

it - en - de

# Product Selector

**Pannelli isolanti e lamiera grecate**  
**Insulating panels and corrugated sheets**  
**Sandwichpaneele und Trapezbleche**

**M**

PART OF  
**MANNI**  
GROUP



**ISOPAN**

BUILDING ENVELOPE SOLUTIONS  
by Manni Group

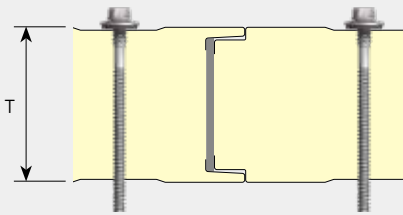
Isobox	Isopiano	Isorighe	Isobox Plissé
--------	----------	----------	---------------

Per maggiori informazioni tecniche e per conoscere le performance dei Prodotti, consultare il Manuale Tecnico, le Condizioni Generali di Vendita e gli Allegati disponibili sul sito web [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, available on [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

Fuer weitere technische Informationen und fuer Produkthanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage [www.isopan.com](http://www.isopan.com) zur Verfüegung stehenden Dokumente zu nutzen.

**ISOBOX - ISORIGHE - ISOPIANO - ISOBOX PLISSÉ**







T	mm	25	30	35	40	50	60	80	100	120
U	W/m <sup>2</sup> K	0,83	0,70	0,61	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,71	0,60	0,52	0,46	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16

<b>Materiale Isolante</b>	Poliuretano	<b>Larghezza modulo (L)</b>	
<b>Insulating layer</b>	Polyurethane foam	<b>Module width (L)</b>	1000 mm
<b>Wärmedämmschicht</b>	Polyurethanschaum	<b>Deckbreite (L)</b>	

**Profilature disponibili**

Available profile

Profiltypen

ISOBOX Range	
Isobox	
Isopiano	
Isorighe	
Isobox Plissé	



Possono essere presenti lievi differenze tra Prodotti realizzati presso diversi Stabilimenti, dovute all'impianto produttivo.

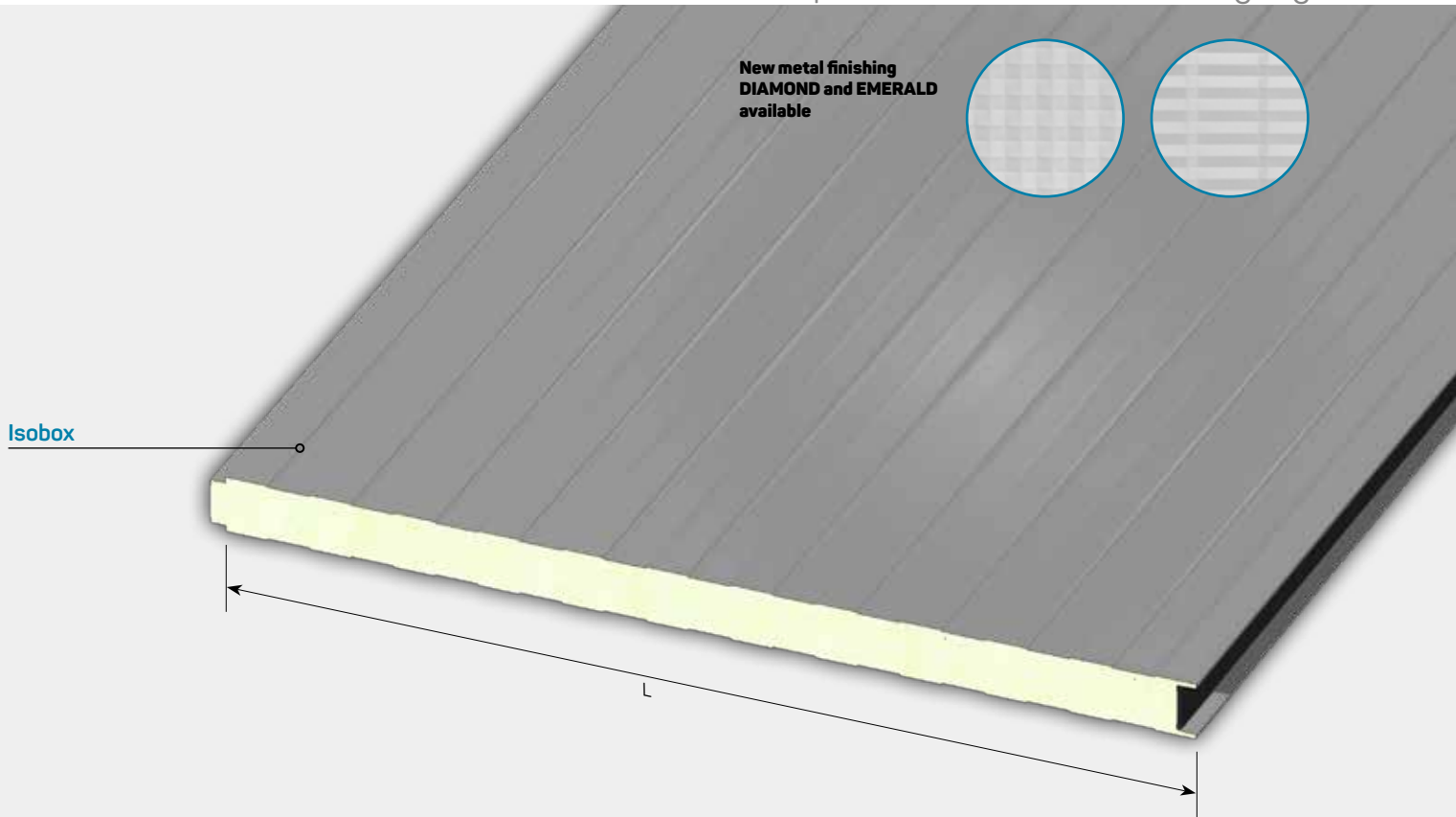
Slight differences may be present between Articles manufactured in several production plants.

Aufgrund der Produktionsanlagen können geringfügige Unterschiede zwischen den in verschiedenen Werken hergestellten Produkten auftreten.

## Pannelli per Parete - Fissaggio a vista

Wall panels - Visible fixing

Wandpaneele - Sichtbare Befestigung



New metal finishing  
**DIAMOND** and **EMERALD**  
available

Isobox

### Stabilimento di produzione

Manufactured in

Produktion in

		<b>ISOBOX</b>	<b>ISOBOX PLISSÉ</b>	<b>ISOPIANO</b>	<b>ISORIGHE</b>
Isopan Spa	Italy - Frosinone	●		●	●
Isopan Spa	Italy - Verona	●		●	
Isopan Est	Romania	●	●	●	
Isopan Iberica	Spain	●		●	●
Isopan Deutschland GmbH	Germany	●	●	●	

**Isofrozen**

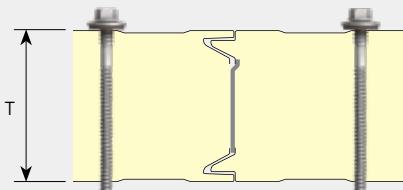
**Isofrozen HT**

Per maggiori informazioni tecniche e per conoscere le performance dei Prodotti, consultare il Manuale Tecnico, le Condizioni Generali di Vendita e gli Allegati disponibili sul sito web [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, available on [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

Fuer weitere technische Informationen und fuer Produktanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage [www.isopan.com](http://www.isopan.com) zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.

**ISO FROZEN**

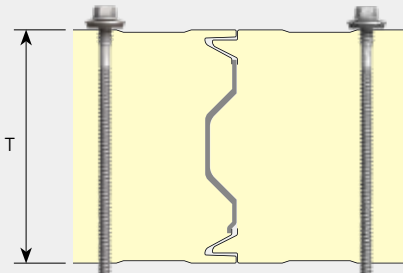


<b>T</b>	<b>mm</b>	<b>100</b>	<b>120 *</b>
U	W/m <sup>2</sup> K	0,22	0,18
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,19	0,16

<b>Materiale Isolante</b>	Poliuretano	<b>Larghezza modulo (L)</b>	1150 mm
<b>Insulating layer</b>	Polyurethane foam	<b>Module width (L)</b>	1000 mm
<b>Wärmedämmschicht</b>	Polyurethanschaum	<b>Deckbreite (L)</b>	

\* Production only in: Isopan Spa Patrica (Italy)

**ISO FROZEN HT**



<b>T</b>	<b>mm</b>	<b>100 **</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>240</b>
U	W/m <sup>2</sup> K	0,22	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08

<b>Materiale Isolante</b>	Poliuretano	<b>Larghezza modulo (L)</b>	1150 mm
<b>Insulating layer</b>	Polyurethane foam	<b>Module width (L)</b>	1000 mm
<b>Wärmedämmschicht</b>	Polyurethanschaum	<b>Deckbreite (L)</b>	

\*\* Production only in: Isopan Est (Romania), Isopan Iberica (Spain)

**Profilature disponibili**

**Available profile**

**Profiltypen**

**ISOFOZEN Range**

**Isofrozen**



**Isosofrozen piano**



Possono essere presenti lievi differenze tra Prodotti realizzati presso diversi Stabilimenti, dovute all'impianto produttivo.

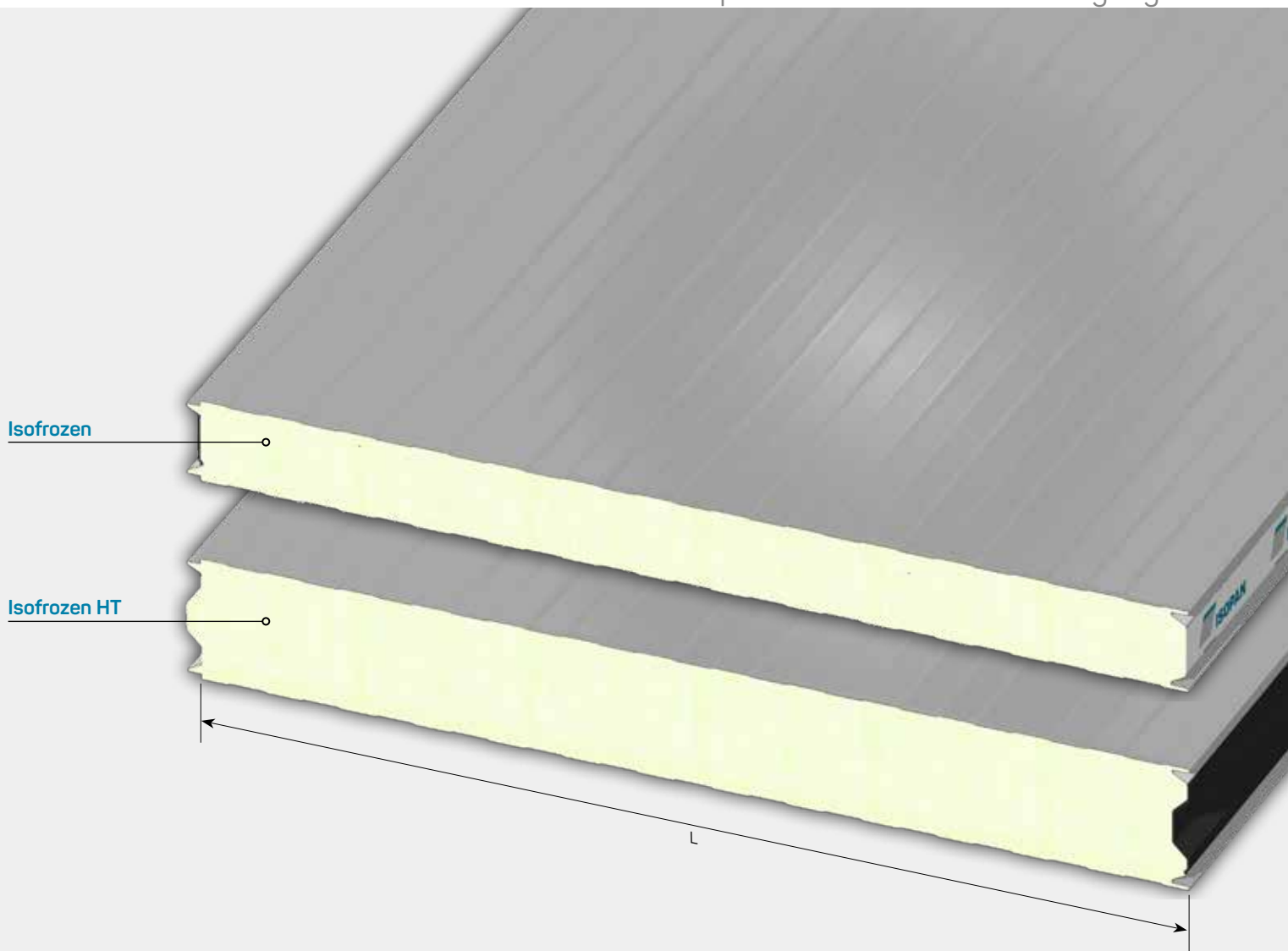
Slight differences may be present between Articles manufactured in several production plants.

Aufgrund der Produktionsanlagen können geringfügige Unterschiede zwischen den in verschiedenen Werken hergestellten Produkten auftreten.

## Pannelli per Parete - Fissaggio a vista

Wall panels - Visible fixing

Wandpaneele - Sichtbare Befestigung



### Stabilimento di produzione

Manufactured in

Produktion in

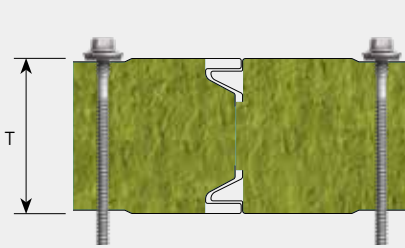
Stabilimento di produzione		Manufactured in	Produktion in
		ISOFROZEN	ISOFROZEN HT
Isopan Spa	Italy - Frosinone	●	●
Isopan Spa	Italy - Verona	●	●
Isopan Est	Romania	●	●
Isopan Iberica	Spain	●	●
Isopan Deutschland GmbH	Germany	●	●

Isofire Wall	Isofire Wall Fono	Isofire Wall FG-VF
--------------	-------------------	--------------------

Per maggiori informazioni tecniche e per conoscere le performance dei Prodotti, consultare il Manuale Tecnico, le Condizioni Generali di Vendita e gli Allegati disponibili sul sito web [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, availables on [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

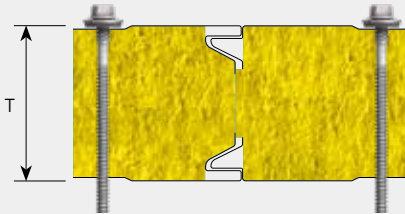
Fuer weitere technische Informationen und fuer Produkthanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage [www.isopan.com](http://www.isopan.com) zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.



**ISOFIRE WALL | ISOFIRE WALL FONO**

U	W/m <sup>2</sup> K	0,75	0,63	0,49	0,39	0,33	0,27	0,24	0,20	0,17
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,65	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,21	0,17	0,15

<b>Materiale Isolante</b>	Lana di roccia	<b>Larghezza modulo (L)</b>	
<b>Insulating layer</b>	Stone wool	<b>Module width (L)</b>	1000 mm
<b>Wärmedämmschicht</b>	Mineralwolle	<b>Deckbreite (L)</b>	



**ISOFIRE WALL FG-VF**

U	W/m <sup>2</sup> K	0,79	0,65	0,48	0,38	0,32	0,26	0,23	0,19	0,16
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,68	0,56	0,41	0,33	0,28	0,22	0,20	0,16	0,16

<b>Materiale Isolante</b>	Lana di vetro	<b>Larghezza modulo (L)</b>	
<b>Insulating layer</b>	Glass wool	<b>Module width (L)</b>	1000 mm
<b>Wärmedämmschicht</b>	Glaswolle	<b>Deckbreite (L)</b>	



**Pannelli "Fono"**

"Fono" panels

"Fono" paneel

Pannelli "FONO": grazie alla presenza della lamiera interna microforata, sono prodotti idonei nel caso in cui si richiedano adeguate prestazioni di isolamento ed assorbimento acustico.

"Fono" range panels: the internal sheet is characterised by a micro-drilling that enhances acoustic performances; meaning the sound absorption and insulation

"Fono" Paneele: der Innenträger besteht aus einem Mikrolochblech, das die Schalldämpfungsleistung der Platte optimieren kann.



Possono essere presenti lievi differenze tra Prodotti realizzati presso diversi Stabilimenti, dovute all'impianto produttivo.

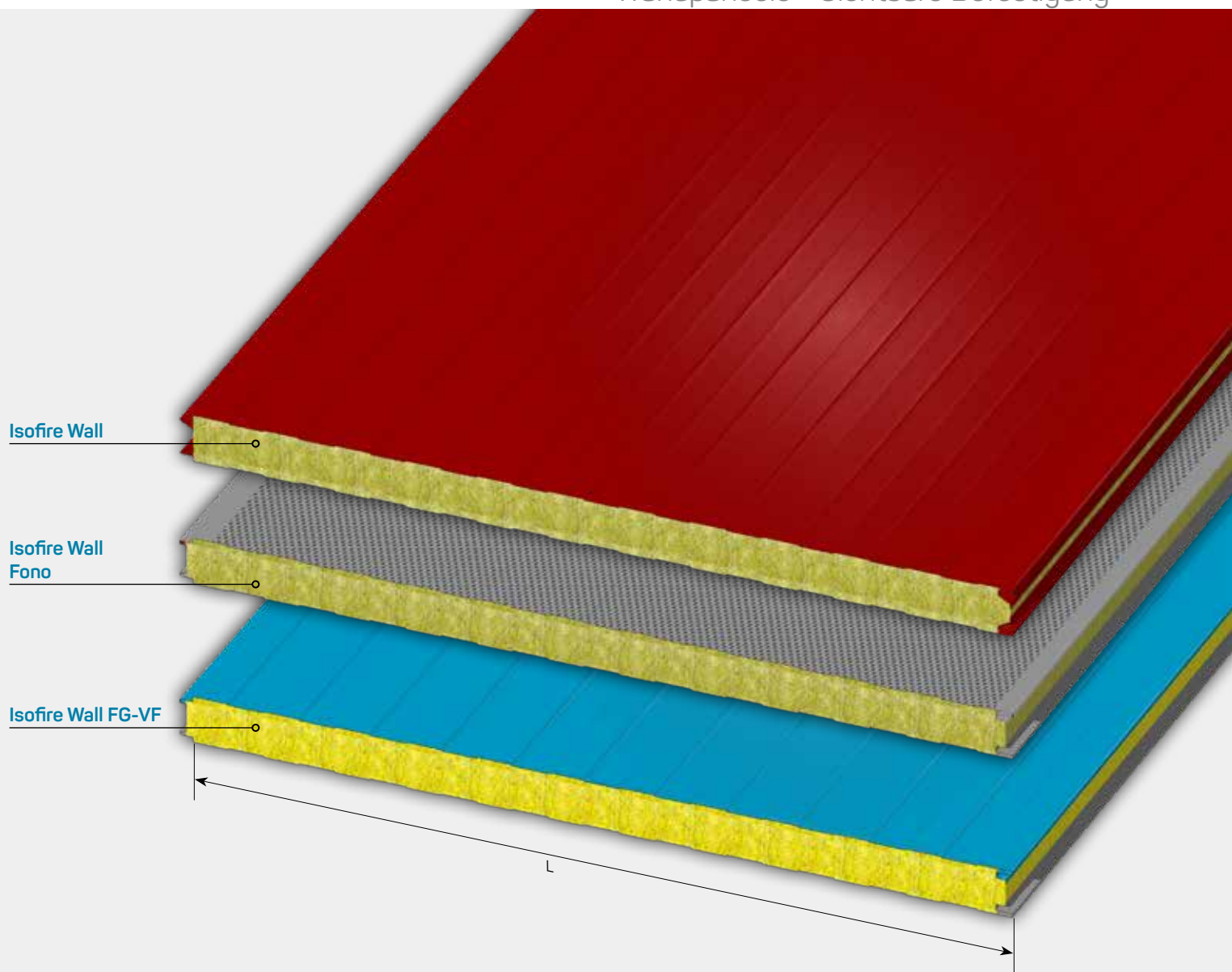
Slight differences may be present between Articles manufactured in several production plants.

Aufgrund der Produktionsanlagen können geringfügige Unterschiede zwischen den in verschiedenen Werken hergestellten Produkten auftreten.

## Pannelli per Parete - Fissaggio a vista

Wall panels - Visible fixing

Wandpaneele - Sichtbare Befestigung



### Stabilimento di produzione

Manufactured in

Produktion in

		ISOFIRE WALL	ISOFIRE WALL FONDO	ISOFIRE WALL FG-VF
Isopan Spa	Italy - Frosinone			
Isopan Spa	Italy - Verona	●	●	●
Isopan Est	Romania	●		
Isopan Iberica	Spain	●	●	
Isopan Deutschland GmbH	Germany			

Isoparete	Isoclass	Isoparete EVO	Isoparete Plus 2
-----------	----------	---------------	------------------

Per maggiori informazioni tecniche e per conoscere le performance dei Prodotti, consultare il Manuale Tecnico, le Condizioni Generali di Vendita e gli Allegati disponibili sul sito web [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, availables on [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

Fuer weitere technische Informationen und fuer Produktanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage [www.isopan.com](http://www.isopan.com) zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.

### ISOPARETE

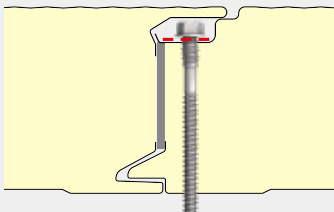
T	mm	40	50	60	80	100	120	140
U	W/m <sup>2</sup> K	0,64	0,49	0,41	0,29	0,23	0,19	0,16
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,55	0,42	0,35	0,25	0,20	0,16	0,14

**Materiale Isolante**  
**Insulating layer**  
**Wärmedämmschicht**

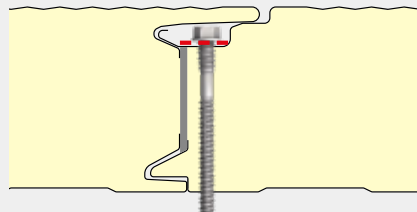
Poliuretano  
Polyurethane foam  
Polyurethanschaum

**Larghezza modulo (L)**  
**Module width (L)**  
**Deckbreite (L)**

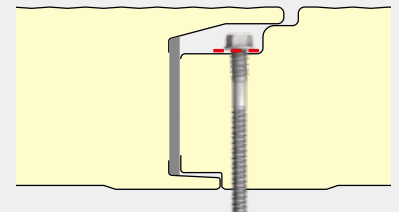
1000 mm



Isoparete  
Isopan Spa  
(Italy)

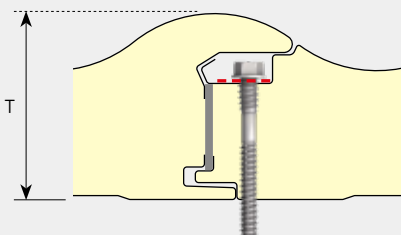


Isoparete  
Isopan Est  
(Romania)



Isoparete  
Isopan Iberica  
(Spain)

### ISOCCLASS



T	mm	72	92	102	122
U	W/m <sup>2</sup> K	0,34	0,26	0,23	0,21
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,30	0,23	0,20	0,18

**Materiale Isolante**  
**Insulating layer**  
**Wärmedämmschicht**

Poliuretano  
Polyurethane foam  
Polyurethanschaum

**Larghezza modulo (L)**  
**Module width (L)**  
**Deckbreite (L)**

1000 mm



Possono essere presenti lievi differenze tra Prodotti realizzati presso diversi Stabilimenti, dovute all'impianto produttivo.

Slight differences may be present between Articles manufactured in several production plants.

Aufgrund der Produktionsanlagen können geringfügige Unterschiede zwischen den in verschiedenen Werken hergestellten Produkten auftreten.



Per informazioni sull'utilizzo e la tipologia della piastrina metallica, fare riferimento ai Manuali Tecnici di Prodotto e alle Certificazioni del Paese di riferimento.

For further information about steel plate type and application, please refer to Technical Manuals and Country Reference Certifications

Informationen zur Verwendung und Typ der Lastverteilungsplattaechen finden Sie in den Technischen Produkthandbüchern und in den Zertifizierungen des Referenzlandes.

## Pannelli per Parete - Fissaggio nascosto

Wall panels - Concealed fixing

Wandpaneele - Verdeckte Befestigung

Isoparete

Isoparete

Isopan Iberica

Isoclass

New metal finishing  
DIAMOND and EMERALD  
available

Profilature disponibili (lato esterno)

Available profile (external side)

Profiltypen (Außenseite)

### ISOPARETE

Isoparete  
Box



Isoparete  
Piano



Isoparete  
Plissé



Stabilimento di produzione

Manufactured in

Produktion in

		ISOPARETE	ISOCCLASS	ISOPARETE EVO	ISOPARETE PLUS 2
Isopan Spa	Italy - Frosinone				●
Isopan Spa	Italy - Verona	●	●		
Isopan Est	Romania	●			
Isopan Iberica	Spain	●			
Isopan Deutschland GmbH	Germany			●	

Isoparete

Isoclass

Isoparete EVO

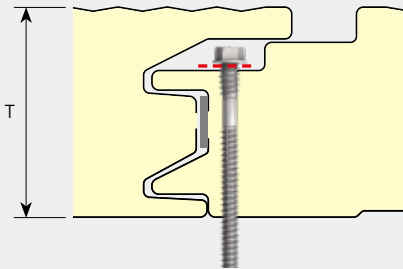
Isoparete Plus 2

Per maggiori informazioni tecniche e per conoscere le performance dei Prodotti, consultare il Manuale Tecnico, le Condizioni Generali di Vendita e gli Allegati disponibili sul sito web [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, available on [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

Fuer weitere technische Informationen und fuer Produktanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage [www.isopan.com](http://www.isopan.com) zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.

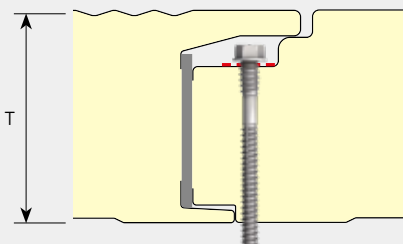
**ISOPARETE EVO**



T	mm	60	80	100	120	150
U	W/m <sup>2</sup> K	0,41	0,29	0,23	0,19	0,15
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,35	0,25	0,20	0,16	0,13

<b>Materiale Isolante</b>	Poliuretano	<b>Larghezza modulo (L)</b>	1000 mm
<b>Insulating layer</b>	Polyurethane foam	<b>Module width (L)</b>	
<b>Wärmedämmschicht</b>	Polyurethanschaum	<b>Deckbreite (L)</b>	

**ISOPARETE PLUS 2**



T	mm	40	50	60	80	100	120
U	W/m <sup>2</sup> K	0,64	0,49	0,41	0,29	0,23	0,19
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,55	0,42	0,35	0,25	0,20	0,16

<b>Materiale Isolante</b>	Poliuretano	<b>Larghezza modulo (L)</b>	1000 mm 1100 mm
<b>Insulating layer</b>	Polyurethane foam	<b>Module width (L)</b>	
<b>Wärmedämmschicht</b>	Polyurethanschaum	<b>Deckbreite (L)</b>	



Possono essere presenti lievi differenze tra Prodotti realizzati presso diversi Stabilimenti, dovute all'impianto produttivo.

Slight differences may be present between Articles manufactured in several production plants.

Aufgrund der Produktionsanlagen können geringfügige Unterschiede zwischen den in verschiedenen Werken hergestellten Produkten auftreten.

Per informazioni sull'utilizzo e la tipologia della piastrina metallica, fare riferimento ai Manuali Tecnici di Prodotto e alle Certificazioni del Paese di riferimento.

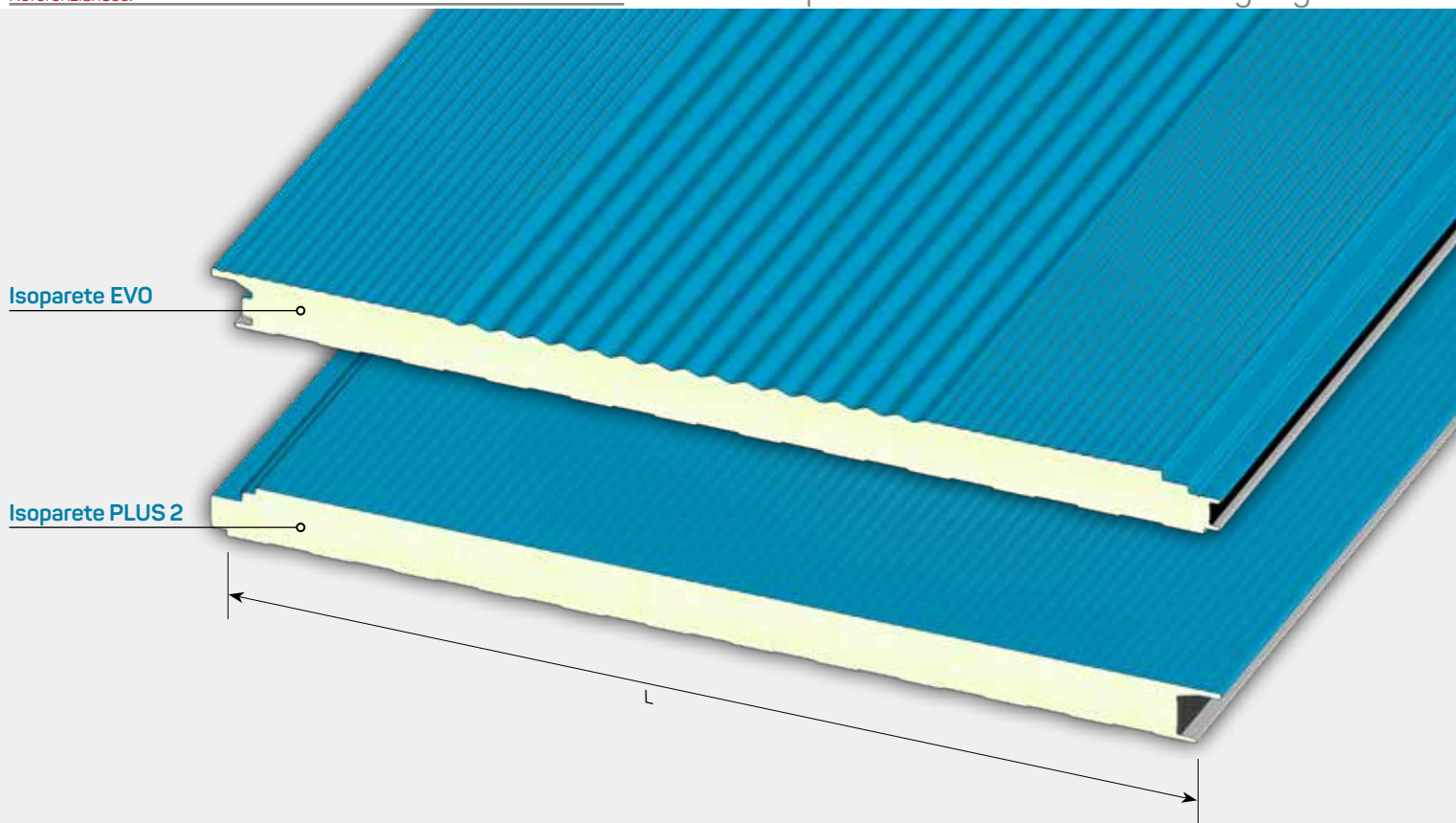
For further information about steel plate type and application, please refer to Technical Manuals and Country Reference Certifications

Informationen zur Verwendung und Typ der Lastverteilungsplattaeichen finden Sie in den Technischen Produkthandbüchern und in den Zertifizierungen des Referenzlandes.

## Pannelli per Parete - Fissaggio nascosto

Wall panels - Concealed fixing

Wandpaneele - Verdeckte Befestigung



Profilature disponibili (lato esterno)

Available profile (external side)

Profiltypen (Außenseite)

ISOPARETE EVO	
Isoparete Evo Box	
Isoparete Evo Piano	
Isoparete Evo Plissé	
Isoparete Evo Double	

ISOPARETE PLUS-2	
Isoparete Plus-2 PG	
Isoparete Plus-2 PE	
Isoparete Plus-2 LU	
Isoparete Plus-2 RO	
Isoparete Plus-2 DT	

Stabilimento di produzione

Manufactured in

Produktion in

		ISOPARETE	ISOCCLASS	ISOPARETE EVO	ISOPARETE PLUS 2
Isopan Spa	Italy - Frosinone				●
Isopan Spa	Italy - Verona	●	●		
Isopan Est	Romania	●			
Isopan Iberica	Spain	●			
Isopan Deutschland GmbH	Germany			●	

**Isofire Wall Plissé**

**Isoparete Fire Plissé**

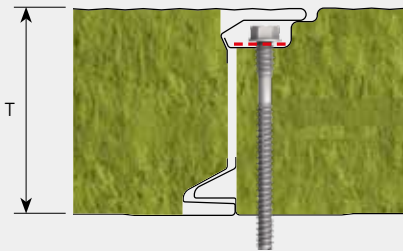
**Isofire Wall FG-HF**

Per maggiori informazioni tecniche e per conoscere le performance dei Prodotti, consultare il Manuale Tecnico, le Condizioni Generali di Vendita e gli Allegati disponibili sul sito web [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, available on [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

Fuer weitere technische Informationen und fuer Produktanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage [www.isopan.com](http://www.isopan.com) zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.

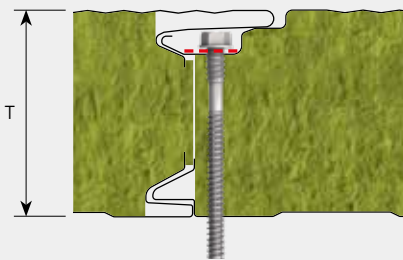
**ISOFIRE WALL PLISSÉ | ISOFIRE WALL PLISSÉ FONDO**



T	mm	50	60	80	100	120	150	170	200
U	W/m <sup>2</sup> K	0,86	0,72	0,52	0,41	0,35	0,28	0,24	0,20
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,73	0,62	0,44	0,36	0,30	0,24	0,21	0,17

<b>Materiale Isolante</b>	Lana di roccia	<b>Larghezza modulo (L)</b>	
<b>Insulating layer</b>	Stone wool	<b>Module width (L)</b>	1000 mm
<b>Wärmedämmschicht</b>	Mineralwolle	<b>Deckbreite (L)</b>	

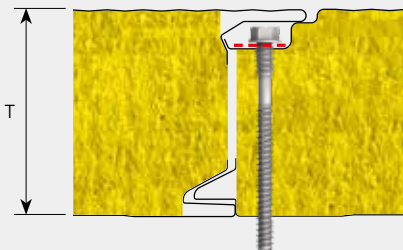
**ISOPARETE FIRE PLISSÉ (Isopan Est)**



T	mm	50	60	80	100	120	150	170	200
U	W/m <sup>2</sup> K	0,86	0,72	0,52	0,41	0,35	0,28	0,24	0,20
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,73	0,62	0,44	0,36	0,30	0,24	0,21	0,17

<b>Materiale Isolante</b>	Lana di roccia	<b>Larghezza modulo (L)</b>	
<b>Insulating layer</b>	Stone wool	<b>Module width (L)</b>	1100 mm
<b>Wärmedämmschicht</b>	Mineralwolle	<b>Deckbreite (L)</b>	

**ISOFIRE WALL FG-HF**



T	mm	50	60	80	100	120	150	170	200
U	W/m <sup>2</sup> K	0,97	0,75	0,51	0,40	0,33	0,26	0,23	0,20
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,83	0,65	0,44	0,34	0,28	0,22	0,20	0,17

<b>Materiale Isolante</b>	Lana di vetro	<b>Larghezza modulo (L)</b>	
<b>Insulating layer</b>	Glass wool	<b>Module width (L)</b>	1000 mm
<b>Wärmedämmschicht</b>	Glaswolle	<b>Deckbreite (L)</b>	



**Pannelli "Fono"**

"Fono" panels

"Fono" paneel

Pannelli "FONO": grazie alla presenza della lamiera interna microforata, sono prodotti idonei nel caso in cui si richiedano adeguate prestazioni di isolamento ed assorbimento acustico.

"Fono" range panels: the internal sheet is characterised by a micro-drilling that enhances acoustic performances; meaning the sound absorption and insulation

"Fono" Paneele: der Innenträger besteht aus einem Mikrolochblech, das die Schalldämpfungsleistung der Platte optimieren kann.



Possono essere presenti lievi differenze tra Prodotti realizzati presso diversi Stabilimenti, dovute all'impianto produttivo.

Slight differences may be present between Articles manufactured in several production plants.

Aufgrund der Produktionsanlagen können geringfügige Unterschiede zwischen den in verschiedenen Werken hergestellten Produkten auftreten.

## Pannelli per Parete - Fissaggio nascosto

Wall panels - Concealed fixing

Wandpaneele - Verdeckte Befestigung

Isofire Wall  
Plissé

Isofire Wall  
Plissé FONO

Isoparete Fire  
Plissé

Isopan Est

Isofire Wall FG-HF

Per informazioni sull'utilizzo e la tipologia della piastrina metallica, fare riferimento ai Manuali Tecnici di Prodotto e alle Certificazioni del Paese di riferimento.

For further information about steel plate type and application, please refer to Technical Manuals and Country Reference Certifications

Informationen zur Verwendung und Typ der Lastverteilungsplattaechen finden Sie in den Technischen Produkthandbüchern und in den Zertifizierungen des Referenzlandes.

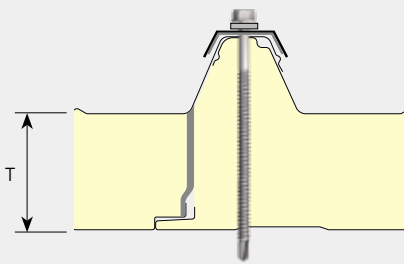
Stabilimento di produzione		Manufactured in		Produktion in	
		ISOFIRE WALL PLISSÉ	ISOFIRE WALL PL. FONO	ISOPARETE FIRE PLISSÉ	ISOFIRE WALL FG-HF
Isopan Spa	Italy - Frosinone				
Isopan Spa	Italy - Verona	●	●		●
Isopan Est	Romania			●	
Isopan Iberica	Spain	●	●		
Isopan Deutschland GmbH	Germany				

Isocop	Isocop Multifunction	Isogrecata	Isodeck	Isovetro
--------	----------------------	------------	---------	----------

Per maggiori informazioni tecniche e per conoscere le performance dei Prodotti, consultare il Manuale Tecnico, le Condizioni Generali di Vendita e gli Allegati disponibili sul sito web [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, available on [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

Fuer weitere technische Informationen und fuer Produktanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage [www.isopan.com](http://www.isopan.com) zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.

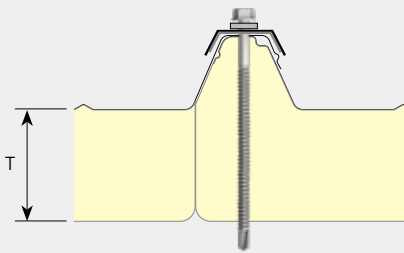


### ISOCOP

T	mm	30	40	50	60	80	100	120	150
U	W/m <sup>2</sup> K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13

<b>Materiale Isolante</b>	Poliuretano
<b>Insulating layer</b>	Polyurethane foam
<b>Wärmedämmschicht</b>	Polyurethanschaum

<b>Larghezza modulo (L)</b>	1000 mm
<b>Module width (L)</b>	
<b>Deckbreite (L)</b>	

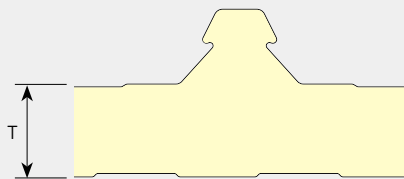


### ISOGRECATA | ISODECK | ISOVETRO

T	mm	30	40	50	60	80	100
U	W/m <sup>2</sup> K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,20

<b>Materiale Isolante</b>	Poliuretano
<b>Insulating layer</b>	Polyurethane foam
<b>Wärmedämmschicht</b>	Polyurethanschaum

<b>Larghezza modulo (L)</b>	1000 mm
<b>Module width (L)</b>	
<b>Deckbreite (L)</b>	



### ISOSCOP MULTIFUNCTION

T	mm	30	40	50	60
U	W/m <sup>2</sup> K	0,71	0,54	0,44	0,37
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,61	0,47	0,38	0,32

<b>Materiale Isolante</b>	Poliuretano
<b>Insulating layer</b>	Polyurethane foam
<b>Wärmedämmschicht</b>	Polyurethanschaum

<b>Larghezza modulo (L)</b>	1000 mm
<b>Module width (L)</b>	
<b>Deckbreite (L)</b>	



Possono essere presenti lievi differenze tra Prodotti realizzati presso diversi Stabilimenti, dovute all'impianto produttivo.

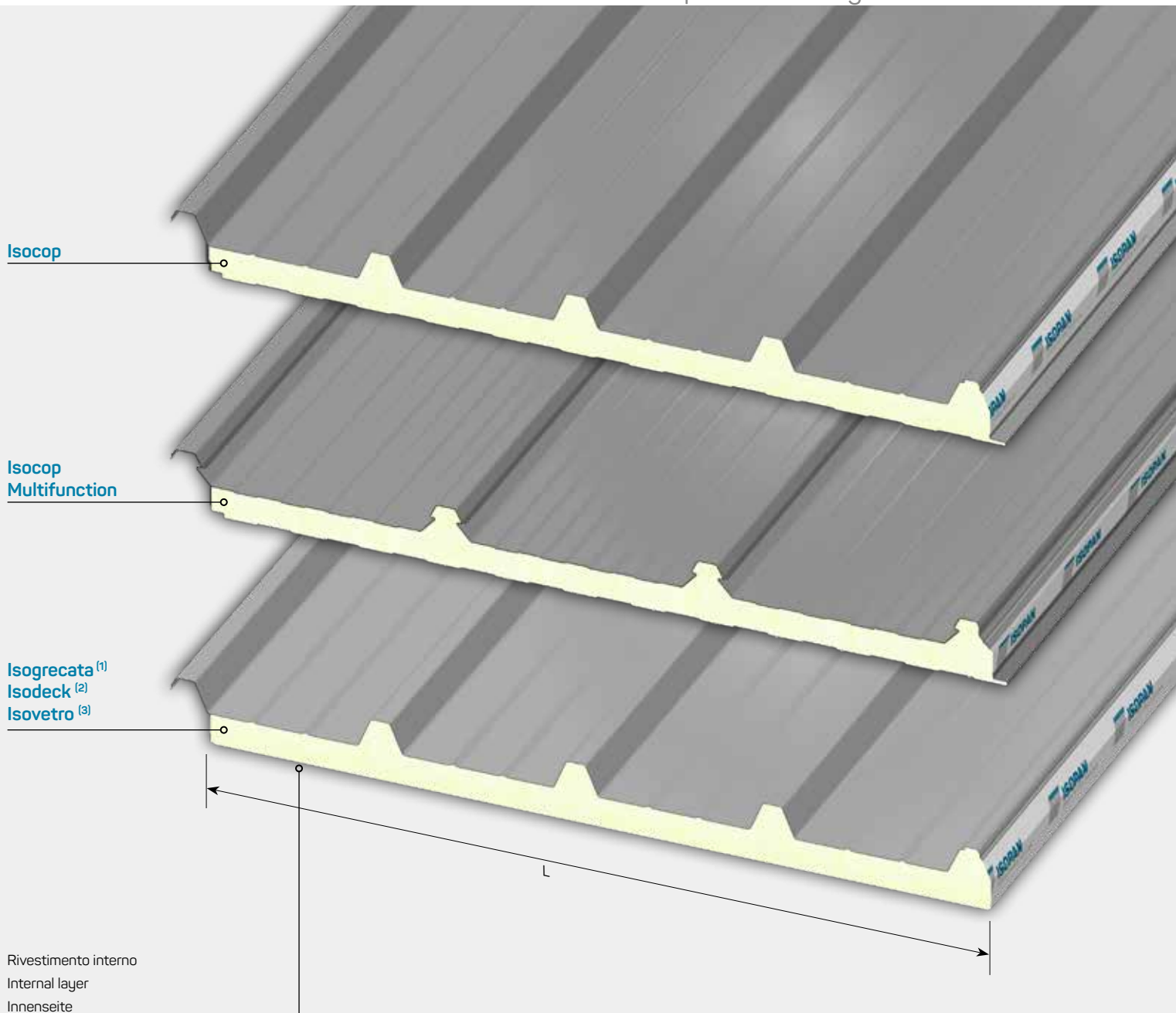
Slight differences may be present between Articles manufactured in several production plants.

Aufgrund der Produktionsanlagen können geringfügige Unterschiede zwischen den in verschiedenen Werken hergestellten Produkten auftreten.

# Pannelli per Copertura - Isolamento in poliuretano

Roof panels - Polyurethane insulation

Dachpaneele - Polyurethanschaum



## Isogrecata <sup>(1)</sup>

Alluminio centesimale goffrato  
Embossed aluminium sheet  
Gaufrierter Aluminiumfolie



## Isodeck <sup>(2)</sup>

Cartonfeltro bitumato  
Bituminous feltpaper  
Bituminöser Filzpappe



## Isovetro <sup>(3)</sup>

Laminato in vetroresina  
Fiberglass sheet  
Glasfaserkunststoff



## Stabilimento di produzione

Manufactured in

Produktion in

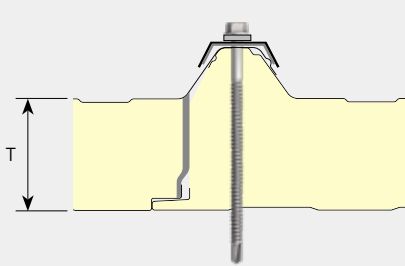
		ISOCOP	MULTIF.	ISOGRECATA	ISODECK	ISOVETRO
Isopan Spa	Italy - Frosinone	●	●	●	●	●
Isopan Spa	Italy - Verona	●		●	●	●
Isopan Est	Romania	●		●	●	●
Isopan Iberica	Spain	●		●	●	●
Isopan Deutschland GmbH	Germany	●		●	●	

<b>Isosmart</b>	<b>Isotego</b>	<b>Isotap</b>
-----------------	----------------	---------------

Per maggiori informazioni tecniche e per conoscere le performance dei Prodotti, consultare il Manuale Tecnico, le Condizioni Generali di Vendita e gli Allegati disponibili sul sito web [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, available on [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

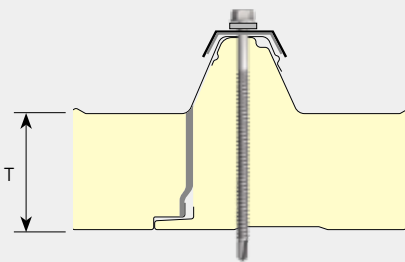
Fuer weitere technische Informationen und fuer Produktanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage [www.isopan.com](http://www.isopan.com) zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.



**ISOSMART**

T	mm	30	40	50	60
U	W/m <sup>2</sup> K	0,71	0,54	0,44	0,37
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,61	0,47	0,38	0,32

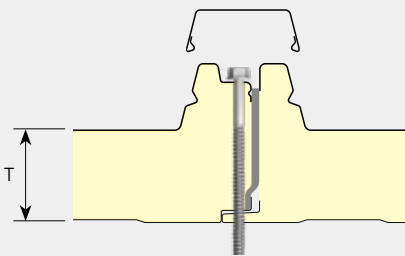
<b>Materiale Isolante</b>	Poliuretano	<b>Larghezza modulo (L)</b>	1000 mm
<b>Insulating layer</b>	Polyurethane foam	<b>Module width (L)</b>	
<b>Wärmedämmschicht</b>	Polyurethanschaum	<b>Deckbreite (L)</b>	



**ISOTEGO**

T	mm	30	40	50	60
U	W/m <sup>2</sup> K	0,71	0,54	0,44	0,37
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,61	0,47	0,38	0,32

<b>Materiale Isolante</b>	Poliuretano	<b>Larghezza modulo (L)</b>	1000 mm
<b>Insulating layer</b>	Polyurethane foam	<b>Module width (L)</b>	
<b>Wärmedämmschicht</b>	Polyurethanschaum	<b>Deckbreite (L)</b>	



**ISOTAP**

T	mm	30	40	50	60	80	100	120
U	W/m <sup>2</sup> K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16

<b>Materiale Isolante</b>	Poliuretano	<b>Larghezza modulo (L)</b>	1000 mm
<b>Insulating layer</b>	Polyurethane foam	<b>Module width (L)</b>	
<b>Wärmedämmschicht</b>	Polyurethanschaum	<b>Deckbreite (L)</b>	



Possono essere presenti lievi differenze tra Prodotti realizzati presso diversi Stabilimenti, dovute all'impianto produttivo.

Slight differences may be present between Articles manufactured in several production plants.

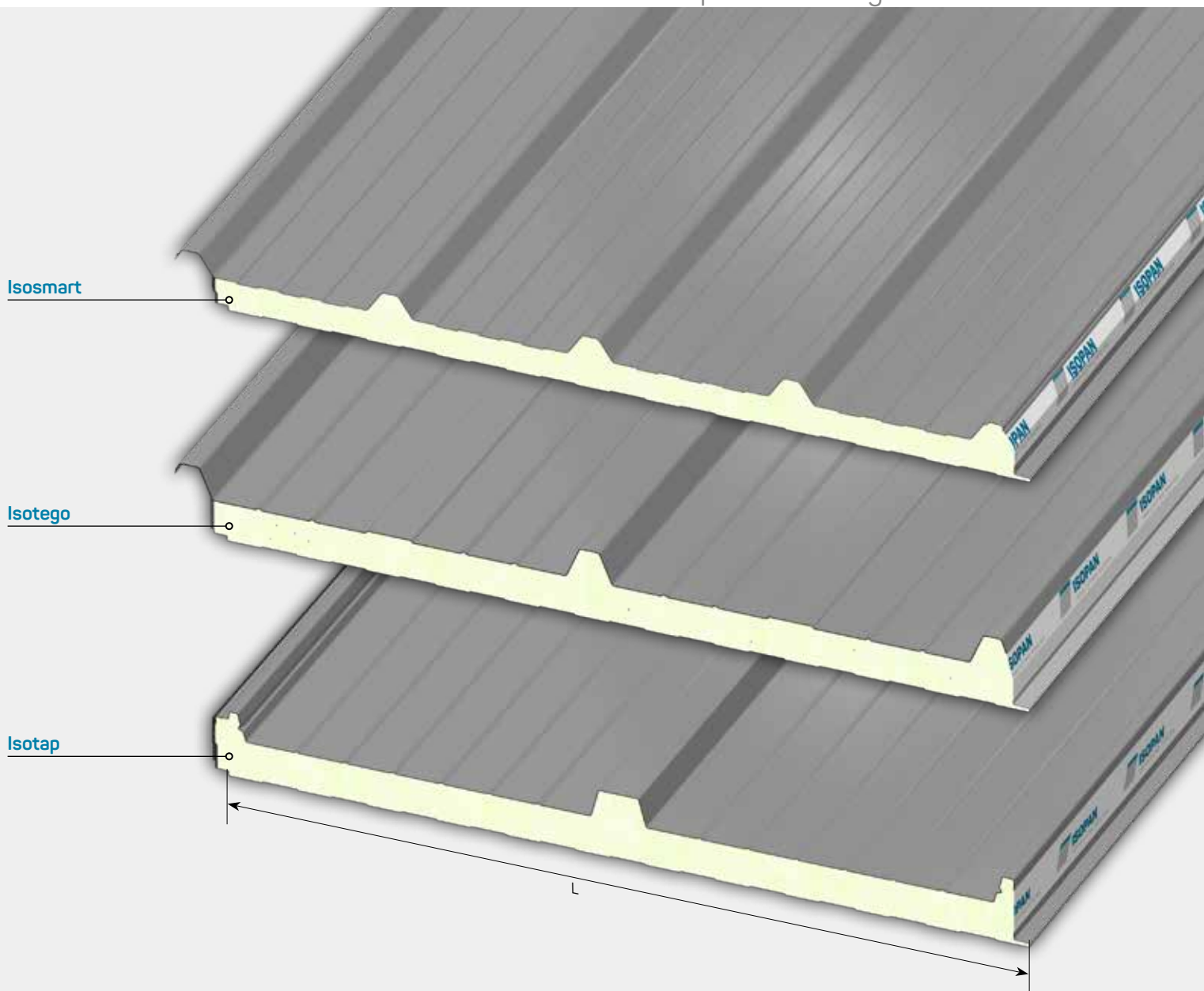
Aufgrund der Produktionsanlagen können geringfügige Unterschiede zwischen den in verschiedenen Werken hergestellten Produkten auftreten.



## Pannelli per Copertura - Poliuretano

Roof panels - Polyurethane insulation

Dachpaneele - Polyurethanschaum



Stabilimento di produzione		Manufactured in	Produktion in	
		ISOSMART	ISOTEGO	ISOTAP
Isopan Spa	Italy - Frosinone	●		
Isopan Spa	Italy - Verona			
Isopan Est	Romania			
Isopan Iberica	Spain		●	●
Isopan Deutschland GmbH	Germany			

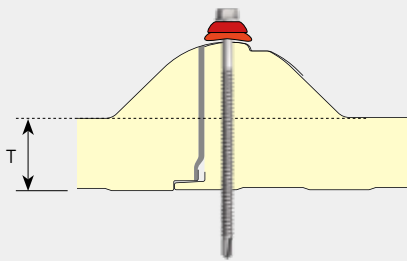
**Isodomus**

**Isodomus Superior e Classic**

Per maggiori informazioni tecniche e per conoscere le performance dei Prodotti, consultare il Manuale Tecnico, le Condizioni Generali di Vendita e gli Allegati disponibili sul sito web [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, availables on [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

Fuer weitere technische Informationen und fuer Produktanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage [www.isopan.com](http://www.isopan.com) zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.

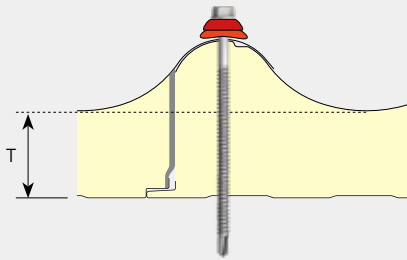


**ISODOMUS SUPERIOR e ISODOMUS CLASSIC**

T	mm	30	40	50	60	80	100
U	W/m <sup>2</sup> K	0,52	0,41	0,38	0,29	0,24	0,19
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,45	0,35	0,32	0,25	0,21	0,16

<b>Materiale Isolante</b>	Poliuretano
<b>Insulating layer</b>	Polyurethane foam
<b>Wärmedämmschicht</b>	Polyurethanschaum

<b>Larghezza modulo (L)</b>	
<b>Module width (L)</b>	1000 mm
<b>Deckbreite (L)</b>	



**ISODOMUS**

T	mm	40	50	60
U	W/m <sup>2</sup> K	0,43	0,38	0,29
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,37	0,32	0,25

<b>Materiale Isolante</b>	Poliuretano
<b>Insulating layer</b>	Polyurethane foam
<b>Wärmedämmschicht</b>	Polyurethanschaum

<b>Larghezza modulo (L)</b>	
<b>Module width (L)</b>	1000 mm
<b>Deckbreite (L)</b>	



Possono essere presenti lievi differenze tra Prodotti realizzati presso diversi Stabilimenti, dovute all'impianto produttivo.

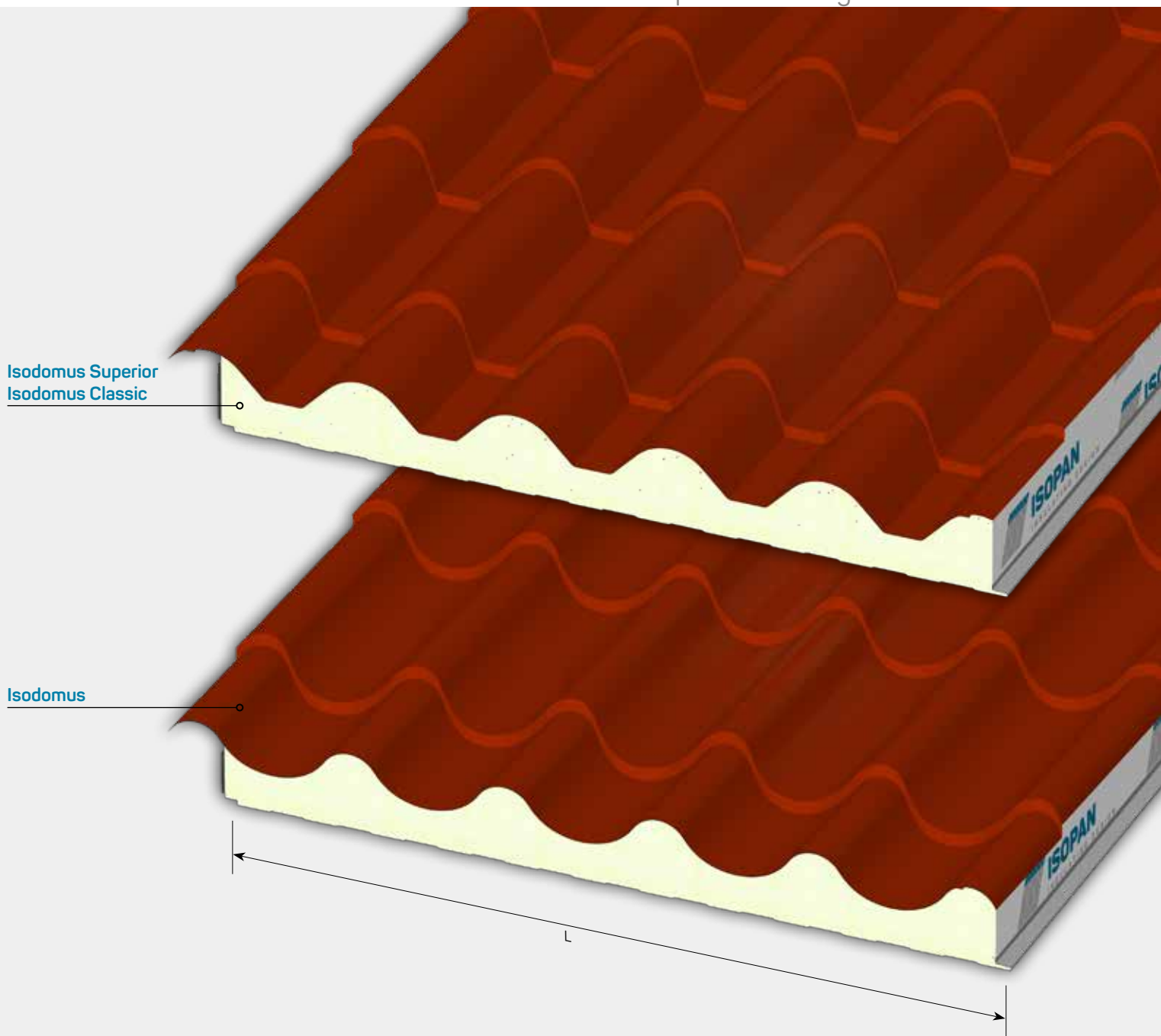
Slight differences may be present between Articles manufactured in several production plants.

Aufgrund der Produktionsanlagen können geringfügige Unterschiede zwischen den in verschiedenen Werken hergestellten Produkten auftreten.

## Pannelli per Copertura - Poliuretano

Roof panels - Polyurethane insulation

Dachpaneele - Polyurethanschaum



### Stabilimento di produzione

Manufactured in

Produktion in

Stabilimento di produzione		Manufactured in	Produktion in
		ISODOMUS	ISODOMUS SUPERIOR - ISODOMUS CLASSIC
Isopan Spa	Italy - Frosinone		
Isopan Spa	Italy - Verona	●	●
Isopan Est	Romania		
Isopan Iberica	Spain		
Isopan Deutschland GmbH	Germany		

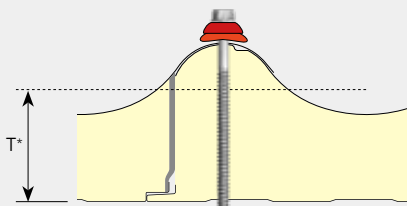
**Isovela**

**Isovela Classic**

Per maggiori informazioni tecniche e per conoscere le performance dei Prodotti, consultare il Manuale Tecnico, le Condizioni Generali di Vendita e gli Allegati disponibili sul sito web [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, availables on [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

Fuer weitere technische Informationen und fuer Produktanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage [www.isopan.com](http://www.isopan.com) zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.



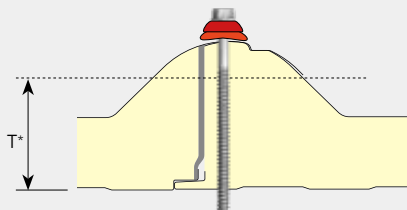
\* T = Medium Thickness

**ISOVELA**

T	mm	60	70	80
U	W/m <sup>2</sup> K	0,46	0,38	0,33
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,40	0,33	0,29

<b>Materiale Isolante</b>	Poliuretano
<b>Insulating layer</b>	Polyurethane foam
<b>Wärmedämmschicht</b>	Polyurethanschaum

<b>Larghezza modulo (L)</b>	
<b>Module width (L)</b>	1000 mm
<b>Deckbreite (L)</b>	



\* T = Medium Thickness

**ISOVELA CLASSIC**

T	mm	60	70	80
U	W/m <sup>2</sup> K	0,46	0,38	0,33
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,40	0,33	0,29

<b>Materiale Isolante</b>	Poliuretano
<b>Insulating layer</b>	Polyurethane foam
<b>Wärmedämmschicht</b>	Polyurethanschaum

<b>Larghezza modulo (L)</b>	
<b>Module width (L)</b>	1000 mm
<b>Deckbreite (L)</b>	



Possono essere presenti lievi differenze tra Prodotti realizzati presso diversi Stabilimenti, dovute all'impianto produttivo.

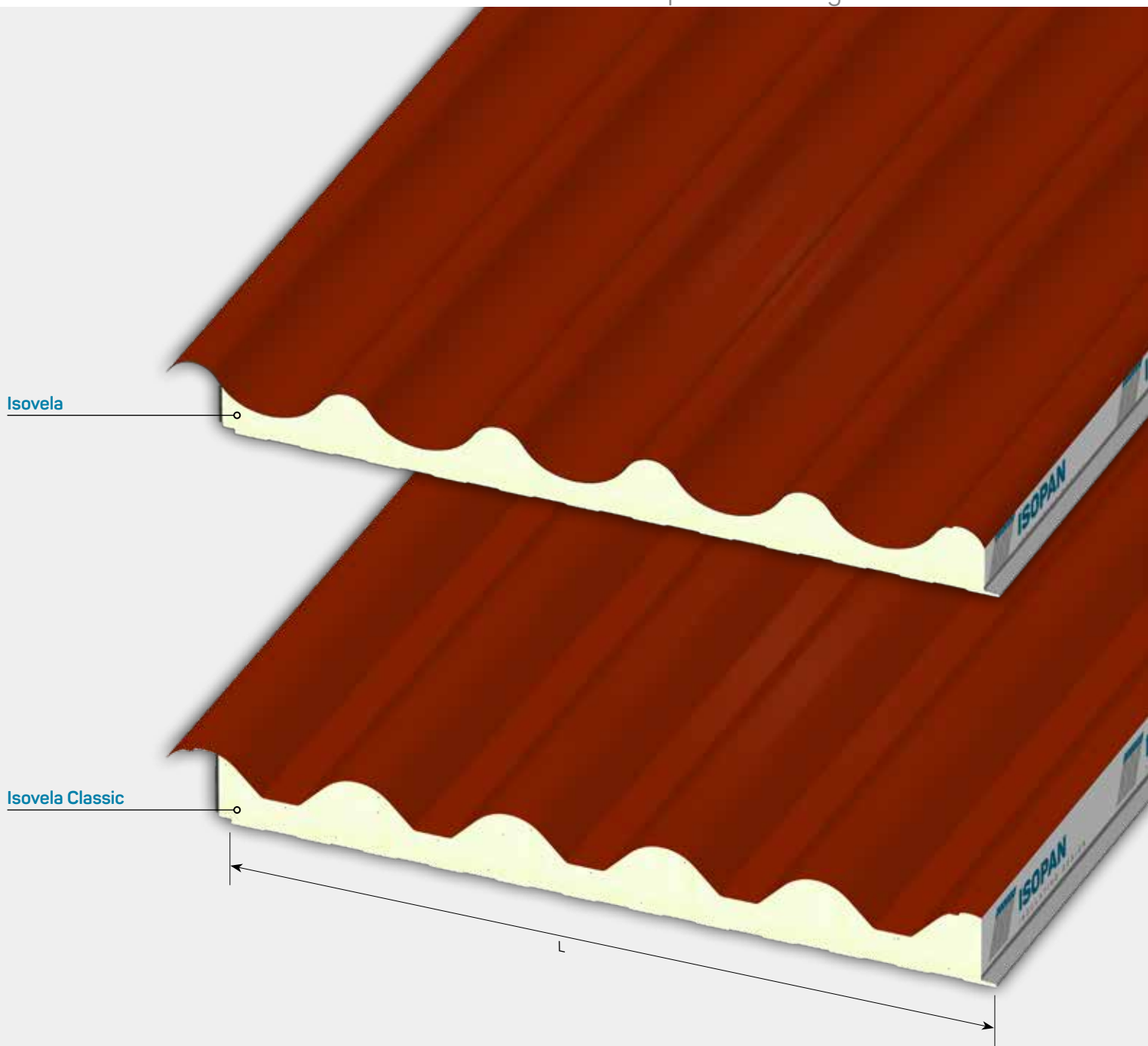
Slight differences may be present between Articles manufactured in several production plants.

Aufgrund der Produktionsanlagen können geringfügige Unterschiede zwischen den in verschiedenen Werken hergestellten Produkten auftreten.

## Pannelli per Copertura - Poliuretano

Roof panels - Polyurethane insulation

Dachpaneele - Polyurethanschaum



### Stabilimento di produzione

Manufactured in

Produktion in

		ISOVELA	ISOVELA CLASSIC
Isopan Spa	Italy - Frosinone		
Isopan Spa	Italy - Verona	●	●
Isopan Est	Romania		
Isopan Iberica	Spain		
Isopan Deutschland GmbH	Germany		

**Isofire Roof**

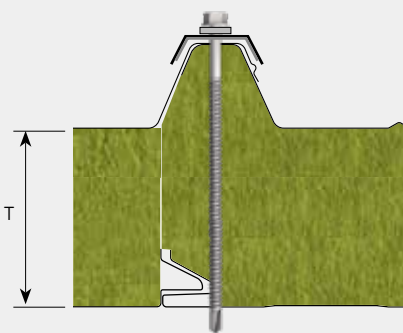
**Isofire Roof Fono**

**Isofire Roof FG**

Per maggiori informazioni tecniche e per conoscere le performance dei Prodotti, consultare il Manuale Tecnico, le Condizioni Generali di Vendita e gli Allegati disponibili sul sito web [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, available on [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

Fuer weitere technische Informationen und fuer Produktanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage [www.isopan.com](http://www.isopan.com) zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.



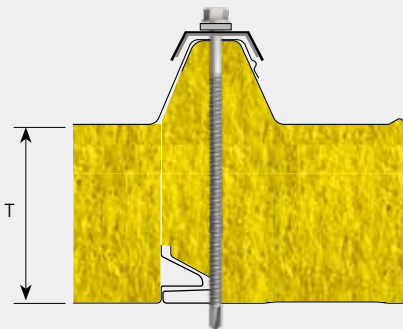
**ISOFIRE ROOF**

**ISOFIRE ROOF Fono**

T	mm	50	60	80	100	120	150	170	200
U	W/m <sup>2</sup> K	0,78	0,66	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,67	0,57	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,17

**Materiale Isolante** Lana di roccia  
**Insulating layer** Stone wool  
**Wärmedämmschicht** Mineralwolle

**Larghezza modulo (L)**  
**Module width (L)** 1000 mm  
**Deckbreite (L)**



**ISOFIRE ROOF FG**

**ISOFIRE ROOF FG Fono**

T	mm	50	60	80	100	120	150	170	200
U	W/m <sup>2</sup> K	0,75	0,63	0,48	0,38	0,32	0,26	0,23	0,19
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,65	0,54	0,41	0,33	0,28	0,22	0,20	0,16

**Materiale Isolante** Lana di vetro  
**Insulating layer** Glass wool  
**Wärmedämmschicht** Glaswolle

**Larghezza modulo (L)**  
**Module width (L)** 1000 mm  
**Deckbreite (L)**



**Pannelli "Fono"**

**"Fono" panels**

**"Fono" paneel**

Pannelli "FONO": grazie alla presenza della lamiera interna microforata, sono prodotti idonei nel caso in cui si richiedano adeguate prestazioni di isolamento ed assorbimento acustico.

"Fono" range panels: the internal sheet is characterised by a micro-drilling that enhances acoustic performances; meaning the sound absorption and insulation

"Fono" Paneele: der Innenträger besteht aus einem Mikrolochblech, das die Schalldämpfungsleistung der Platte optimieren kann.



Possono essere presenti lievi differenze tra Prodotti realizzati presso diversi Stabilimenti, dovute all'impianto produttivo.

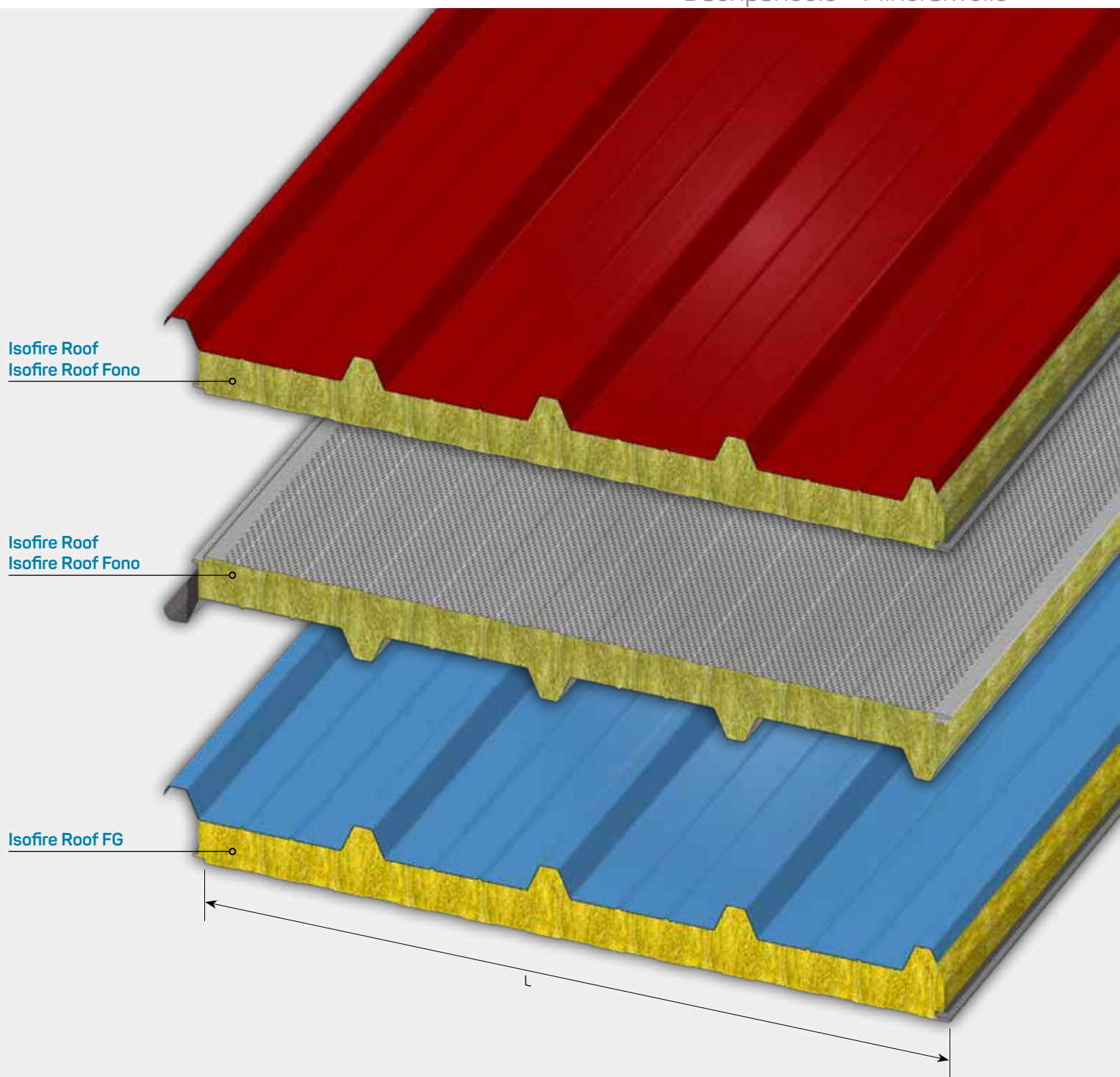
Slight differences may be present between Articles manufactured in several production plants.

Aufgrund der Produktionsanlagen können geringfügige Unterschiede zwischen den in verschiedenen Werken hergestellten Produkten auftreten.

## Pannelli per Copertura - Lana minerale

Roof panels - Mineral wool insulation

Dachpaneele - Mineralwolle



### Stabilimento di produzione

Manufactured in

Produktion in

		ISOFIRE ROOF	ISOFIRE ROOF FONDO	ISOFIRE ROOF FG
Isopan Spa	Italy - Frosinone			
Isopan Spa	Italy - Verona	●	●	●
Isopan Est	Romania	●		
Isopan Iberica	Spain	●	●	
Isopan Deutschland GmbH	Germany			

**Isodeck Synth**

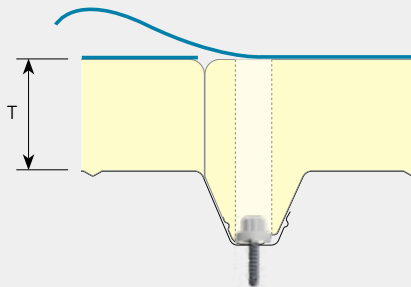
**Isodeck PVSteel PU**

**Isodeck PVSteel MW**

Per maggiori informazioni tecniche e per conoscere le performance dei Prodotti, consultare il Manuale Tecnico, le Condizioni Generali di Vendita e gli Allegati disponibili sul sito web [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, available on [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

Fuer weitere technische Informationen und fuer Produktanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage [www.isopan.com](http://www.isopan.com) zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.

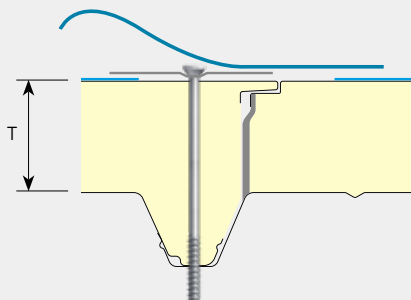


**ISODECK SYNTH**

T	mm	30	40	50	60	80	100
U	W/m <sup>2</sup> K	0,76	0,57	0,45	0,38	0,28	0,22
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,20

**Materiale Isolante** Poliuretano  
**Insulating layer** Polyurethane foam  
**Wärmedämmschicht** Polyurethanschaum

**Larghezza modulo (L)**  
**Module width (L)** 1000 mm  
**Deckbreite (L)**

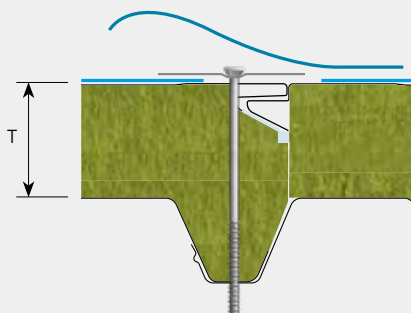


**ISODECK PVSTEEL PU**

T	mm	30	40	50	60	80	100	120	150
U	W/m <sup>2</sup> K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13

**Materiale Isolante** Poliuretano  
**Insulating layer** Polyurethane foam  
**Wärmedämmschicht** Polyurethanschaum

**Larghezza modulo (L)**  
**Module width (L)** 1000 mm  
**Deckbreite (L)**



**ISODECK PVSTEEL MW**

T	mm	50	60	80	100	120	150	170	200
U	W/m <sup>2</sup> K	0,78	0,66	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,67	0,57	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,17

**Materiale Isolante** Lana di roccia  
**Insulating layer** Stone wool  
**Wärmedämmschicht** Mineralwolle

**Larghezza modulo (L)**  
**Module width (L)** 1000 mm  
**Deckbreite (L)**



**More Informations**  
**Discover FLAT ROOF SOLUTIONS**



Possono essere presenti lievi differenze tra Prodotti realizzati presso diversi Stabilimenti, dovute all'impianto produttivo.

Slight differences may be present between Articles manufactured in several production plants.

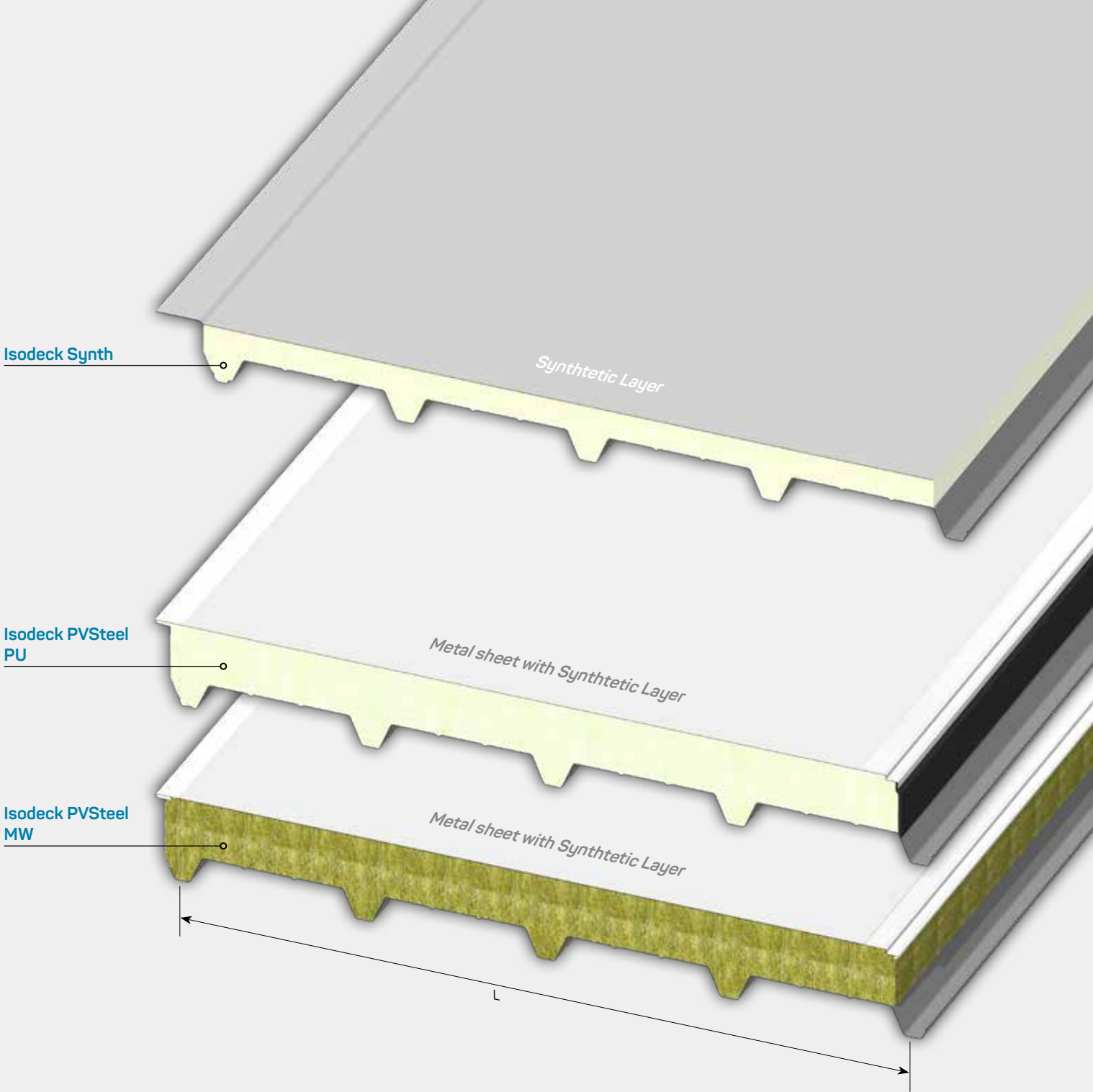
Aufgrund der Produktionsanlagen können geringfügige Unterschiede zwischen den in verschiedenen Werken hergestellten Produkten auftreten.



# Pannelli per coperture piane

Flat roof sandwich panels

Flachdächer



Stabilimento di produzione		Manufactured in	Produktion in
		ISODECK SYNTH	ISODECK PVSTEEL PU
Isopan Spa	Italy - Frosinone	●	●
Isopan Spa	Italy - Verona	●	●
Isopan Est	Romania	●	●
Isopan Iberica	Spain	●	●
Isopan Deutschland GmbH	Germany		●



LG-40 / LG-40R	LG-20	LG-28	LG-32
----------------	-------	-------	-------

**LG-40 & LG-40R**

**Larghezza modulo (L)**  
**Module width (L)** 1000 mm  
**Deckbreite (L)**

**LG-20**

**Larghezza modulo (L)**  
**Module width (L)** 900 mm  
**Deckbreite (L)**

**LG-28**

**Larghezza modulo (L)**  
**Module width (L)** 896 mm  
**Deckbreite (L)** 1120 mm

**LG-32**

**Larghezza modulo (L)**  
**Module width (L)** 1000 mm  
**Deckbreite (L)**

Stabilimento di produzione		Manufactured in		Produktion in	
		LG-40 & LG-40 R	LG-20	LG-28	LG-32
Isopan Spa	Italy - Frosinone	●	●	●	
Isopan Spa	Italy - Verona	●			
Isopan Est	Romania	●			
Isopan Iberica	Spain	●			●
Isopan Deutschland GmbH	Germany				

# Lamiere Grecate

Corrugated sheets  
Trapezbleche

LG-50

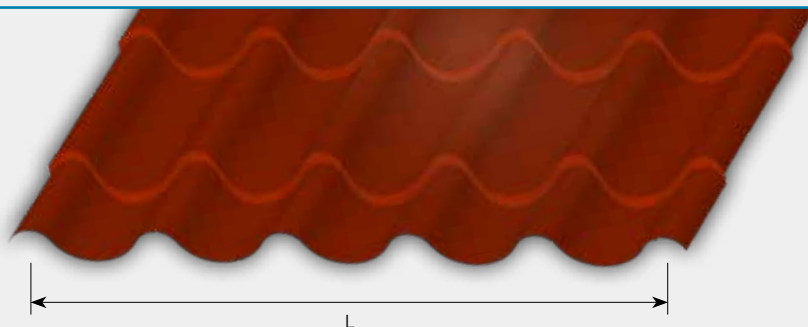
LG-55

LG-75

LG-153

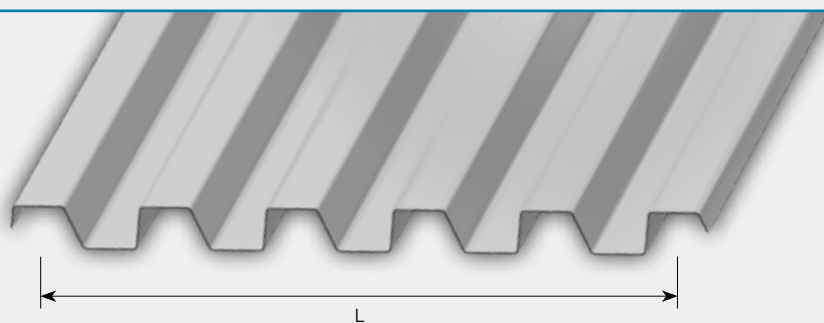
## LG-50

**Larghezza modulo (L)**  
**Module width (L)** 1000 mm  
**Deckbreite (L)**



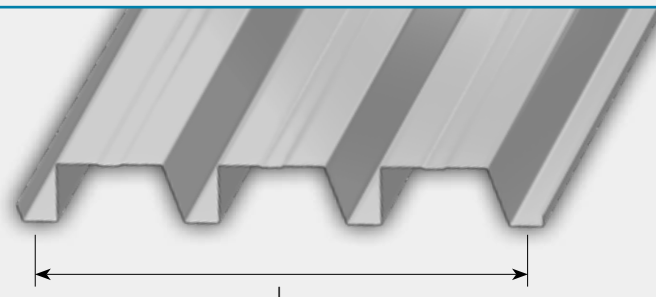
## LG-55

**Larghezza modulo (L)**  
**Module width (L)** 750 mm  
**Deckbreite (L)** 600 mm



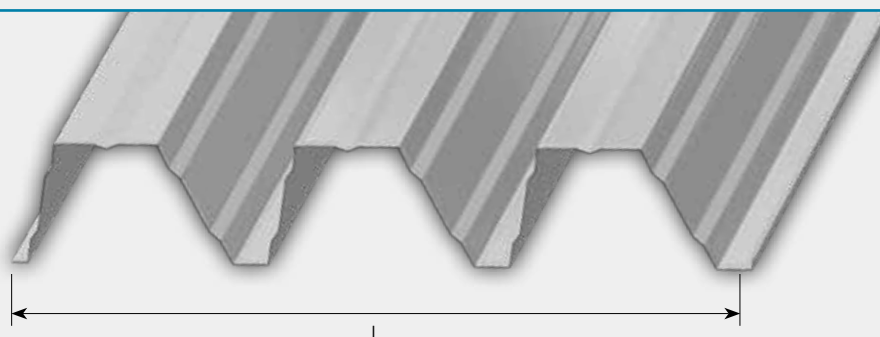
## LG-75

**Larghezza modulo (L)**  
**Module width (L)** 570 mm  
**Deckbreite (L)**



## LG-153

**Larghezza modulo (L)**  
**Module width (L)** 840 mm  
**Deckbreite (L)**



### Stabilimento di produzione

Manufactured in

Produktion in

		LG-50	LG-55	LG-75	LG-153
Isopan Spa	Italy - Frosinone		●		
Isopan Spa	Italy - Verona	●			
Isopan Est	Romania				●
Isopan Iberica	Spain				
Isopan Deutschland GmbH	Germany				

**ISORAY 3.3**

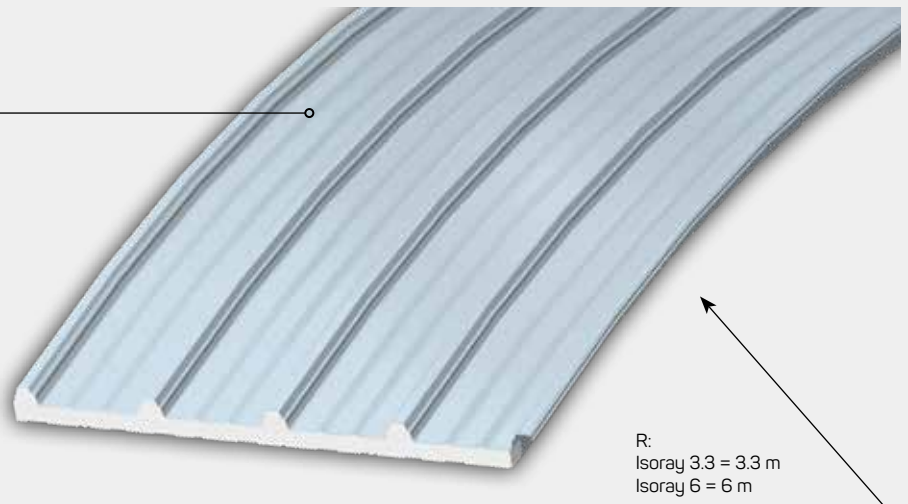
**ISORAY 6**

Per maggiori informazioni tecniche e per conoscere le performance dei Prodotti, consultare il Manuale Tecnico, le Condizioni Generali di Vendita e gli Allegati disponibili sul sito web [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, available on [www.isopan.com](http://www.isopan.com).

Fuer weitere technische Informationen und fuer Produkthanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage [www.isopan.com](http://www.isopan.com) zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.

**Isoray 3.3**  
**Isoray 6**



**ISORAY 3.3**

T	mm	40	50	60	80	100
U	W/m <sup>2</sup> K	0,45	0,38	0,32	0,25	0,20
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,38	0,32	0,27	0,22	0,18

<b>Materiale Isolante</b>	Poliuretano	<b>Larghezza modulo (L)</b>	
<b>Insulating layer</b>	Polyurethane foam	<b>Module width (L)</b>	1000 mm
<b>Wärmedämmschicht</b>	Polyurethanschaum	<b>Deckbreite (L)</b>	

**ISORAY 6**

T	mm	40	50	60	80	100
U	W/m <sup>2</sup> K	0,45	0,38	0,32	0,25	0,20
	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,38	0,32	0,27	0,22	0,18

<b>Materiale Isolante</b>	Poliuretano	<b>Larghezza modulo (L)</b>	
<b>Insulating layer</b>	Polyurethane foam	<b>Module width (L)</b>	1000 mm
<b>Wärmedämmschicht</b>	Polyurethanschaum	<b>Deckbreite (L)</b>	

**Stabilimento di produzione**

Manufactured in

Produktion in

		ISORAY 3.3	ISORAY 6
Isopan Spa	Italy - Frosinone		
Isopan Spa	Italy - Verona	●	●
Isopan Est	Romania		
Isopan Iberica	Spain		
Isopan Deutschland GmbH	Germany		

# Leaf

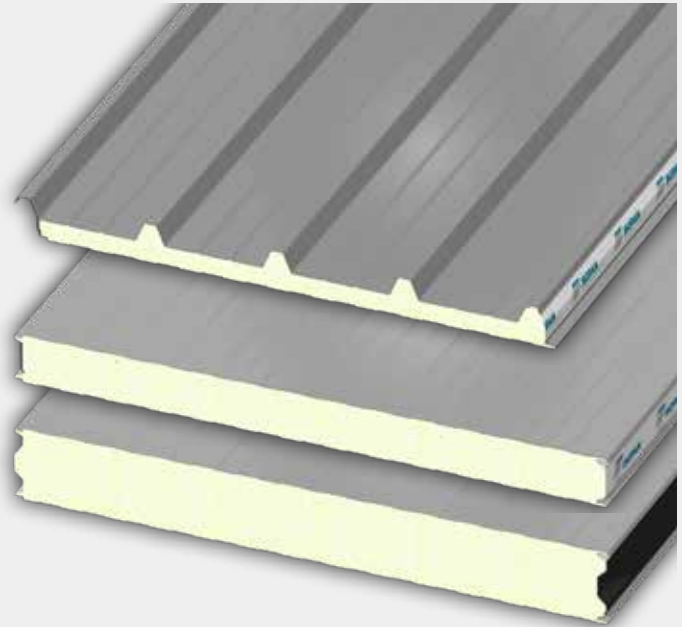
Declare!

## LEAF Technology

Isopan contribuisce da oltre quarant'anni alla sfida globale per migliorare il settore delle costruzioni in un'ottica di sostenibilità ambientale. Abbiamo studiato e introdotto una nuova tecnologia per i nostri prodotti, che permetterà al tuo edificio di raggiungere migliori performance, dandoti più sostenibilità, più sicurezza e più isolamento, con in più la garanzia di un servizio Isopan.

For over forty years, Isopan has been playing an active role in addressing the global challenge of improving the construction industry in accordance with the principles of environmental sustainability. We have created and adopted a new technology for Isopan products that will enable your building to reach better performance levels, ensuring increased sustainability, safety and thermal insulation, combined with Isopan's services and expertise.

Isopan setzt sich seit mehr als 40 Jahren weltweit für höhere ökologische Nachhaltigkeit in der Bauwirtschaft ein. Wir haben eine neue Technologie für Isopan-Produkte entwickelt und eingeführt, die die Leistung Ihres Gebäudes verbessert und Ihnen noch mehr Nachhaltigkeit, Sicherheit und eine höhere Dämmleistung gewährleistet - kombiniert mit den Dienstleistungen und der Expertise von Isopan.



### Performance termiche

Thermal performance

Ersparnis

La soluzione LEAF permette di migliorare la prestazione termica del materiale isolante, in particolare abbattendo il valore di conducibilità termica della schiuma poliuretanic. Questo miglioramento tecnico può tradursi in una riduzione delle dispersioni termiche dovute all'involucro edilizio fino al 20%

LEAF allows you achieve greater energy savings thanks to enhanced performance levels, up to 20% above the average market standard. Moreover, thanks to reduced panel thickness and better insulation performance, more space can be obtained inside buildings.

Mit Leaf sparen Sie beim Energieverbrauch mit einer garantiert verbesserten Leistung, die bis zu 20% über dem Marktdurchschnitt liegt. Zudem erhält Ihr Gebäude bei geringerer Materialdicke eine höhere Dämmleistung sowie ein größeres Innenvolumen.



### Comportamento al fuoco

Safety

Sicherheit

Le soluzioni LEAF hanno raggiunto la massima certificazione di reazione al fuoco in campo europeo per i pannelli in poliuretano, denominata B-s1,d0. Il raggiungimento della prestazione "s1" è particolarmente significativa ed importante per i pannelli in poliuretano perché attesta l'assenza di fumi derivanti dall'esposizione al fuoco della schiuma.

Leaf provides the best fire-retardant performance for polyurethanes, certified by B s1 d0, as well as increased protection for both buildings and the people inside.

Leaf bietet beste feuerhemmende Leistungen für Polyurethan, bescheinigt durch Bs1d0, und gewährleistet einen erhöhten Schutz für Gebäude und den sich darin befindlichen Personen.



### Sostenibilità

Sustainability

Nachhaltigkeit

I ritardanti di fiamma comunemente impiegati per migliorare il comportamento al fuoco dei materiali sono a base di composti alogenati, potenzialmente nocivi per l'ambiente. Grazie alla tecnologia LEAF, Isopan è in grado di assicurare alte prestazioni al fuoco senza impiegare ritardanti di fiamma alogenati.

Leaf is a Halogen-free FR technology. Isopan is committed to preserving the environment by selecting the best manufacturers and promoting sustainable construction. The new Leaf technology ensures reduced environmental impact for production and lowers CO2 emissions generated by buildings.

Leaf ist eine Technologie mit halogenfreien Flammenschutzmitteln. Da Umweltschutz für Isopan von zentraler Bedeutung ist, wählen wir die besten Lieferanten und fördern nachhaltigen Bau. Die neue Leaf-Technologie leistet eine Verringerung von Umweltauswirkungen während der Produktion sowie von CO2-Emissionen von Gebäuden.

Non prodotto Not produced Nicht herstellbar	Prodotto senza certificato Without Certification Ohne Zertifizierung	✓ Certificato ottenuto Certified performance Zertifiziert mit Praxistest
✓ Certificato disponibile per estensione Performance available (Extension) Zertifiziert ohne Praxistest	✓ Performance disponibile con nota tecnica Performance available (Technical declaration) Durch Hersteller bestätigte Leistung (technischer Hinweis)	
M.W. Lana Minerale Mineral Wool Mineralwolle	PU PIR Poliurethane	

			Spessore nominale pannello [mm] Nominal panel thickness [mm] Nenndicke des paneels [mm]																				
			30	35	40	50	60	70	72	80	92	100	102	120	122	140	150	170	180	200	240		
<b>A2 s1 d0</b>	M.W.	Isofire Wall				✓	✓				✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
		Isofire Wall Fono				✓	✓				✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
		Isofire Wall Plissé				✓	✓				✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
<b>B s1 d0</b>	PIR <sup>(1)</sup>	Isofrozen, Isofrozen HT				✓	✓				✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓		
		Isobox, Isopiano	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓									
		Isoparete Plus 2				✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓								
		Isoparete (Plissé, Box, Piano)				✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓		✓						
<b>B s2 d0</b>	PIR	Isoparete Evo				✓	✓				✓	✓	✓	✓			✓						
		Isoclass							✓		✓		✓		✓								
		Isobox, Isopiano, Isorighe	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓								
		Isoparete (Plissé, Piano, Box)				✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓		✓						
	PU	Isoparete Evo				✓	✓				✓	✓	✓	✓			✓						
		Isoparete Plus 2				✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓									
		Isoclass								✓	✓		✓		✓								
<b>B s3 d0</b>	PU	Isofrozen, Isofrozen HT								✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓		
		Isofrigo G.I. (Giunto Iniettato)									✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓		
		Isoparete (Plissé, Piano, Box)				✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓						
		Isoclass							✓	✓		✓		✓									

Classi di Reazione al Fuoco ottenute secondo EN 13501-1 e EN 14509/2013.

Fire reaction Class achieved according to EN 13501-1 and EN 14509/2013.

Die Brandverhaltensklassen sind laut EN 13501-1 und EN 14509/2013 erteilt.

(1) FORMULATO SPECIALE - Per maggiori informazioni, si prega di contattare Isopan.

(1) SPECIAL FORMULA - For further information, please contact Isopan.

(1) Spezialformulierung - Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Isopan.

			30	35	40	50	60	70	72	80	92	100	102	120	122	140	150	170	180	200	240	
<b>EI 180</b>	M.W.	Isofire Wall															✓	✓		✓	✓	
<b>EI 120</b>	M.W.	Isofire Wall Plissé															✓	✓		✓	✓	
	M.W.	Isofire Wall <sup>(1)</sup>									✓			✓			✓	✓		✓	✓	
<b>EI 90</b>	M.W.	Isofire Wall Plissé															✓	✓		✓	✓	
	M.W.	Isofire Wall												✓			✓	✓		✓	✓	
<b>EI 60</b>	M.W.	Isofire Wall Plissé												✓								
	M.W.	Isofire Wall								✓		✓										
<b>EI 45</b>	PIR	Isofrozen, Isofrozen HT <sup>(1)</sup>									✓		✓								✓	
		Isofire Wall <sup>(1)</sup>										✓										
<b>EI 30</b>	M.W.	Isofire Wall Plissé					✓	✓														
		Isofire Wall <sup>(1)</sup>						✓			✓											
<b>EI 20</b>	PIR	Isobox, Isopiano, Isorighe <sup>(1)</sup>										✓		✓								
		Isofrozen, Isofrozen HT <sup>(1)</sup>										✓		✓								
<b>EI 15</b>	M.W.	Isofire Wall					✓	✓														
		Isofire Wall <sup>(1)</sup>										✓										
<b>EW 240</b>	M.W.	Isofire Wall <sup>(1)</sup>															✓	✓		✓		
<b>EW 60</b>	PU	Isobox, Isopiano, Isorighe <sup>(1)</sup>								✓		✓		✓								

**Special Installations**

<b>EI 240</b>	M.W.	Isofire Roof (Wall inst.)															✓	✓		✓	✓	
<b>EI 60</b>	M.W.	Isofire Roof (Wall inst.)									✓		✓		✓					✓	✓	
	M.W.	Isofire Wall (Ceiling)									✓		✓		✓					✓	✓	
<b>EI 15</b>	PIR	Isofire Wall (Ceiling)									✓		✓		✓					✓	✓	✓
		Isobox, Piano, Righe <sup>(1)</sup> (Ceiling)						✓			✓		✓		✓							

Risultati di Resistenza al Fuoco ottenuti secondo 13501-2 e EN 14509/2013

Fire Resistance Class achieved according to 13501-2 and EN 14509/2013

Die Brandverhaltensklassen sind laut EN 13501-2 und EN 14509/2013 erteilt.

(1) Risultato ottenibile come indicato nelle relative Istruzioni di Assemblaggio.

(1) Performance achievable according to Assembly Instruction

(1) Nach Ausführung der "Montageanweisungen" erzieltetes Ergebnis.

# Pannelli copertura - Performance al fuoco

Roof panels - Fire Reaction

Dachpaneele - Brandverhalten

Non prodotto Not produced Nicht herstellbar	Prodotto senza certificato Without Certification Ohne Zertifizierung	✓ Certificato ottenuto Certified performance Zertifiziert mit Praxistest
✓ Certificato disponibile per estensione Performance available (Extension) Zertifiziert ohne Praxistest	✓ Performance disponibile con nota tecnica Performance available (Technical declaration) Durch Hersteller bestätigte Leistung (technischer Hinweis)	
M.W. Lana Minerale Mineral Wool Mineralwolle	PU PIR Poliurethane	

			Spessore nominale pannello [mm] Nominal panel thickness [mm] Nennstärke des paneels [mm]																
			30	35	40	50	60	70	72	80	92	100	102	120	140	150	170	180	200
<b>A2 s1 d0</b>	M.W.	Isofire Roof				✓	✓					✓		✓		✓	✓		✓
		Isofire Roof Fono				✓	✓					✓		✓		✓	✓		✓
<b>B s1 d0</b>	M.W.	Isodeck PVSteel MW				✓	✓					✓		✓		✓	✓		✓
		PIR <sup>(1)</sup>	Isocop	✓		✓	✓	✓				✓		✓		✓			
			Isotego	✓		✓	✓	✓				✓		✓		✓			
<b>B s2 d0</b>	PIR	Isotap	✓		✓	✓	✓					✓		✓					
		Isocop	✓		✓	✓	✓					✓		✓		✓			
		Isotego	✓		✓	✓	✓					✓		✓		✓			
		Isodeck PVSteel PU	✓		✓	✓	✓					✓		✓		✓			
		Isodomus Superior	✓		✓	✓	✓					✓		✓		✓			
		Isocop Multifunzione	✓		✓	✓	✓					✓		✓		✓			
<b>B s3 d0</b>	PU	Isotap	✓		✓	✓	✓					✓		✓					
		Isovela	✓		✓	✓	✓	✓											
<b>C s3 d0</b>	PU	Isocop	✓		✓	✓	✓					✓		✓		✓			
		Isocop	✓		✓	✓	✓					✓		✓		✓			
		Isotego	✓		✓	✓	✓					✓		✓		✓			
		Isotap	✓		✓	✓	✓					✓		✓		✓			
		Isodeck PVSteel PU	✓		✓	✓	✓					✓		✓		✓			

Classi di Reazione al Fuoco ottenute secondo EN 13501-1 e EN 14509/2013.

Fire reaction Class achieved according to EN 13501-1 and EN 14509/2013.

Die Brandverhaltensklassen sind laut EN 13501-1 und EN 14509/2013 erteilt.

(1) FORMULATO SPECIALE - Per maggiori informazioni, si prega di contattare Isopan.

(1) SPECIAL FORMULA - For further information, please contact Isopan.

(1) Spezialformulierung - Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Isopan.

			30	35	40	50	60	70	72	80	92	100	102	120	140	150	170	180	200
<b>REI 240</b>	M.W.	Isofire Roof												✓		✓	✓		✓
<b>REI 180</b>	M.W.	Isofire Roof <sup>(1)</sup>										✓		✓		✓	✓		✓
<b>REI 120</b>	M.W.	Isofire Roof										✓		✓		✓	✓		✓
	M.W.	Isofire Roof-Fono										✓		✓		✓	✓		✓
<b>REI 60</b>	M.W.	Isodeck PVSteel MW <sup>(1)</sup>									✓		✓		✓		✓		✓
		Isofire Roof									✓		✓		✓		✓		✓
<b>REI 30</b>	M.W.	Isofire Roof				✓	✓					✓		✓		✓			✓
	PIR	Isodomus Superior										✓		✓		✓			✓
<b>REI 15</b>	PIR	Isocop <sup>(1)</sup>										✓		✓		✓			✓
	PIR	Isodeck PVSteel <sup>(1)</sup>										✓		✓		✓			✓
	PU	Isocop <sup>(1)</sup>					✓					✓		✓		✓			✓

Risultati di Resistenza al Fuoco ottenuti secondo 13501-2 e EN 14509/2013.

Fire Resistance Class achieved according to 13501-2 and EN 14509/2013

Die Brandverhaltensklassen sind laut EN 13501-2 und EN 14509/2013 erteilt.

(1) Risultato ottenibile come indicato nelle relative Istruzioni di Assemblaggio.

(1) Performance achievable according to Assembly Instruction

(1) Nach Ausführung der "Montageanweisungen" erzieltetes Ergebnis.

			30	35	40	50	60	70	72	80	92	100	102	120	140	150	170	180	200
<b>Broof (t2)</b>	PU	Isodeck PVSteel (PU ; MW)										✓		✓		✓			✓
<b>Broof (t3)</b>	PU	Isocop	✓		✓	✓	✓					✓		✓		✓			✓
		Isodomus Classic; Superior	✓		✓	✓	✓					✓		✓		✓			✓
		Isogrecata	✓		✓	✓	✓						✓		✓		✓		
<b>Broof (t4)</b>	PU	Isocop Multifunzione			✓	✓	✓					✓		✓		✓			✓
		Isoray			✓	✓	✓					✓		✓		✓			✓
		Isocop	✓		✓	✓	✓					✓		✓		✓			✓

Products available with



N° 4471  
Approval Standard for Class 1  
Panel Roofs

N° 4880  
Approval Standard for Class 1  
Fire Rating of Building Panels or Interior Finish Materials

N° 4881  
Approval Standard for Class 1  
Exterior Wall System

**LEED®**

**BREEM®**



**ISOPAN**

BUILDING ENVELOPE SOLUTIONS  
by Manni Group

[www.isopan.com](http://www.isopan.com)



**ITALY**

**Registered and Administrative HQ**  
Verona | Italy

**Isopan Spa**  
Verona | Italy  
Frosinone | Italy

**WORLD**

**ISOPAN IBERICA**  
Tarragona | Spain

**ISOPAN EST**  
Bucharest | Romania

**ISOPAN DEUTSCHLAND**  
Halle (Saale) | Germany

**ISOPAN RUS**  
Volgograd | Russia

**ISOCINDU**  
Silao | Mexico

**SALES COMPANIES**

**ISOPAN FRANCE**  
Paris | France

**ISOPAN MANNI GROUP CZ**  
Praha | Czech Republic