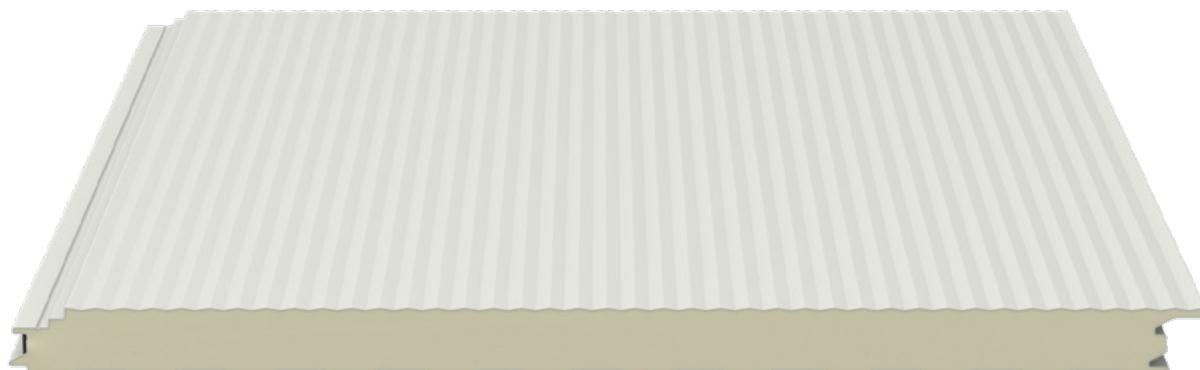
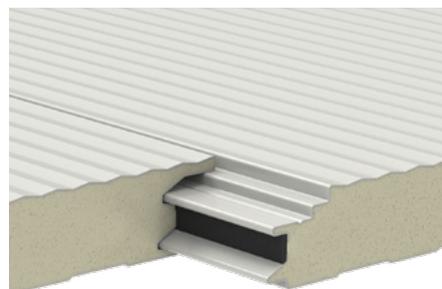


Isoparete Evo



Descrizione di Prodotto

- Pannello sandwich per pareti esterne e interne
- Doppio supporto metallico in lamiera preverniciata
- Profilatura estetica configurabile
- Isolamento in schiuma poliuretanic
- Sistema di incastro con fissaggio nascosto



Profilature

PLISSÉ D



PIANO



BOX



DIAMOND



EMERALD

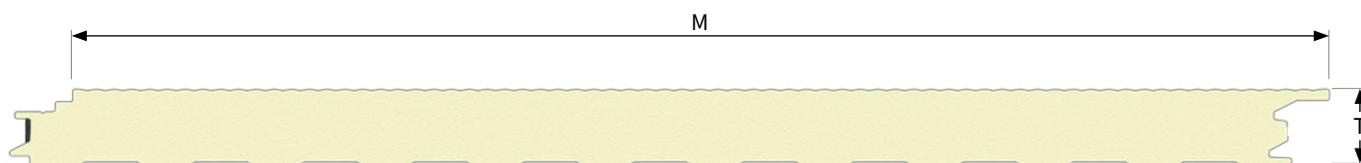


Indicazioni grafiche

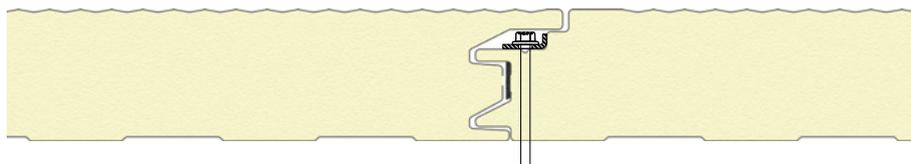
Le immagini delle profilature presenti in questo catalogo sono render a scopo illustrativo e potrebbero non rispecchiare fedelmente le proporzioni reali.



Isoparete Evo



Dettaglio di incastro modulare



Larghezza utile - "M"

1000 mm

Lunghezza disponibile

A richiesta

Isolamento

Schiuma poliuretanic (PU), Schiuma di Poliisocianurato (PIR)
Densità nominale 40 kg/m³



Disponibile con Isolante LEAF

Materiali di supporto

Supporto esterno: Lamiera preverniciata
Supporto interno: Lamiera preverniciata

Fire Performance

Ogni Performance di comportamento al fuoco deve essere specificatamente richiesta in fase di ordine. Per maggiori informazioni, contattare Isopan

Reazione al fuoco (EN 13501-1; EN 13509)

Fino a B_{s1}-d0 (PIR, LEAF)

Resistenza al fuoco (EN 13501-2; EN 14509)

EI 30 - PIR 100mm

EI 20* - PIR 80mm

*con istruzioni di montaggio

FM Approved

Su richiesta, disponibile con certificazione FM Approved



BREEAM®



CE

Tabelle di portata

Lamiere in acciaio
Spessore lamiere
0,5mm - Esterno
0,5mm - Interno

Larghezza appoggi 120mm

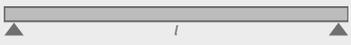
CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO [kg/m ²]	 SPESSORE NOMINALE PANNELLO [mm]				
	60	80	100	120	150
	Interassi massimi "l" [cm]				
50	440	550	640	730	820
60	410	500	590	680	765
80	350	440	520	600	675
100	320	395	470	540	605
120	290	360	430	490	550
140	265	330	395	455	510
160	245	310	370	425	475
180	230	290	345	400	450
200	215	270	325	375	420

Tabelle di portata

Lamiere in acciaio
Spessore lamiere
0,5mm - Esterno
0,5mm - Interno

Larghezza appoggi 120mm

CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO [kg/m ²]	 SPESSORE NOMINALE PANNELLO [mm]				
	60	80	100	120	150
	Interassi massimi "l" [cm]				
50	520	650	740	800	900
60	470	590	660	710	795
80	410	500	550	600	675
100	360	440	490	510	570
120	320	390	430	460	515
140	295	360	390	420	470
160	265	330	360	385	430
180	240	305	340	360	405
200	215	285	315	335	375

Calcolo per dimensionamento statico eseguito secondo quanto contenuto nell'Allegato E della norma EN 14509. Limite di freccia 1/200 l. I valori indicati nelle tabelle di portata non tengono in considerazione il carico termico.

**Caratteristiche tecniche
Spessore Disponibile "T"**

Isolamento termico "U" secondo EN 14509 - A.10.
Il peso considera pannelli con lamiere in acciaio, spessore nominale indicato in tabella.

Isolamento termico LEAF

T [mm]	Isolamento Termico - U				[Kg/m ²]	
	[W/m ² K]	[kcal/m ² h °C]		0,5mm	0,6mm	
60	0,37	0,31	0,32	0,26	10,4	12,1
80	0,28	0,23	0,24	0,19	11,2	12,9
100	0,22	0,18	0,19	0,15	12,0	13,7
120	0,19	0,15	0,16	0,13	12,8	14,5
150	0,15	0,13	0,13	0,11	14,4	16,2

Istruzioni di impiego e tolleranze dimensionali

consultare il Manuale Tecnico, le Condizioni Generali di Vendita e Allegati disponibili sul sito web.