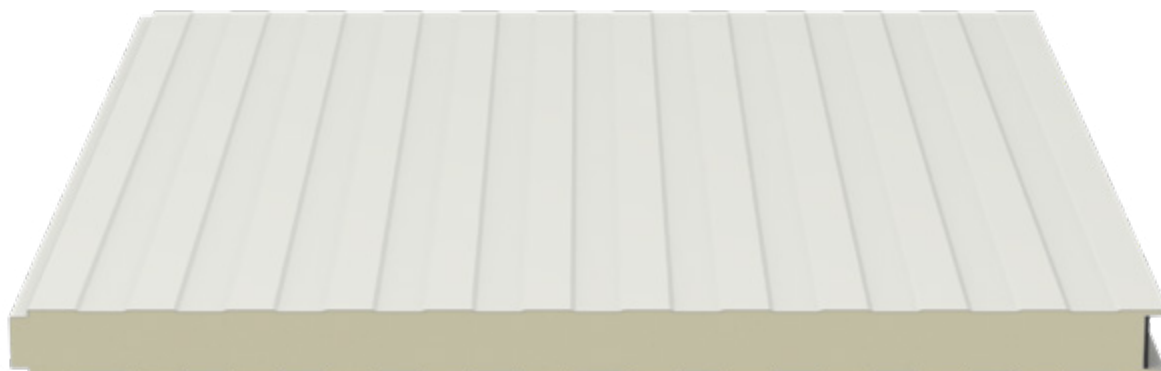




Descrizione di Prodotto

- Pannello sandwich per pareti esterne e interne
- Doppio supporto metallico in lamiera preverniciata
- Profilatura estetica configurabile
- Isolamento in schiuma poliuretanica

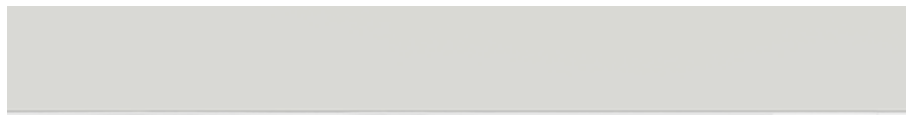


Finiture

Plissettato
(PLISSÉ / PLISSÉ D)



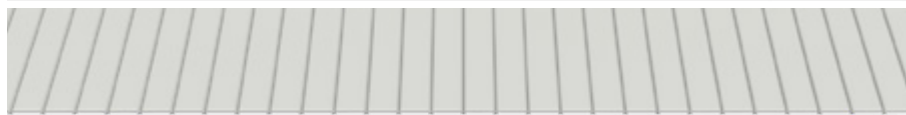
PIANO
da valutare in base alla
configurazione
del prodotto nel progetto



Dogato
(BOX)



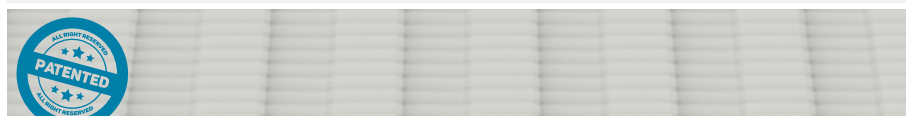
Micronervato
(RIGHE)



DIAMOND



EMERALD



Indicazioni grafiche

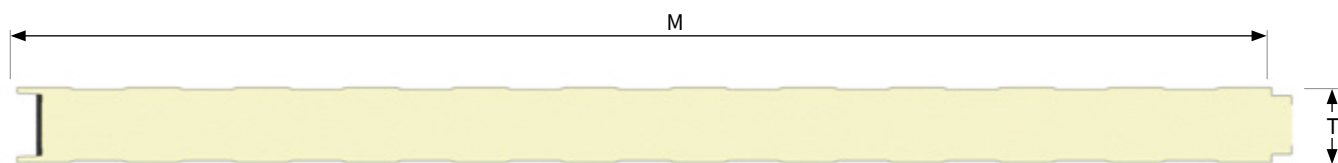
Le immagini delle finiture presenti in questo catalogo sono render a scopo illustrativo e potrebbero non rispecchiare fedelmente le proporzioni reali.



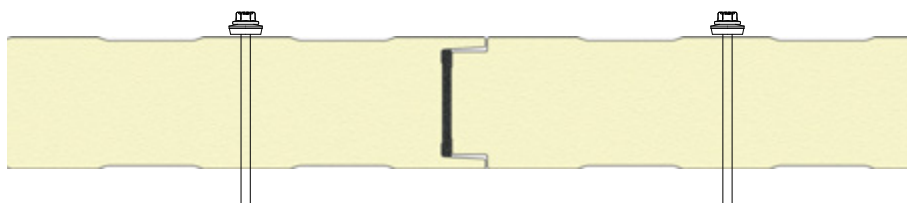
Isobox

Isopan SpA - Trevenzuolo (VR) - Pozzolo Formigaro (AL) -

Patrica (FR) - Italia | Isopan Iberica - Spagna | Isopan Est - Romania



Dettaglio di incastro modulare



Larghezza utile - "M"

1000 mm

Lunghezza disponibile

A richiesta

Isolamento

Schiuma poliuretanica (PU),
Schiuma a base di poliisocianurato (PIR)
Densità nominale 40 kg/m³



Disponibile con Isolante LEAF

Supporti metallici

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)

Fino a B-s1,d0 (PIR, LEAF)

Resistenza al fuoco (EN 13501-2)

EI 30* - PIR 100mm

EI 20* - PIR 60mm

EI 15* - PIR 60mm (controsoffitto - ceiling)

*prestazione con modalità di installazione non standard

FM Approved

Su richiesta, disponibile con certificazione FM Approved



BREEAM®



CE

**Tabelle di portata**

Lamiere in acciaio

Spessore lamiere

0,5 mm - Esterno

0,5 mm - Interno

Larghezza appoggi 120mm

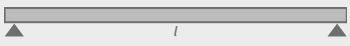
CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO [kg/m²]								
	SPESSORE NOMINALE PANNELLO [mm]							
	25	30	40	50	60	80	100	120
	Interassi massimi "l" [cm]							
50	220	260	320	380	440	550	640	730
60	215	240	300	350	410	500	590	680
80	180	205	260	310	350	440	520	600
100	155	180	230	275	320	395	470	540
120	140	165	210	250	290	360	430	490
140	125	150	190	230	265	330	395	455
160	115	135	175	210	245	310	370	425
180	105	125	165	195	230	290	345	400
200	100	115	155	185	215	270	325	375

Tabelle di portata

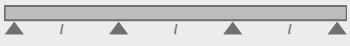
Lamiere in acciaio

Spessore lamiere

0,5 mm - Esterno

0,5 mm - Interno

Larghezza appoggi 120mm

CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO [kg/m²]								
	SPESSORE NOMINALE PANNELLO [mm]							
	25	30	40	50	60	80	100	120
	Interassi massimi "l" [cm]							
50	260	300	380	450	520	650	740	800
60	240	270	340	410	470	590	660	710
80	200	230	290	350	410	500	550	600
100	170	200	260	310	360	440	490	510
120	140	170	230	280	320	390	430	460
140	130	150	200	250	295	360	390	420
160	120	130	185	220	265	330	360	385
180	110	120	160	200	240	305	340	360
200	100	110	145	180	215	285	315	335

**Caratteristiche tecniche
Spessore Disponibile "T"**

Trasmittanza Termica "U" secondo EN 14509 - A.10.

Il peso considera pannelli con lamiere in acciaio, spessore nominale indicato in tabella.

Trasmittanza Termica LEAF

T [mm]	Trasmittanza Termica - U			Peso - [Kg/m²]		
	[W/m²K]	[kcal/m² h °C]		0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm
25	0,83		0,71	7,3	9,0	10,6
30	0,70		0,60	7,5	9,2	10,9
35	0,61		0,52	7,7	9,4	11,1
40	0,54		0,46	7,9	9,6	11,3
50	0,44		0,38	8,3	10,0	11,7
60	0,37	0,31	0,32	8,7	10,4	12,1
80	0,28	0,23	0,24	9,5	11,2	12,9
100	0,22	0,18	0,19	10,3	12,0	13,7
120	0,19	0,15	0,16	11,1	12,8	14,5

**Istruzioni di impiego e tolleranze
dimensionali**

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