

Product Selector

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

Isobox

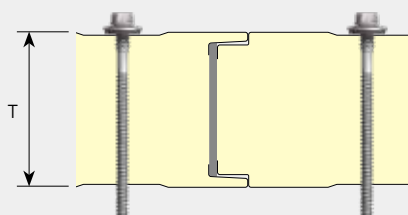
Isofrozen

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.

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, availables on 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 zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.

ISOBOX - ISORIGHE - ISOPIANO - ISOBOX PLISSÉ

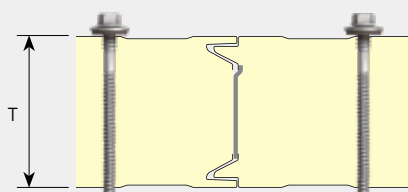


T	mm	25	30	35	40	50	60	80	100	120
U	W/m ² K	0,83	0,70	0,61	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19
	Kcal/m ² h °C	0,71	0,60	0,52	0,46	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16

Materiale Isolante	Poliuretano
Insulating layer	Polyurethane foam
Wärmedämmschicht	Polyurethanschaum

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

ISOFROZEN



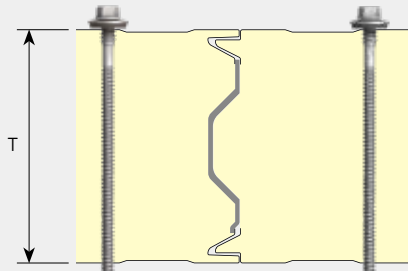
T	mm	100	120 *
U	W/m ² K	0,22	0,18
	Kcal/m ² h °C	0,19	0,16

Materiale Isolante	Poliuretano
Insulating layer	Polyurethane foam
Wärmedämmschicht	Polyurethanschaum

Larghezza modulo (L)	1150 mm 1000 mm
Module width (L)	
Deckbreite (L)	

* Production only in: Isopan Spa Patrica (Italy)

ISOFROZEN HT



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

Materiale Isolante	Poliuretano
Insulating layer	Polyurethane foam
Wärmedämmschicht	Polyurethanschaum

Larghezza modulo (L)	1150 mm 1000 mm
Module width (L)	
Deckbreite (L)	

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



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

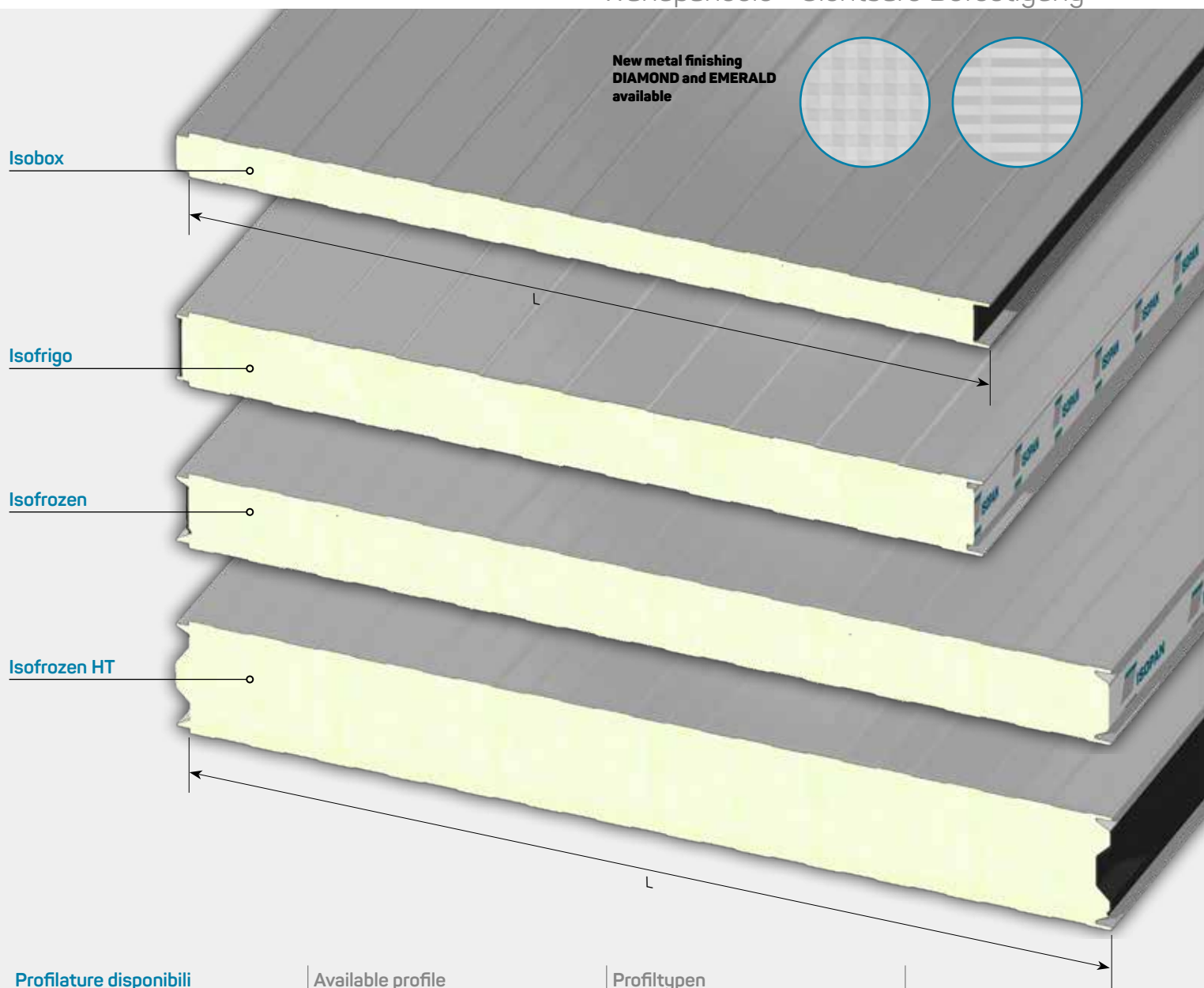
Slight differences may be present between Articles manufactured in several production plants.

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



Profilature disponibili

Available profile

Profiltypen

Profilo esterno
External profile
Außenseite

Profilo interno
Internal profile
Innenseite

ISOBOX	ISOBOX PLISSÉ	ISOPIANO	ISORIGHE	ISOFRIGO	ISOFROZEN

Stabilimento di produzione

Manufactured in

Produktion in

		ISOBOX	ISOBOX PLISSÉ	ISOPIANO	ISORIGHE	ISOFROZEN	ISOFROZEN HT
Isopan Spa	Italy - Frosinone	●		●	●	●	●
Isopan Spa	Italy - Verona	●		●	●		
Isopan Est	Romania	●	●	●		●	●
Isopan Iberica	Spain	●		●	●	●	●
Isopan Deutschland GmbH	Germany	●	●	●			

Isofire Wall

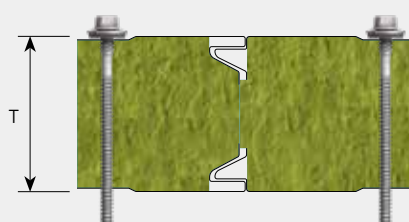
Isofire Wall Fono

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.

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, available on www.isopan.com.

Für weitere technische Informationen und für Produktanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage www.isopan.com zur Verfügung stehenden Dokumente zu nutzen.



ISOFIRE WALL | ISOFIRE WALL FONO

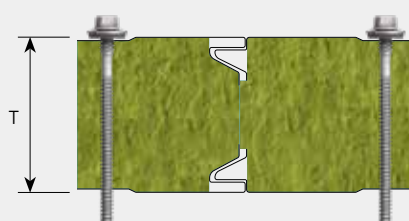
T	mm	50	60	80	100	120	150	170	200	240
U	W/m ² K	0,75	0,63	0,49	0,39	0,33	0,27	0,24	0,20	0,17
	Kcal/m ² h °C	0,65	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,21	0,17	0,15

Materiale Isolante
Insulating layer
Wärmedämmschicht

Lana di roccia
Stone wool
Mineralwolle

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

1000 mm



ISOFIRE WALL (Isopan Est)

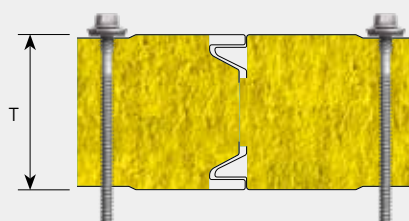
T	mm	50	60	80	100	120	150	170	200
U	W/m ² K	0,75	0,63	0,49	0,39	0,33	0,27	0,24	0,20
	Kcal/m ² h °C	0,65	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,21	0,17

Materiale Isolante
Insulating layer
Wärmedämmschicht

Lana di roccia
Stone wool
Mineralwolle

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

1150 mm



ISOFIRE WALL FG-VF

T	mm	50	60	80	100	120	150	170	200
U	W/m ² K	0,79	0,65	0,48	0,38	0,32	0,26	0,23	0,19
	Kcal/m ² h °C	0,68	0,56	0,41	0,33	0,28	0,22	0,20	0,16

Materiale Isolante
Insulating layer
Wärmedämmschicht

Lana di vetro
Glass wool
Glaswolle

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

1000 mm



Pannelli "Fono"

"Fono" panels

"Fono" paneel

Pannelli "FONO": grazie alla presenza della lamiera interna microforata, sono prodotti ideali 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.

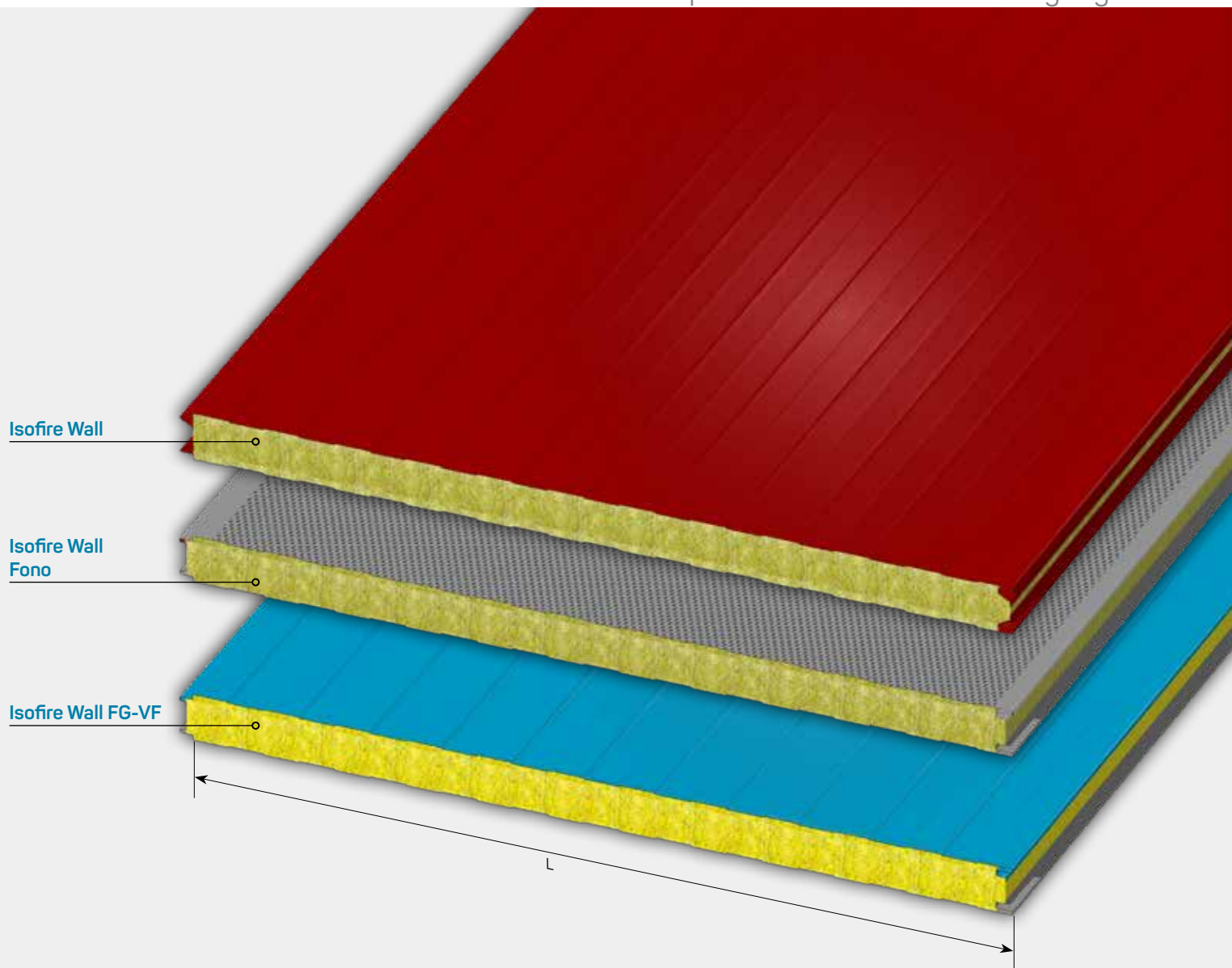
Slight differences may be present between Articles manufactured in several production plants.

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

Isoparete

Isoclass

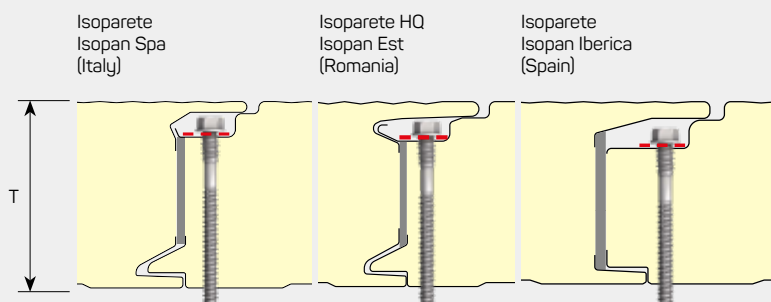
Isoparete EVO

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.

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, availables on www.isopan.com.

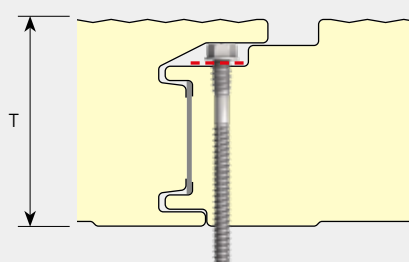
Fuer weitere technische Informationen und fuer Produktanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage www.isopan.com zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.



ISOPARETE

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

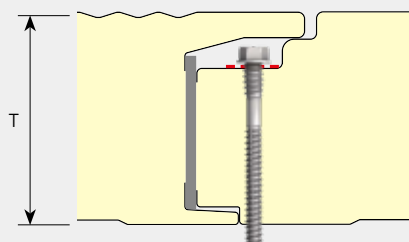
Materiale Isolante	Poliuretano	Larghezza modulo (L)	
Insulating layer	Polyurethane foam	Module width (L)	1000 mm
Wärmedämmschicht	Polyurethanschaum	Deckbreite (L)	



ISOPARETE EVO

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

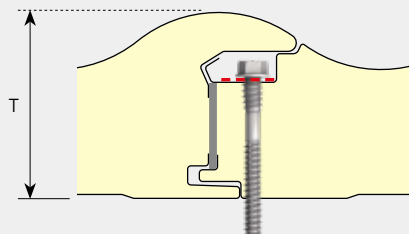
Materiale Isolante	Poliuretano	Larghezza modulo (L)	
Insulating layer	Polyurethane foam	Module width (L)	1000 mm
Wärmedämmschicht	Polyurethanschaum	Deckbreite (L)	



ISOPARETE PLUS 2

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

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



ISOCCLASS

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

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



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.

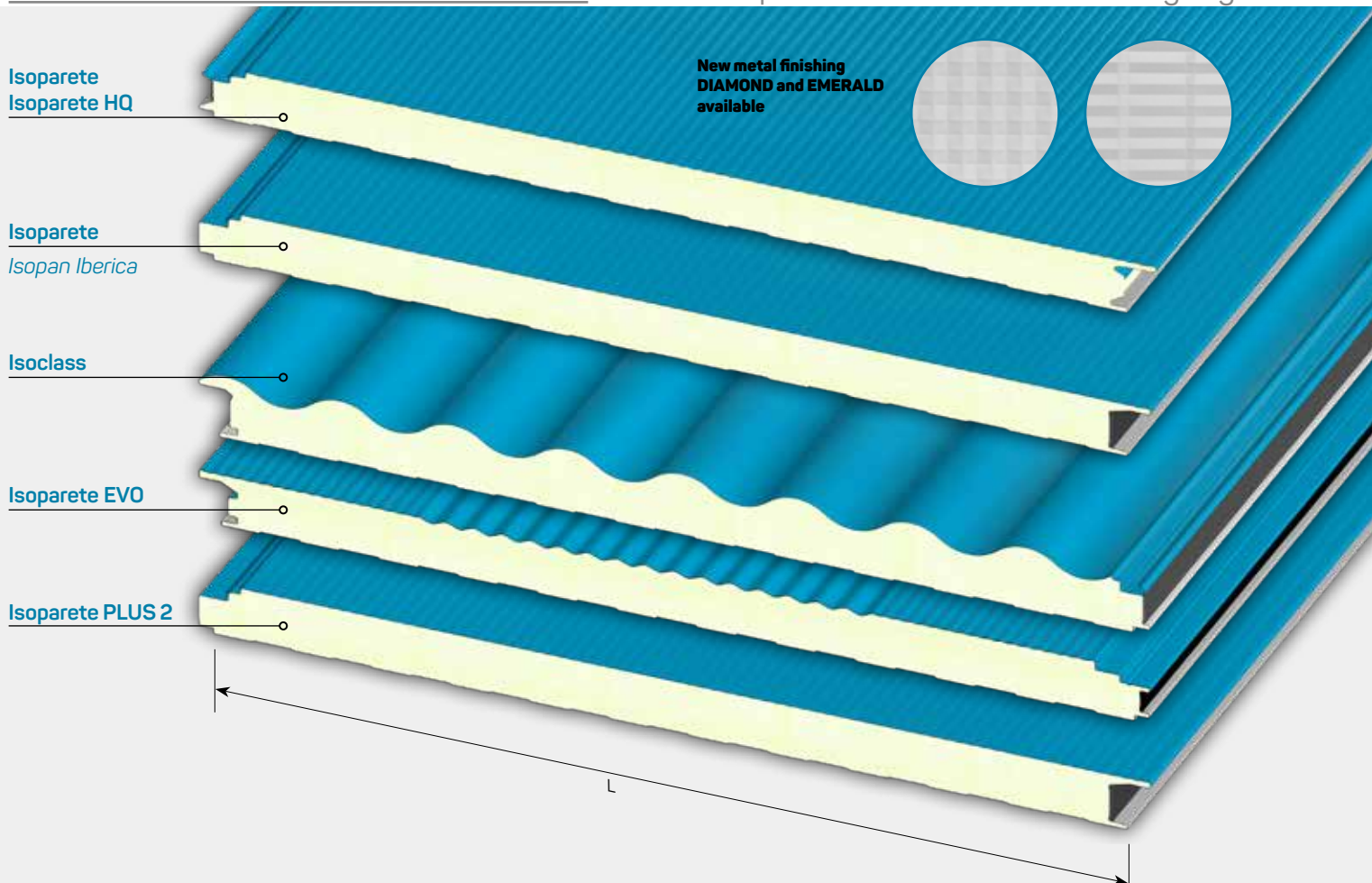
For further information about steel plate type and application, please refer to Technical Manuals and Country Reference Certifications

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		ISOPARETE EVO		ISOPARETE PLUS	
Isoparete Box		Isoparete EVO Box		Isoparete Plus 2 PG	
Isoparete Piano		Isoparete EVO Plissé		Isoparete Plus 2 PE	
Isoparete Plissé		Isoparete EVO Double		Isoparete Plus 2 RO	
				Isoparete Plus 2 LU	
				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

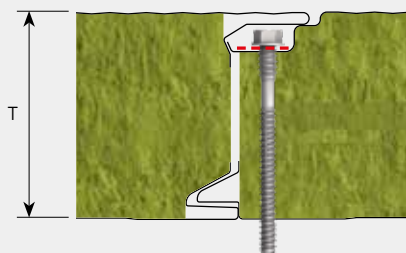
Isofire Wall FG-HF

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.

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, available on www.isopan.com.

Für weitere technische Informationen und für Produktanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage www.isopan.com zur Verfügung stehenden Dokumente zu nutzen.

ISOFIRE WALL PLISSÉ



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

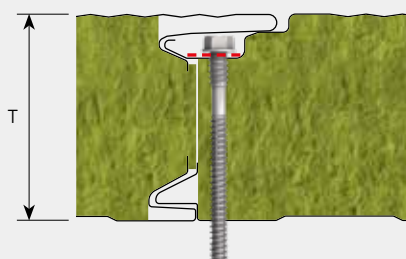
Materiale Isolante
Insulating layer
Wärmedämmschicht

Lana di roccia
Stone wool
Mineralwolle

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

1000 mm

ISOPARETE FIRE PLISSÉ (Isopan Est)



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

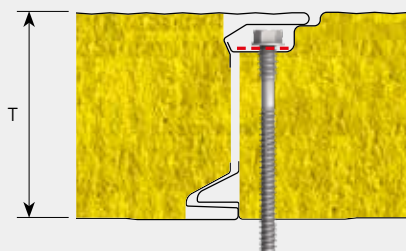
Materiale Isolante
Insulating layer
Wärmedämmschicht

Lana di roccia
Stone wool
Mineralwolle

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

1100 mm

ISOFIRE WALL FG-HF



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

Materiale Isolante
Insulating layer
Wärmedämmschicht

Lana di vetro
Glass wool
Glaswolle

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

1000 mm



Pannelli "Fono"

"Fono" panels

"Fono" paneel

Pannelli "FONO": grazie alla presenza della lamiera interna microforata, sono prodotti ideali 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 Lastverteilungsplattaeichen finden Sie in den Technischen Produkthandbüchern und in den Zertifizierungen des Referenzlandes.

Stabilimento di produzione

Manufactured in

Produktion in

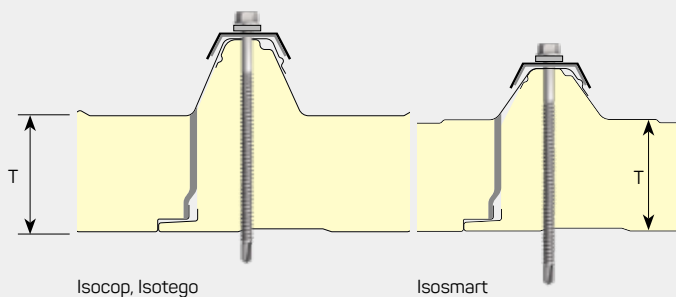
		ISOFIRE WALL PLISSÉ	ISOPARETE FIRE PLISSÉ	ISOFIRE WALL FG-HF
Isopan Spa	Italy - Frosinone			
Isopan Spa	Italy - Verona	●		●
Isopan Est	Romania		●	
Isopan Iberica	Spain			
Isopan Deutschland GmbH	Germany			

Isocop	Isosmart	Isotego	Isocop Multifunction	Isotap	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.

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, availables on www.isopan.com.

Für weitere technische Informationen und für Produktanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage www.isopan.com zur Verfügung stehenden Dokumente zu nutzen.

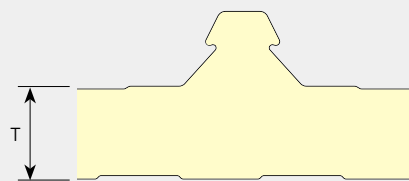


ISOCOP	ISOTEGO	ISOSMART							
T	mm	30	40	50	60	80	100	120	150
U	W/m2 K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15
	Kcal/m2 h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13

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

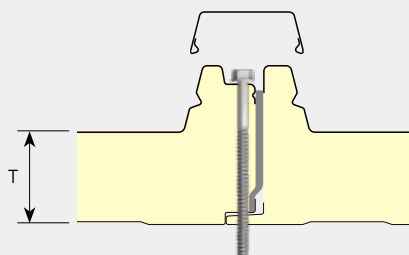
* ISOCOP, ISOTEGO
** ISOCOP

ISOSCOPI MULTIFUNCTION



T	mm	30	40	50	60
U	W/m2 K	0,71	0,54	0,44	0,37
	Kcal/m2 h °C	0,61	0,47	0,38	0,32

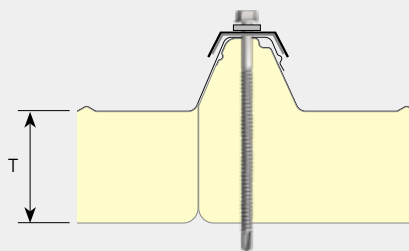
Materiale Isolante	Poliuretano	Larghezza modulo (L)	
Insulating layer	Polyurethane foam	Module width (L)	1000 mm
Wärmedämmschicht	Polyurethanschaum	Deckbreite (L)	



ISOTAP

T	mm	30	40	50	60	80	100	120
U	W/m2 K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19
	Kcal/m2 h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16

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



ISOGRECATA | ISODECK | ISOVETRO

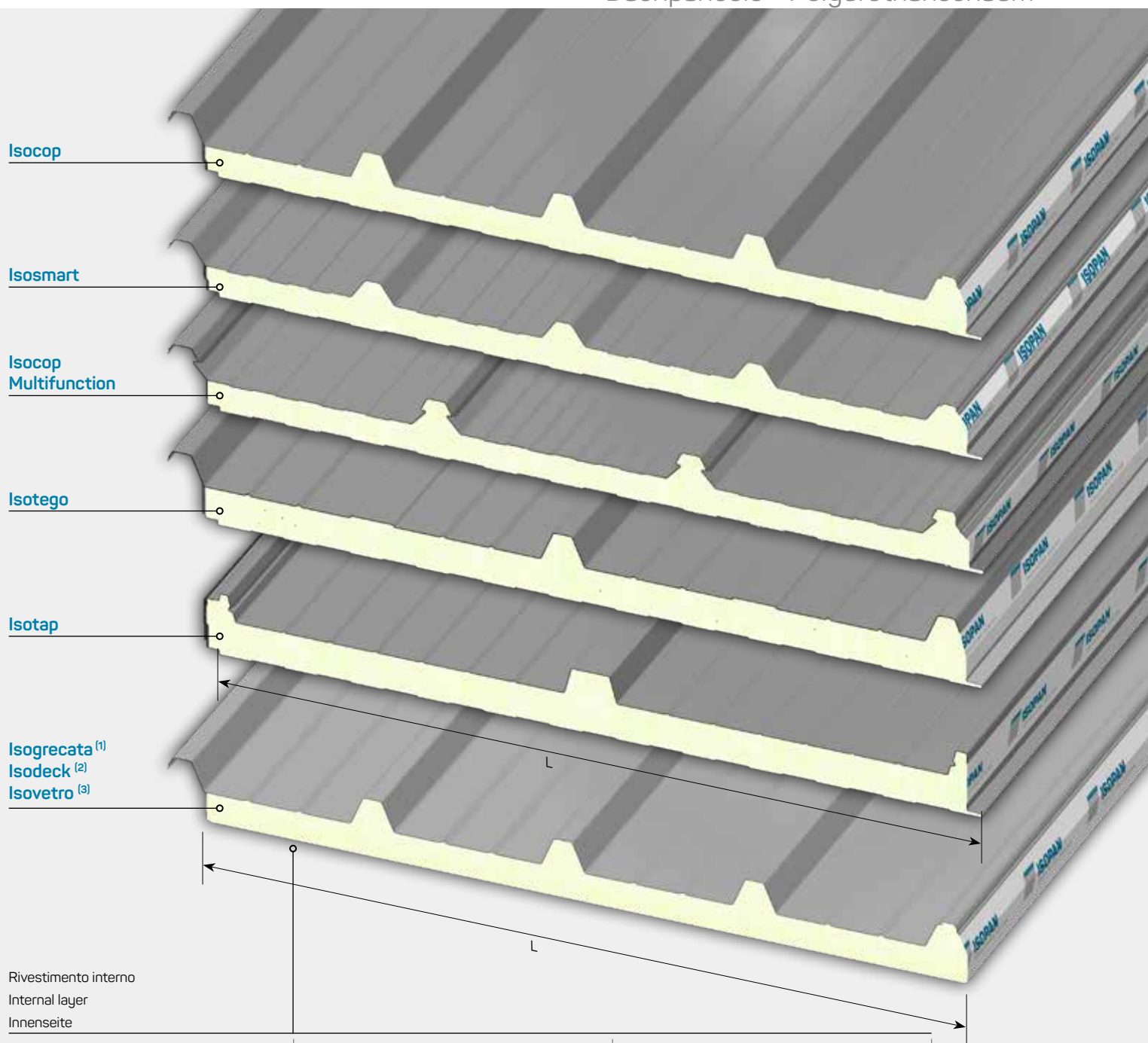
T	mm	30	40	50	60	80	100
U	W/m2 K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22
	Kcal/m2 h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,20

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

Pannelli per Copertura - Isolamento in poliuretano

Roof panels - Polyurethane insulation

Dachpaneele - Polyurethanschaum



Rivestimento interno
Internal layer
Innenseite

Isogrecata ⁽¹⁾

Alluminio centesimale goffrato
Embossed aluminium sheet
Gaufrierter Aluminiumfolie



Isodeck ⁽²⁾

Cartonfeltro bitumato
Bituminous feltpaper
Bituminöser Filzpappe



Isovetro ⁽³⁾

Laminato in vetroresina
Fiberglass sheet
Glasfaserkunststoff



Stabilimento di produzione

Manufactured in

Produktion in

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

Isovela

Isovela Classic

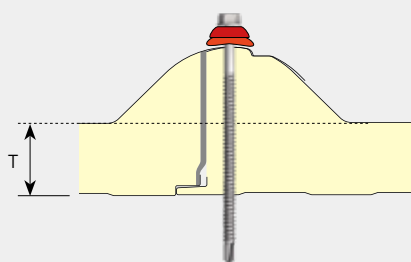
Isodomus

Isodomus 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.

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, availables on 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 zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.

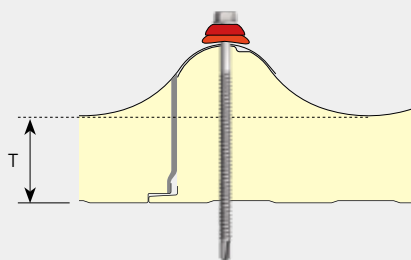


ISODOMUS CLASSIC

T	mm	30	40	50	60	80	100
U	W/m ² K	0,55	0,43	0,38	0,29	0,24	0,19
	Kcal/m ² h °C	0,47	0,37	0,32	0,25	0,21	0,16

Materiale Isolante	Poliuretano
Insulating layer	Polyurethane foam
Wärmedämmschicht	Polyurethanschaum

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

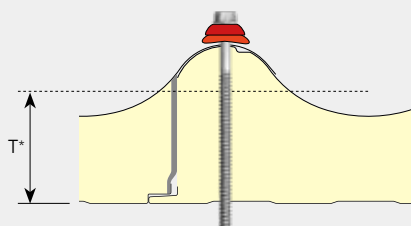


ISODOMUS

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

Materiale Isolante	Poliuretano
Insulating layer	Polyurethane foam
Wärmedämmschicht	Polyurethanschaum

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



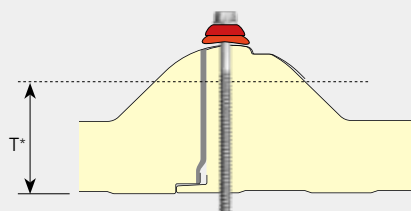
* T = Medium Thickness

ISOVELA

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

Materiale Isolante	Poliuretano
Insulating layer	Polyurethane foam
Wärmedämmschicht	Polyurethanschaum

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



* T = Medium Thickness

ISOVELA CLASSIC

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

Materiale Isolante	Poliuretano
Insulating layer	Polyurethane foam
Wärmedämmschicht	Polyurethanschaum

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



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

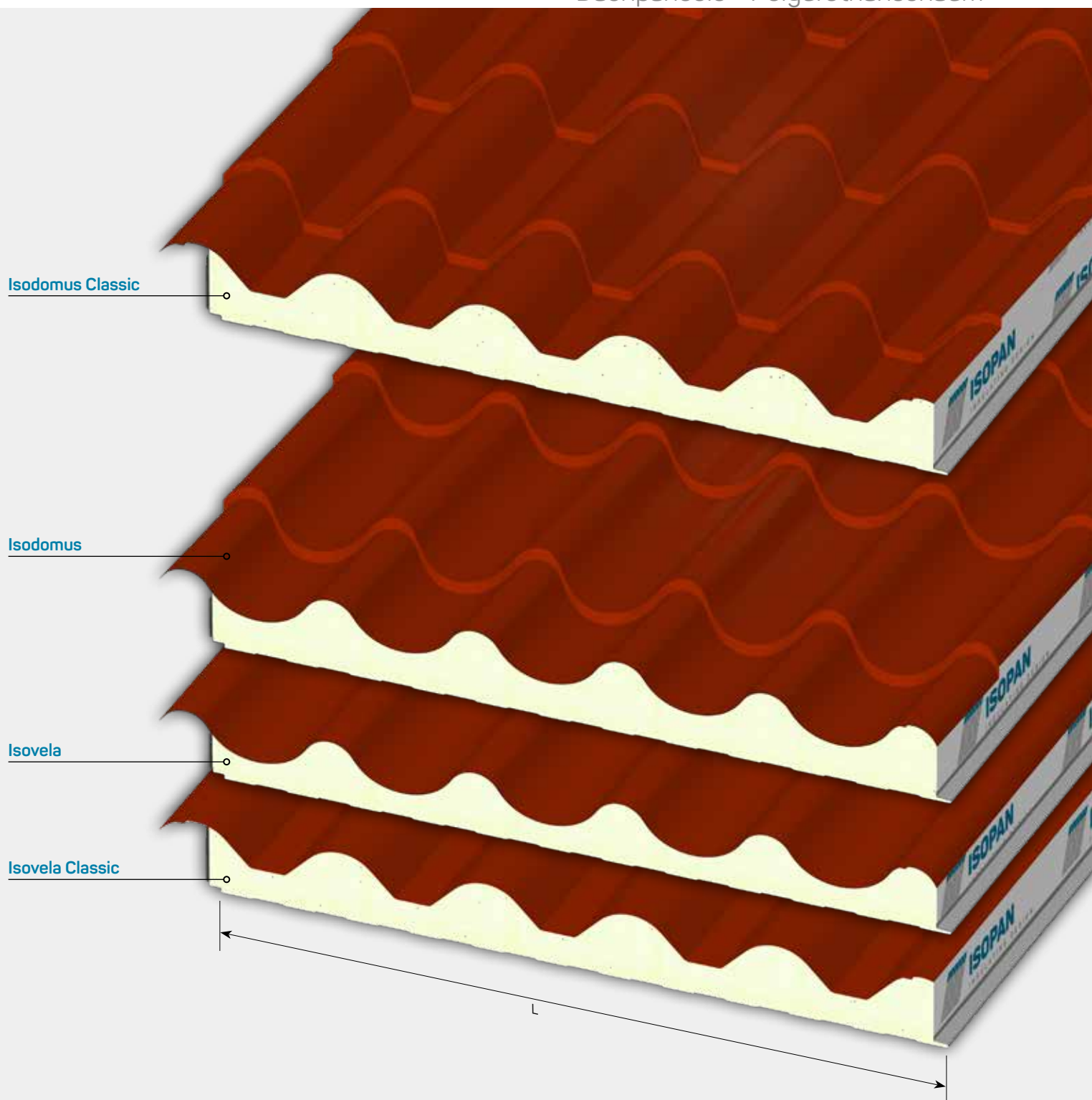
Slight differences may be present between Articles manufactured in several production plants.

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



Stabilimento di produzione

Manufactured in

Produktion in

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

Isofire Roof

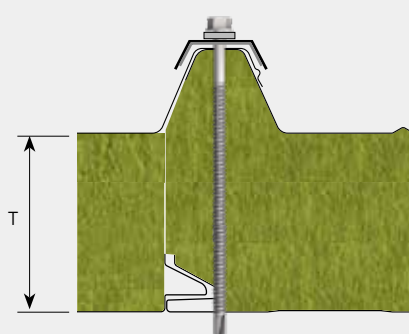
Isofire Roof Fono

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.

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, availables on 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 zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.



ISOFIRE ROOF

ISOFIRE ROOF Fono

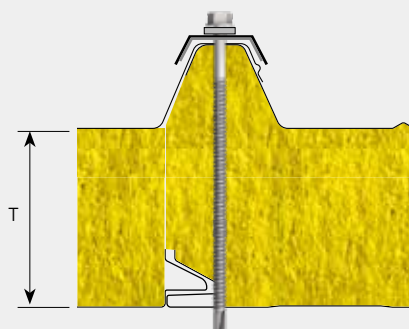
T	mm	50	60	80	100	120	150	170	200
U	W/m ² K	0,78	0,66	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20
	Kcal/m ² h °C	0,67	0,57	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,17

Materiale Isolante
Insulating layer
Wärmedämmschicht

Lana di roccia
Stone wool
Mineralwolle

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

1000 mm



ISOFIRE ROOF FG

ISOFIRE ROOF FG Fono

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

Materiale Isolante
Insulating layer
Wärmedämmschicht

Lana di vetro
Glass wool
Glaswolle

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

1000 mm



Pannelli "Fono"

"Fono" panels

"Fono" panel

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.

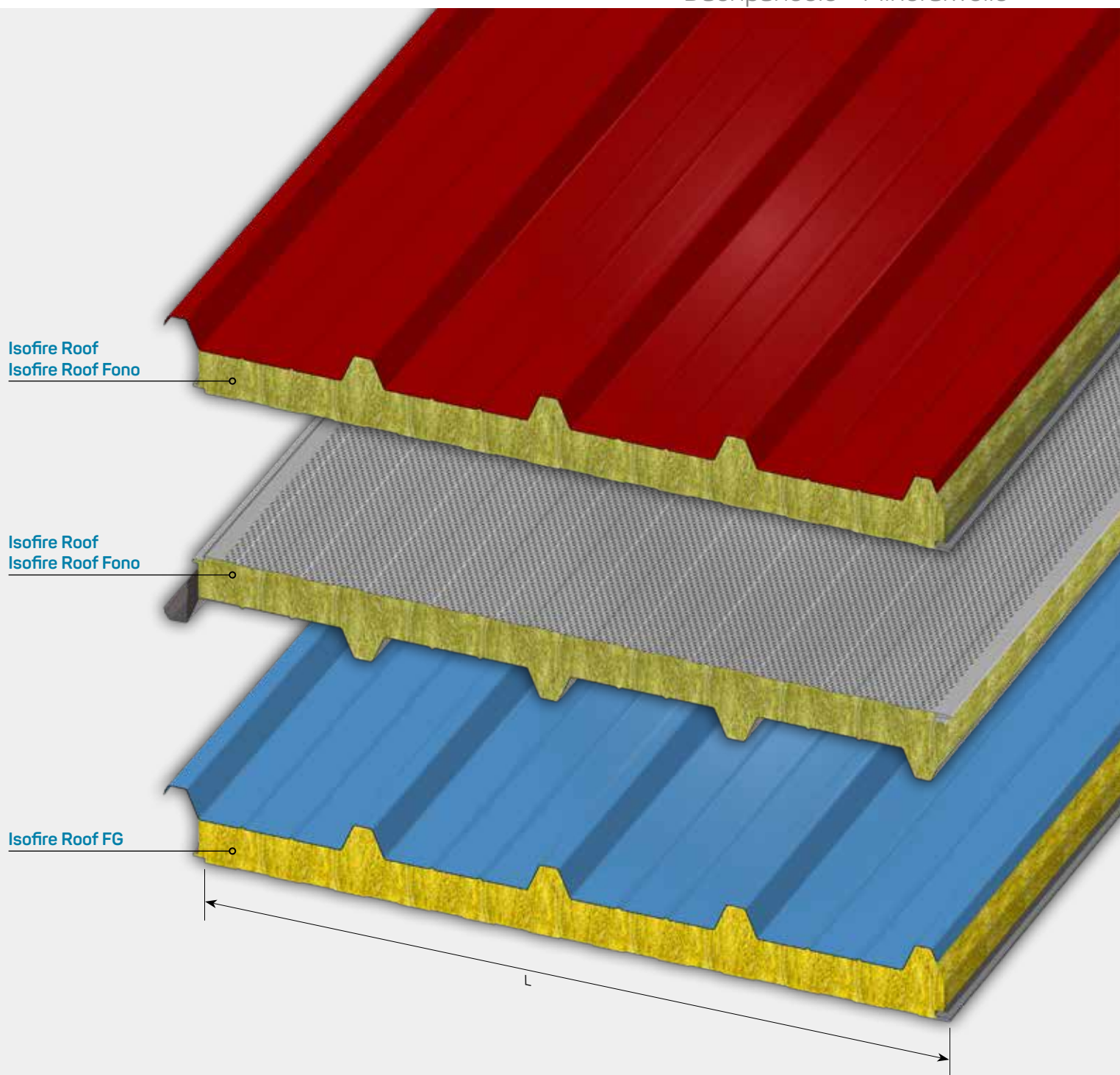
Slight differences may be present between Articles manufactured in several production plants.

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

Pannelli per Copertura - Isolamento in lana minerale

Roof panels - Mineral wool insulation

Dachpaneele - Mineralwolle



Stabilimento di produzione

Manufactured in

Produktion in

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

Isodeck Synth

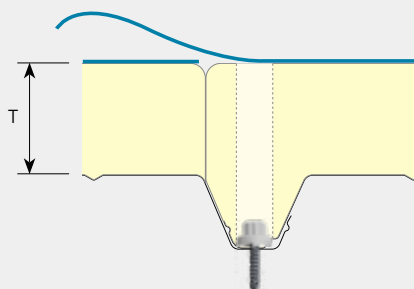
Isodeck PVSteel PU

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.

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, availables on www.isopan.com.

Für weitere technische Informationen und für Produktanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage www.isopan.com zur Verfügung stehenden Dokumente zu nutzen.

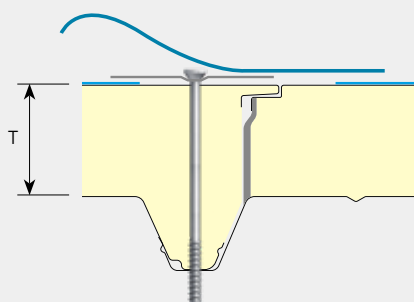


ISODECK SYNTH

T	mm	30	40	50	60	80	100
U	W/m ² K	0,76	0,57	0,45	0,38	0,28	0,22
	Kcal/m ² 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)	1000 mm
Module width (L)	
Deckbreite (L)	

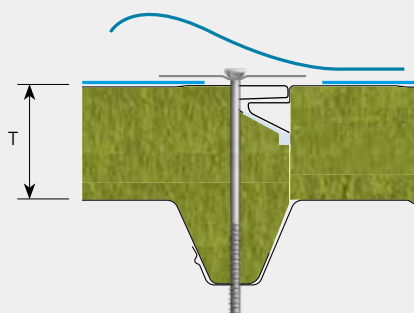


ISODECK PVSTEEL PU

T	mm	30	40	50	60	80	100	120	150
U	W/m ² K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15
	Kcal/m ² 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)	1000 mm
Module width (L)	
Deckbreite (L)	



ISODECK PVSTEEL MW

T	mm	50	60	80	100	120	150	170	200
U	W/m ² K	0,78	0,66	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20
	Kcal/m ² 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)	1000 mm
Module width (L)	
Deckbreite (L)	



More Informations
Discover FLAT ROOF SOLUTIONS



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

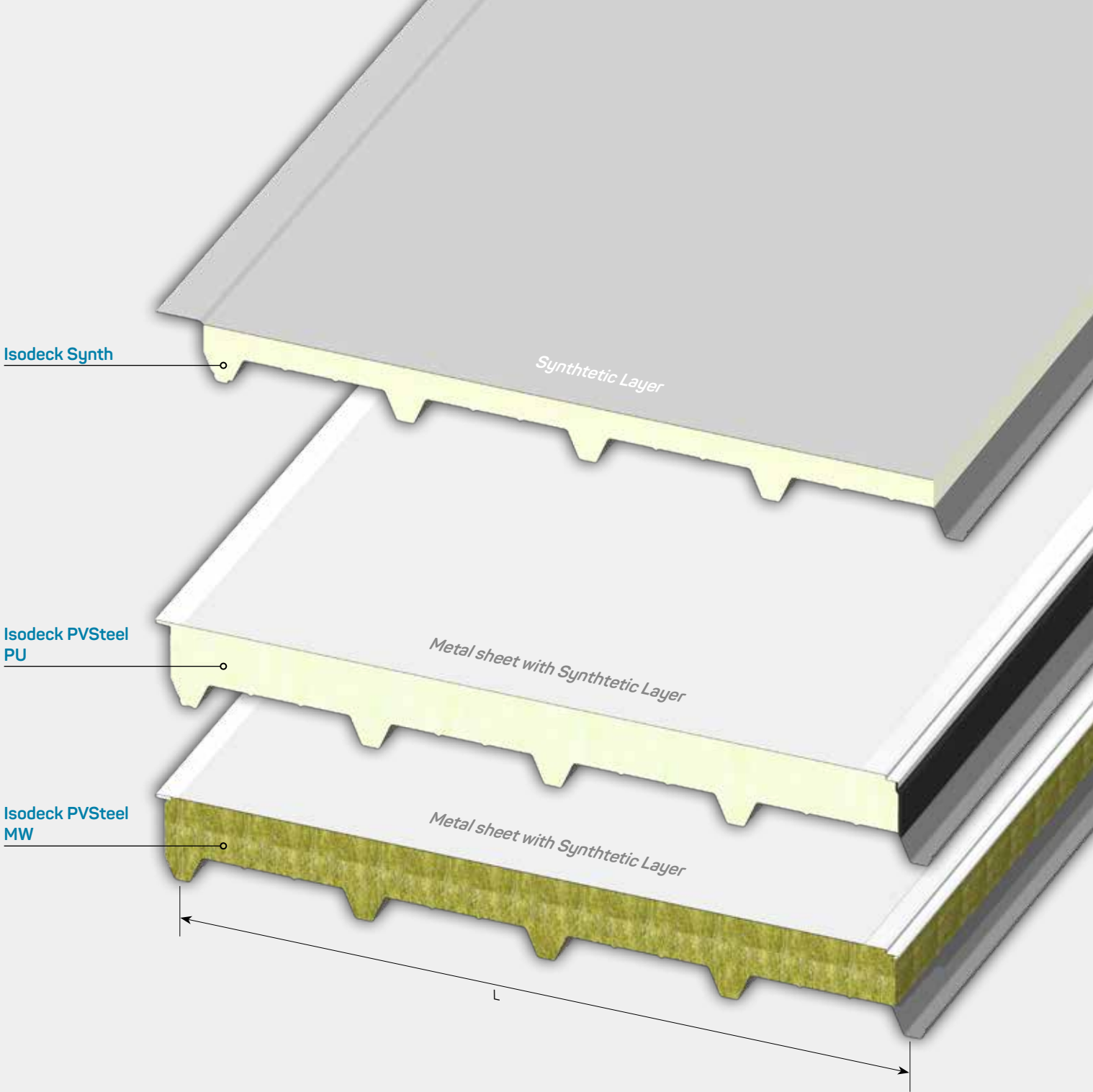
Slight differences may be present between Articles manufactured in several production plants.

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

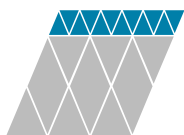
Pannelli per coperture piane

Flat roof sandwich panels

Flachdächer



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



ISOPAN

INSULATING DESIGN

LG-40 / LG-40R

LG-20

LG-28

LG-32

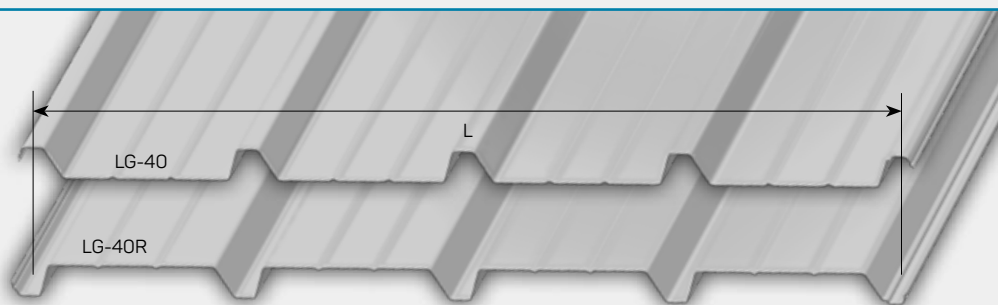
LG-40 & LG-40R

Larghezza modulo (L)

Module width (L)

Deckbreite (L)

1000 mm



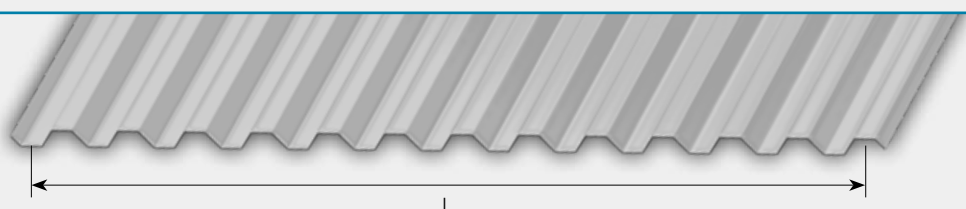
LG-20

Larghezza modulo (L)

Module width (L)

Deckbreite (L)

900 mm



LG-28

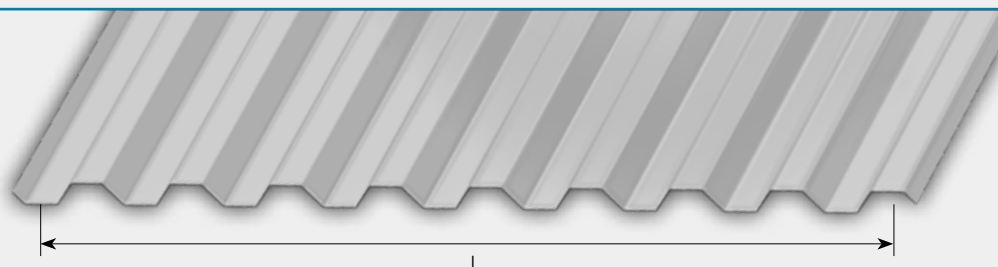
Larghezza modulo (L)

Module width (L)

Deckbreite (L)

896 mm

1120 mm



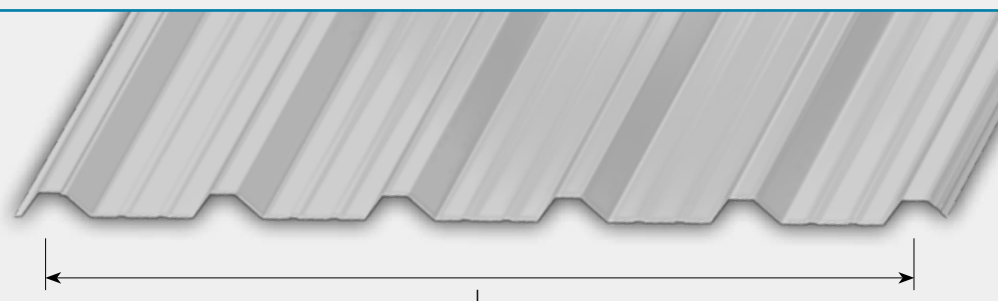
LG-32

Larghezza modulo (L)

Module width (L)

Deckbreite (L)

1000 mm



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

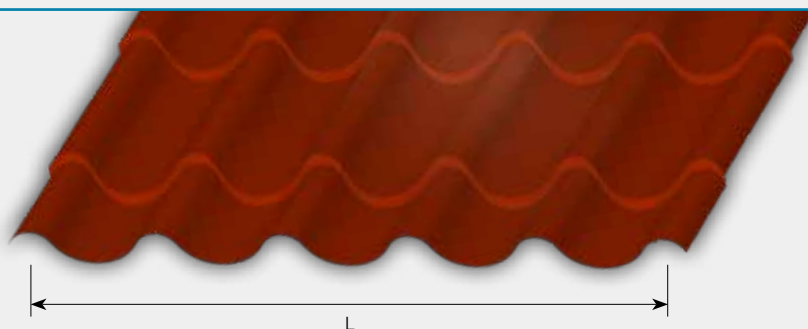
LG-55

LG-75

LG-153

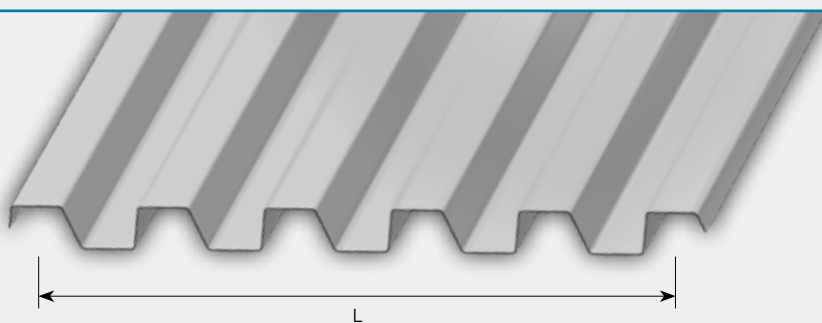
LG-50

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



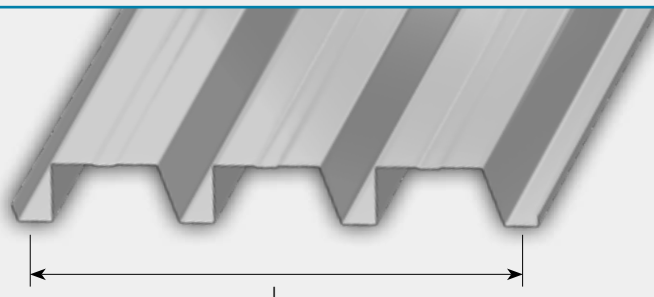
LG-55

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



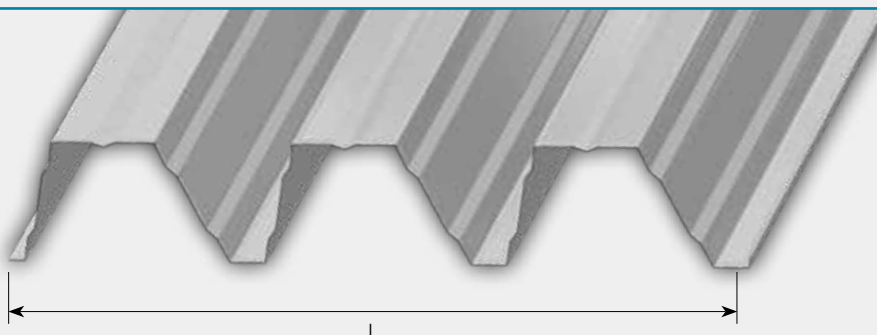
LG-75

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

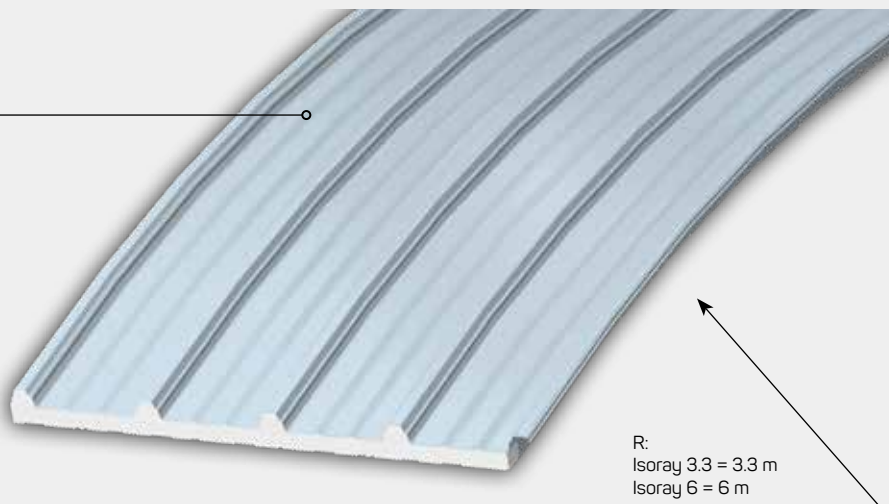
ISORAY 6

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.

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, available on www.isopan.com.

Für weitere technische Informationen und für Produktanleitungen bitten wir das technische Handbuch, die Verkaufsbedingungen und die auf unserer Homepage www.isopan.com zur Verfügung stehenden Dokumente zu nutzen.

Isoray 3.3 Isoray 6



ISORAY 3.3

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

Materiale Isolante
Insulating layer
Wärmedämmschicht

Poliuretano
Polyurethane foam
Polyurethanschaum

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

1000 mm

ISORAY 6

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

Materiale Isolante
Insulating layer
Wärmedämmschicht

Poliuretano
Polyurethane foam
Polyurethanschaum

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

1000 mm

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		

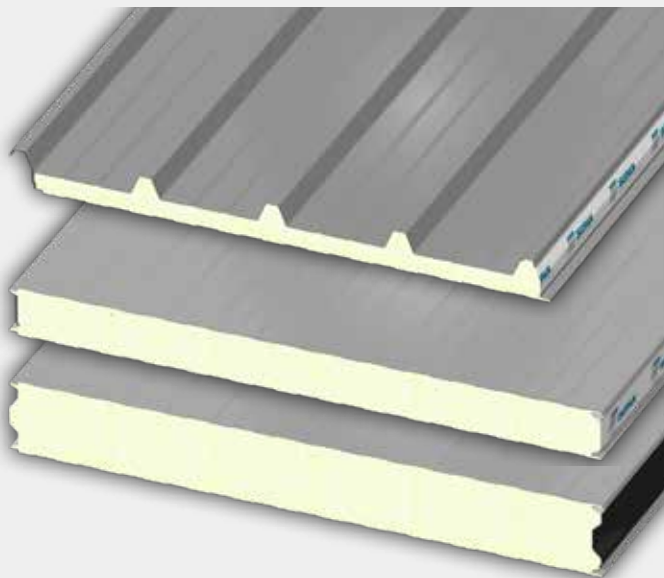
Leaf

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 poliuretanica. 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.



FIRE and ACOUSTIC PERFORMANCE

PANNELLI IN POLIURETANO	PANNELLI IN LANA MINERALE
Polyurethane insulated panels	Mineral wool insulated panes
Polyurethanschaum	Mineralwolle

Fino a	Up to	Bis		REAZIONE AL FUOCO
			● B - s1, d0	● A2 - s1, d0
				Fire Reaction Brandverhalten

Fino a	Up to	Bis		RESISTENZA AL FUOCO
			● REI 30	● REI 240
			● EI 60	● EI 180
				Fire Resistance Feuerbeständigkeit

Fino a	Up to	Bis		CERTIFICATI BROOF
			● BROOF T2	● BROOF T3
			● BROOF T4	
				BROOF Performance BROOF Zertifizierung

Fino a	Up to	Bis		PERFORMANCE ACUSTICHE
			● RW 29 dB	● RW 36 dB
				Acoustic Performance Schalldämmung

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.

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, availables on 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 zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.



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

FM APPROVALS

LEED®

BREEAM®

Declare.

Certifications and Labels

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.

For further technical information and Product's performance, please consult Technical Manual, General Sales Terms and Annexes documents, availables on 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 zur Verfuegung stehenden Dokumente zu nutzen.



ISOPAN

BUILDING ENVELOPE SOLUTIONS
by Manni Group

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