAMOND



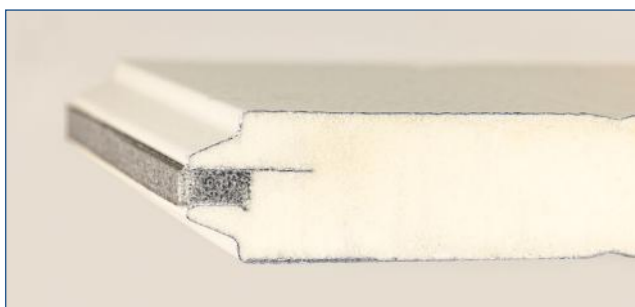
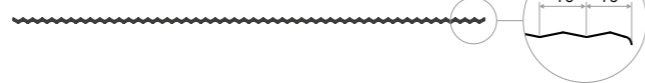
Lato interno: RIGATO, gofrato stucco.  
Lato esterno: RIGATO gofrato stucco o Microrigato DIAMOND gofrato o non gofrato.

*Internal side: RIBBED stucco embossed.  
External side: RIBBED stucco embossed or Microribbed DIAMOND embossed or not embossed.*

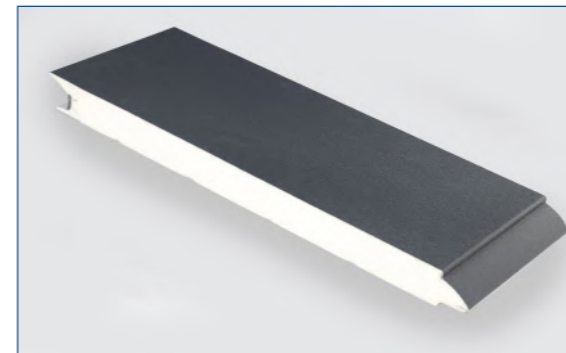
### LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE

RIGATO / RIBBED

DIAMOND (10 mm)



## SWL FLAT 500/610



Lato interno: RIGATO, gofrato stucco  
Lato esterno: LISCIO, non gofrato, gofrato legno o gofrato stucco.

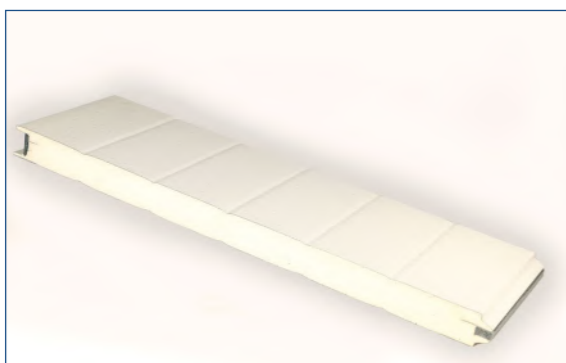
*Internal side: RIBBED, stucco embossed.  
External side: FLAT, not embossed, stucco embossed or wood embossed.*

### LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE

LISCIO / FLAT



## MW 610 RIBBED OR DIAMOND



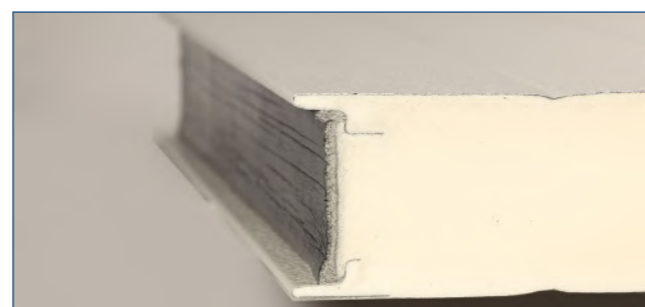
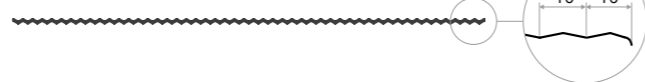
Lato interno: RIGATO, gofrato stucco.  
Lato esterno: RIGATO gofrato stucco o Microrigato DIAMOND gofrato o non gofrato.

*Internal side: RIBBED stucco embossed.  
External side: RIBBED stucco embossed or Microribbed DIAMOND embossed or not embossed.*

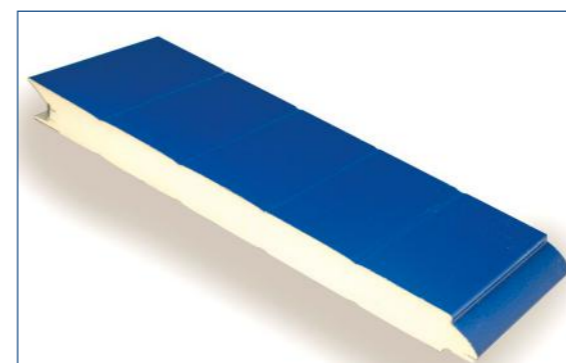
### LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE

RIGATO / RIBBED

DIAMOND (10 mm)



## SWR RIBBED 500/610

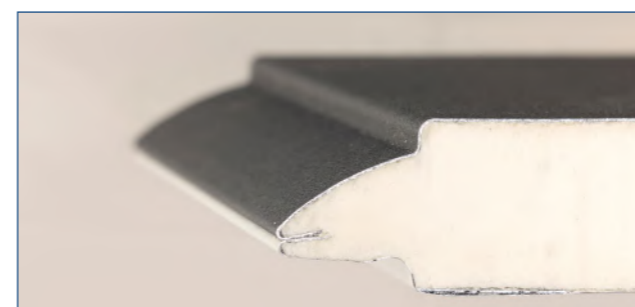


Lato interno: RIGATO, gofrato stucco.  
Lato esterno: RIGATO, non gofrato, gofrato legno o gofrato stucco.

*Internal side: RIBBED, stucco embossed.  
External side: RIBBED, not embossed, stucco embossed or wood embossed.*

### LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE

RIGATO / RIBBED



# SWLUX 500/610

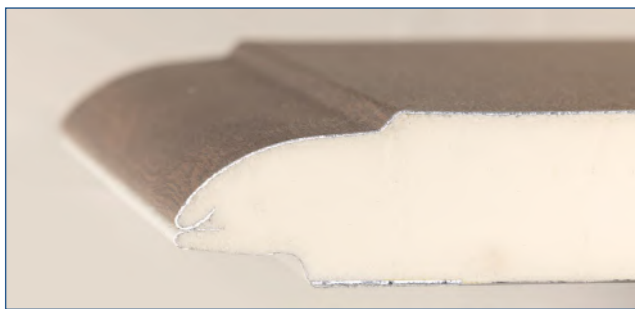


Lato interno: RIGATO, gofrato stucco  
Lato esterno: con DOGA CENTRALE, non gofrato o gofrato legno.

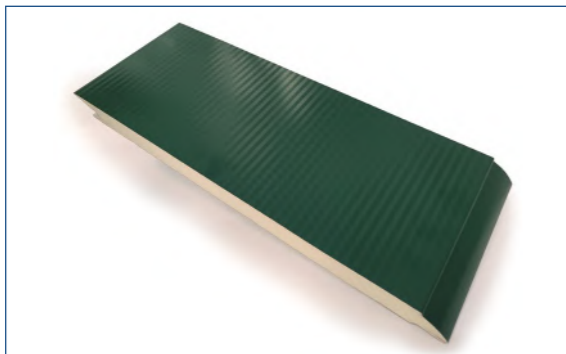
Internal side: RIBBED, stucco embossed.  
External side: with CENTRAL LINE, not embossed or wood embossed.

### LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE

DOGA CENTRALE / CENTRAL LINE



# SW DIAMOND 500/610

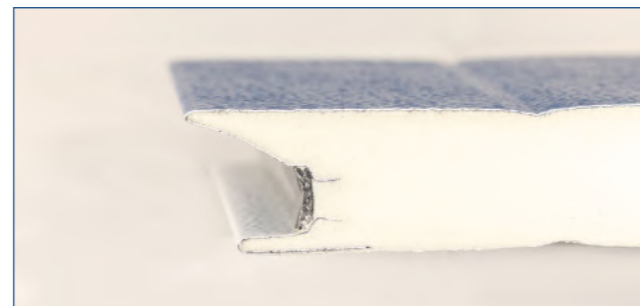
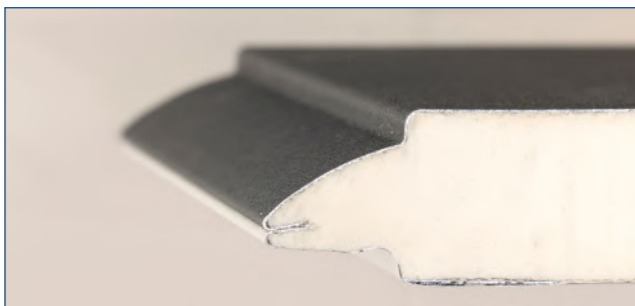


Lato interno: RIGATO, gofrato stucco.  
Lato esterno: microrigato DIAMOND, non gofrato.

Internal side: RIBBED, stucco embossed.  
External side: microribbed DIAMOND, not embossed

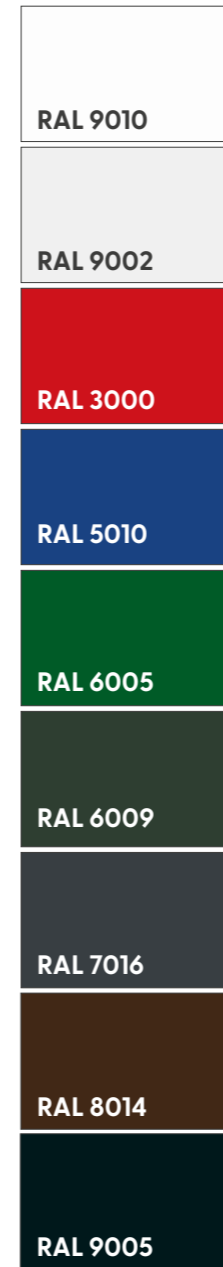
### LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE

DIAMOND (10 mm)



# COLORI COLORS

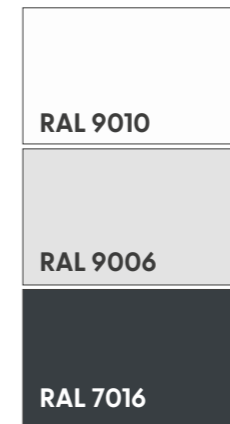
## ESTERNO / EXTERNAL



### Finiture speciali / Special finishing



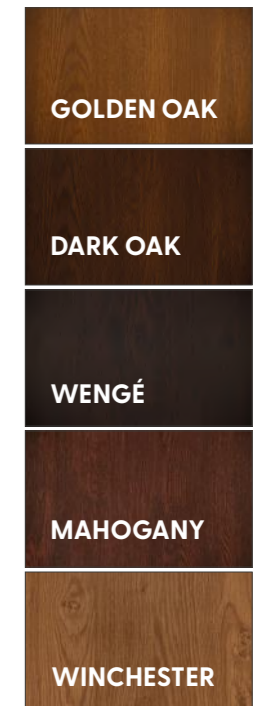
### TOP line / Top line



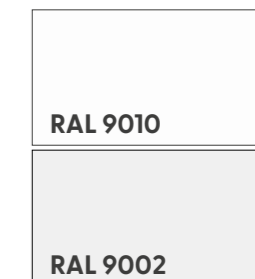
### Metallizzati / Metallic



### Imitazione legno / Wood imitation



### INTERNO / INTERNAL





# LINEA DI PRODUZIONE

## PRODUCTION LINE

La linea di produzione METECNO ITALIA ha subito negli ultimi anni diverse migliorie, arrivando all'acquisizione delle tecnologie per l'Industria 4.0.

Over the past few years, METECNO ITALIA made several improvements on its **production line**, adopting Industry 4.0 technologies.

**Profila superiore** può produrre diverse tipologie di finiture superficiali, tramite utilizzo di rulli profilatori, quali Rigato, Lux, Diamantato, Flat.

**The roll forming machine** produces the various metal shapes by using the forming rollers, as Ribbed, Lux, Diamond and Flat type.

**Testa di schiumatura** grazie anche all'alta pressione permette una fluidità delle schiuma tale da evitare turbolenze e rotolamenti, al fine di ottenere schiume perfettamente omogenee.

**The foaming system**, with its high pressure, guarantees the fluidity and avoids shrinkages, in order to obtain a perfect homogenization of polyurethane foam.

**Il doppio nastro** permette il mantenimento di una temperatura costante al fine della ideale maturazione delle schiuma, avendo la possibilità di gestire più spessori utili.

**The double belt** allows a constant temperature to be maintained for proper foam expansion, with the possibility to adjust the panel thickness.

**Lo scaricatore dei pannelli** permette la creazione di pacchi da 17/18/19 pannelli, scaricando in soluzione singola un pacco max. L=13.500 mm oppure due pacchi max.L=4000 mm.

**The stacking system** creates packets with 17/18/19 panels, unloading at once one bundle max. L=13500 mm or two bundles max L=4000 mm.

1

**Movimentazione coils:** tramite delle gru mobili lo spostamento dei coils d'acciaio risulta veloce, sicuro e pratico.

**Coils handling:** using mobile cranes, moving steel coils is quick, safe and convenient.

2

3

4

5



# LE NOSTRE CERTIFICAZIONI

## LINEA DI PRODUZIONE

I nostri prodotti sono certificati da importanti enti accreditati ai sensi delle normative Europee in vigore, ai fini di garantirne i più alti livelli qualitativi.

*Our products are certified by important accredited conformity assessment organisations, following European regulation, in order to guarantee the highest quality levels.*

# RESISTENZA AL VENTO

## RESISTANCE TO WIND



**ISTITUTO GIORDANO**

**Istituto Giordano S.p.A.**  
Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia  
Tel. +39 0541 343000 - Fax +39 0541 343540  
labtest@istitutogiordano.it - www.istitutogiordano.it  
PEC: ist.giordano@giordano.it  
Cod. Fisc./Pec. IVA: 00 519 540 409 - Cap. Soc. € 1.200.000 i.v.  
R.L.A. via CCIAA, P.R.N. 156786  
Registro Imprese di Rimini n. 00 519 540 409

**RAPPORTO DI CONVALIDA N. 317749**  
(Questo documento si basa sul rapporto di prova n. 164614 emesso da Istituto Giordano in data 07/10/2002)

**Luogo e data di emissione:** Bellaria-Igea Marina - Italia, 30/07/2014  
**Committente:** METECNO ITALIA S.r.l. a socio unico - Via Nazario Sauro, 80 - 33090 TRAVESIO (PN) - Italia  
**Data della richiesta della prova:** 12/07/2002  
**Numero e data della commessa:** 63865, 23/07/2014  
**Data del ricevimento del campione:** 30/08/2002  
**Data dell'esecuzione della prova:** dal 10/09/2002 al 30/09/2002  
 **Oggetto della prova:** determinazione della resistenza al carico di vento e dell'inflexione per peso proprio su pannelli isolanti per portoni industriali  
**Luogo della prova:** Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria (RN)  
**Identificazione del campione in accettazione:** n. 2002/2545

**Denominazione del campione\*:**  
I campioni sottoposti a prova sono stati denominati "Pannelli isolanti per portoni industriali del tipo MONO-WALL".

(\*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. AV	Il presente rapporto di convalida è composto da n. 11 fogli.	Foglio
Revis. RP	Il presente documento convalida ed estende tutti i dati numerici e descrittivi del rapporto di prova di riferimento.	n. 1 di 10

CAUTION: Il presente documento è valido solamente ai fini del campione o materiale sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza autorizzazione scritta dall'Istituto Giordano.



**ISTITUTO GIORDANO**

**Istituto Giordano S.p.A.**  
Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia  
Tel. +39 0541 343000 - Fax +39 0541 343540  
labtest@istitutogiordano.it - www.istitutogiordano.it  
PEC: ist.giordano@giordano.it  
Cod. Fisc./Pec. IVA: 00 519 540 409 - Cap. Soc. € 1.200.000 i.v.  
R.L.A. via CCIAA, P.R.N. 156786  
Registro Imprese di Rimini n. 00 519 540 409

**VALIDATION REPORT No. 317749**  
(This document is based on test report No. 164614 issued by Istituto Giordano on 07/10/2002)

**Place and date of issue:** Bellaria-Igea Marina - Italy, 30/07/2014  
**Customer:** METECNO ITALIA S.r.l. a socio unico - Via Nazario Sauro, 80 - 33090 TRAVESIO (PN) - Italy  
**Date test requested:** 12/07/2002  
**Order number and date:** 63865, 23/07/2014  
**Date sample received:** 30/08/2002  
**Test date:** from 10/09/2002 to 30/09/2002  
**Purpose of test:** determination of resistance to wind load and deflection due to self weight of insulation panels for industrial doors  
**Test site:** Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria (RN)  
**Identification of sample received:** No. 2002/2545

**Sample name\*:**  
The test samples are called "PANNELLI ISOLANTI PER PORTONI INDUSTRIALI DEL TIPO MONOWALL" ("MONOWALL INSULATION PANELS FOR INDUSTRIAL DOORS").


(\*) according to that stated by the Customer.

Comp. AV	This validation report consists of 11 sheets. This document extends the validity of all numerical and descriptive data contained in the reference test report. This document is the English translation of the validation report No. 317749 dated 07/10/2002 issued in Italian. In case of dispute the only valid version is the Italian one. Date of transcription: 20/03/2005.	Sheet
Revis. RP		1 of 10

CAUTION: This document relates only to the sample or material tested and shall not be reproduced or used in full without Istituto Giordano's written approval.

# POTERE FONOISOLANTE

## SOUND REDUCTION



**ISTITUTO GIORDANO**

**Istituto Giordano S.p.A.**  
Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia  
Tel. +39 0541 343000 - Fax +39 0541 343540  
labtest@istitutogiordano.it - www.istitutogiordano.it  
PEC: ist.giordano@giordano.it  
Cod. Fisc./Pec. IVA: 00 519 540 409 - Cap. Soc. € 1.200.000 i.v.  
R.L.A. via CCIAA, P.R.N. 156786  
Registro Imprese di Rimini n. 00 519 540 409

**RAPPORTO DI CONVALIDA N. 317748**  
(Questo documento si basa sul rapporto di prova n. 163773 emesso da Istituto Giordano in data 11/09/2002)


**Luogo e data di emissione:** Bellaria-Igea Marina - Italia, 30/07/2014  
**Committente:** METECNO ITALIA S.r.l. a socio unico - Via Nazario Sauro, 80 - 33090 TRAVESIO (PN) - Italia  
**Data della richiesta della prova:** 12/07/2002  
**Numero e data della commessa:** 63865, 23/07/2014  
**Data del ricevimento del campione:** 02/09/2002  
**Data dell'esecuzione della prova:** 06/09/2002  
 **Oggetto della prova:** determinazione del potere fonoisolante di pannellatura secondo le norme ISO 140 parte 3<sup>a</sup> del 1995 e ISO 717 parte 1<sup>a</sup> del 1996  
**Luogo della prova:** Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 3 - Via Verga, 19 - 47030 Gatteo (FO)  
**Identificazione del campione in accettazione:** n. 2002/2495

**Denominazione del campione\*:**  
I pannelli modulari utilizzati per la realizzazione del campione sottoposto a prova sono denominati "PANNELLO SECURWALL".

(\*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. AV	Il presente rapporto di convalida è composto da n. 8 fogli.	Foglio
Revis. OR	Il presente documento convalida ed estende tutti i dati numerici e descrittivi del rapporto di prova di riferimento.	n. 1 di 8

CAUTION: Il presente documento è valido solamente ai fini del campione o materiale sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza autorizzazione scritta dall'Istituto Giordano.



**ISTITUTO GIORDANO**

**Istituto Giordano S.p.A.**  
Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia  
Tel. +39 0541 343000 - Fax +39 0541 343540  
labtest@istitutogiordano.it - www.istitutogiordano.it  
PEC: ist.giordano@giordano.it  
Cod. Fisc./Pec. IVA: 00 519 540 409 - Cap. Soc. € 1.200.000 i.v.  
R.L.A. via CCIAA, P.R.N. 156786  
Registro Imprese di Rimini n. 00 519 540 409

**VALIDATION REPORT No. 317748**  
(This document is based on test report No. 163773 issued by Istituto Giordano on 11/09/2002)

**Place and date of issue:** Bellaria-Igea Marina - Italy, 30/07/2014  
**Customer:** METECNO ITALIA S.r.l. a socio unico - Via Nazario Sauro, 80 - 33090 TRAVESIO (PN) - Italy  
**Date test requested:** 12/07/2002  
**Order number and date:** 63865, 23/07/2014  
**Date specimen received:** 02/09/2002  
**Test date:** 06/09/2002  
**Purpose of test:** determination of the sound reduction index of panelling in accordance with standards ISO 140-3:1995 and ISO 717-1:1996  
**Test site:** Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 3 - Via Verga, 19 - 47030 Gatteo (FO)  
**Identification of specimen received:** No. 2002/2495

**Specimen name\*:**  
The modular elements used to build the test specimen are called "SECURWALL PANEL".

(\*) according to that stated by the Customer.

Comp. AV	This validation report consists of 8 sheets. This document extends the validity of all numerical and descriptive data contained in the reference test report. This document is the English translation of the validation report No. 317748 dated 11/09/2002 issued in Italian. In case of dispute the only valid version is the Italian one. Date of transcription: 20/03/2005.	Sheet
Revis. OR		1 of 8

CAUTION: This document relates only to the sample or material tested and shall not be reproduced or used in full without Istituto Giordano's written approval.

# SOLLECITAZIONE GRADIENTE TERMICO

## STRESS DUE TO THERMAL GRADIENT



**ISTITUTO GIORDANO**

**Istituto Giordano S.p.A.**  
Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia  
Tel. +39 0541 343000 - Fax +39 0541 343540  
labtest@istitutogiordano.it - www.istitutogiordano.it  
PEC: ist.giordano@giordano.it  
Cod. Fisc./Pec. IVA: 00 519 540 409 - Cap. Soc. € 1.200.000 i.v.  
R.L.A. via CCIAA, P.R.N. 156786  
Registro Imprese di Rimini n. 00 519 540 409

**RAPPORTO DI CONVALIDA N. 317750**  
(Questo documento si basa sul rapporto di prova n. 165039 emesso da Istituto Giordano in data 18/10/2002)


**Luogo e data di emissione:** Bellaria-Igea Marina - Italia, 30/07/2014  
**Committente:** METECNO ITALIA S.r.l. a socio unico - Via Nazario Sauro, 80 - 33090 TRAVESIO (PN) - Italia  
**Data della richiesta della prova:** 12/07/2002  
**Numero e data della commessa:** 63865, 23/07/2014  
**Data del ricevimento del campione:** 30/08/2002  
**Data dell'esecuzione della prova:** dal 10/10/2002 al 11/10/2002  
 **Oggetto della prova:** sollecitazione a gradiente di temperatura di 50 °C  
**Luogo della prova:** Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814 Bellaria (RN)  
**Identificazione del campione in accettazione:** n. 2002/2545

**Denominazione del campione\*:**  
Il campione sottoposto a prova è denominato "SECURWALL 610".

(\*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. AV	Il presente rapporto di convalida è composto da n. 5 fogli.	Foglio
Revis. FT	Il presente documento convalida ed estende tutti i dati numerici e descrittivi del rapporto di prova di riferimento.	n. 1 di 5

CAUTION: Il presente documento è valido solamente ai fini del campione o materiale sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza autorizzazione scritta dall'Istituto Giordano.



**ISTITUTO GIORDANO**

**Istituto Giordano S.p.A.**  
Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia  
Tel. +39 0541 343000 - Fax +39 0541 343540  
labtest@istitutogiordano.it - www.istitutogiordano.it  
PEC: ist.giordano@giordano.it  
Cod. Fisc./Pec. IVA: 00 519 540 409 - Cap. Soc. € 1.200.000 i.v.  
R.L.A. via CCIAA, P.R.N. 156786  
Registro Imprese di Rimini n. 00 519 540 409

**VALIDATION REPORT No. 317750**  
(This document is based on test report No. 165039 issued by Istituto Giordano on 18/10/2002)

**Place and date of issue:** Bellaria-Igea Marina - Italy, 30/07/2014  
**Customer:** METECNO ITALIA S.r.l. a socio unico - Via Nazario Sauro, 80 - 33090 TRAVESIO (PN) - Italy  
**Date test requested:** 12/07/2002  
**Order number and date:** 63865, 23/07/2014  
**Date sample received:** 30/08/2002  
**Test date:** from 10/10/2002 to 11/10/2002  
**Purpose of test:** stress with a temperature gradient of 50 °C  
**Test site:** Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814 Bellaria (RN) - Italy  
**Identification of sample received:** No. 2002/2545

**Sample name\*:**  
The test sample is called "SECURWALL 610".

(\*) according to that stated by the Customer.

Comp. AV	This validation report consists of 5 sheets. This document extends the validity of all numerical and descriptive data contained in the reference test report. This document is the English translation of the validation report No. 317750 dated 18/10/2002 issued in Italian. In case of dispute the only valid version is the Italian one. Date of transcription: 20/03/2005.	Sheet
Revis. FT		1 of 5

CAUTION: This document relates only to the sample or material tested and shall not be reproduced or used in full without Istituto Giordano's written approval.



**Metecno Italia Srl a Socio Unico**  
**Sede Legale e stabilimento di**  
**Travesio (PN)**  
Tel: +39.0427.591311

**Stabilimento di Carpaneto (PC)**  
Tel: +39.0523.853811

Email: [info@metecnoitalia.it](mailto:info@metecnoitalia.it)  
Web: [metecnoitalia.it](http://metecnoitalia.it)

M A D E I N I T A L Y

