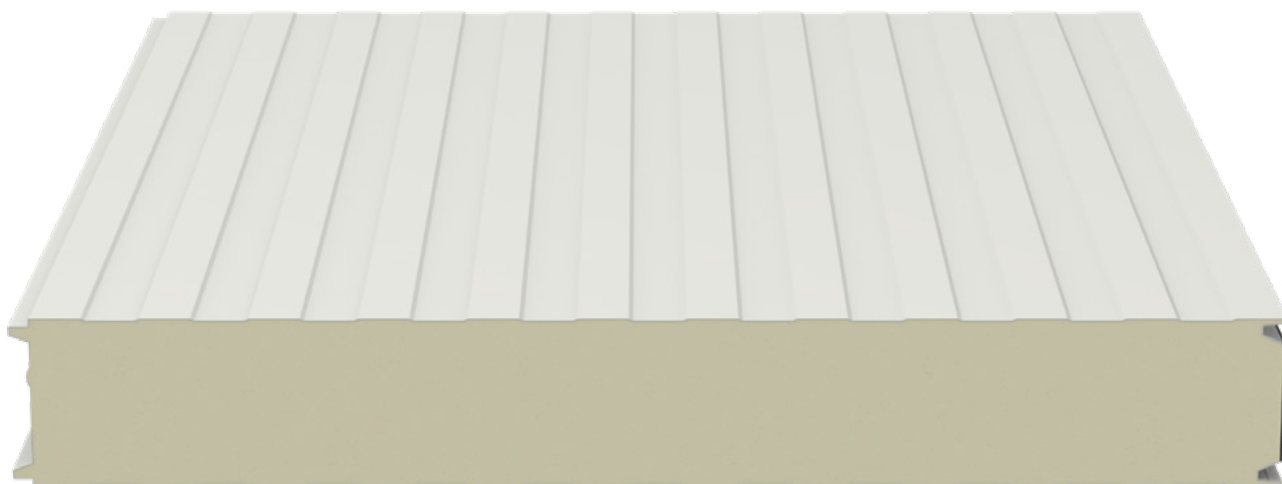
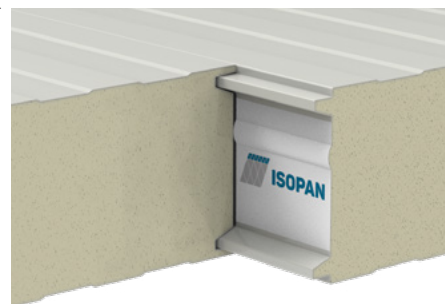


Isofrigo MB



Descrizione di Prodotto

- Pannello sandwich per pareti esterne e interne locali a temperatura controllata e celle frigo
- Doppio supporto metallico in lamiera preverniciata
- Profilatura estetica configurabile
- Isolamento in schiuma poliuretanica

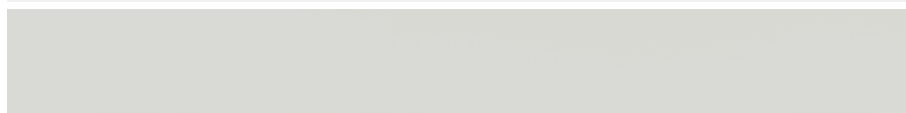


Finiture

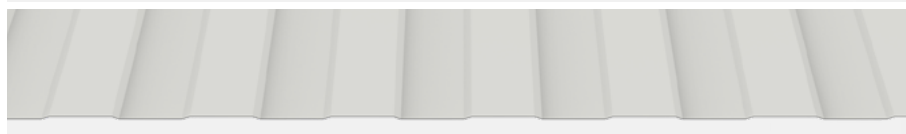
Plissettato
(PLISSÉ D)



PIANO
da valutare in base alla
configurazione
del prodotto nel progetto



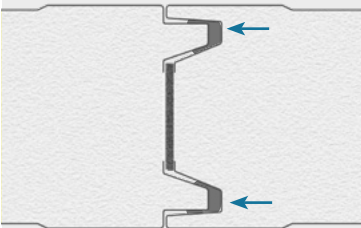
Dogato
(BOX)



Indicazioni grafiche

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

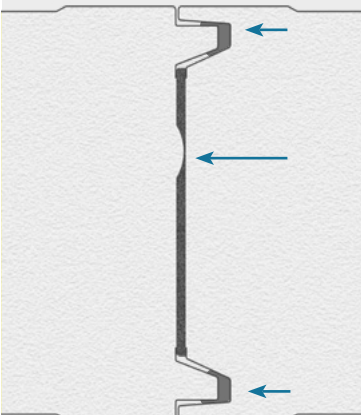
ISOFRIGO MB: sp 80 - 150



Il sigillante di tenuta del giunto maschio - femmina a incastro è la soluzione ideale per ridurre al minimo il passaggio di aria tra ambiente esterno e interno grazie alla mancanza di fessure garantita dal sigillante.

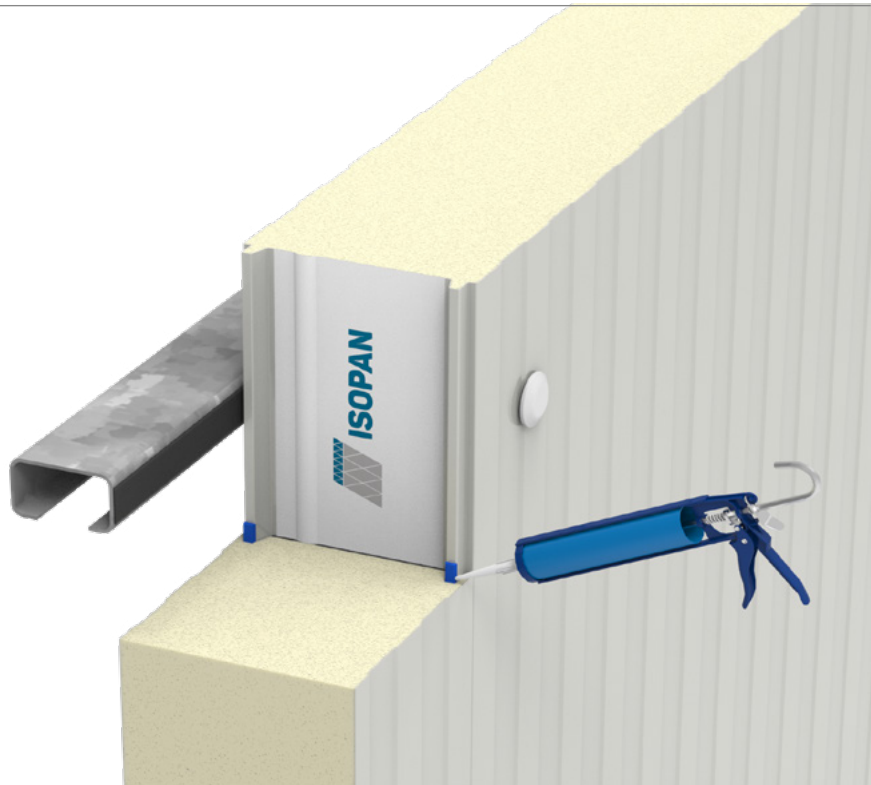


ISOFRIGO MB: sp 180 - 200



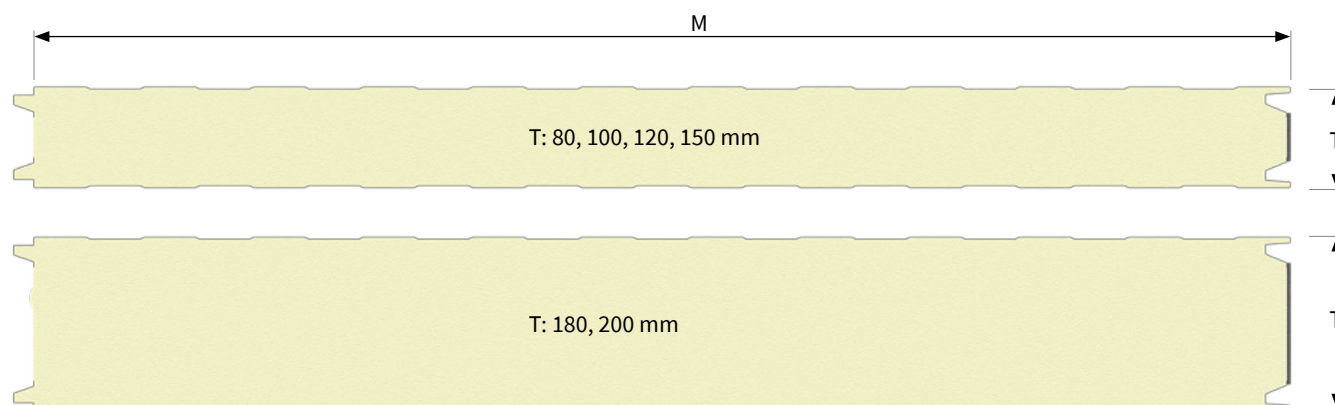
Per gli spessori 180 e 200 mm, il materiale isolante è dotato di una sagomatura con bugna studiata per incrementare la compressione della guarnizione del giunto, migliorandone:

- tenuta all'aria
- Trasmittanza Termica

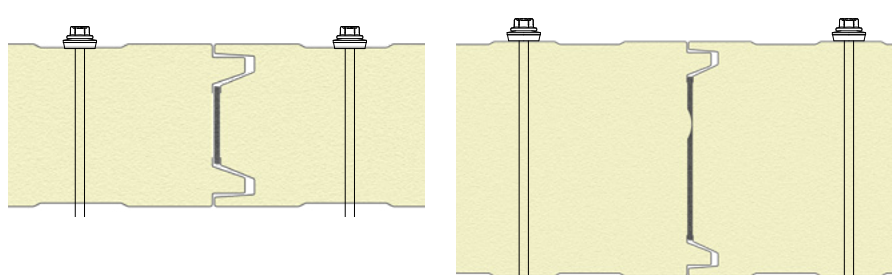


Applicazioni sigillante

consultare il Manuale Tecnico o contattare l'ufficio tecnico Isopan per maggiori informazioni.



Dettaglio di incastro modulare



Larghezza utile - "M"

1000 mm
1140 mm

Lunghezza disponibile

A richiesta

Isolamento

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

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)

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

BREEAM®



CE

Tabelle di portata

Lamiere in acciaio

Spessore lamiere

0,5 mm - Esterno

0,5 mm - Interno

Larghezza appoggi 120mm

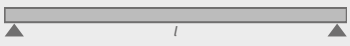
CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO [kg/m ²]	 SPESSORE NOMINALE PANNELLO [mm]					
	80	100	120	150	180	200
	Interassi massimi "l" [cm]					
50	530	630	700	850	890	920
60	490	580	660	750	780	900
80	430	500	580	680	720	840
100	380	450	510	610	700	760
120	340	410	470	560	640	690
140	290	340	430	510	590	640
160	270	320	400	480	550	600
180	270	320	370	440	510	560
200	250	300	350	420	480	520

Tabelle di portata

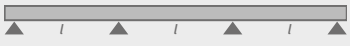
Lamiere in acciaio

Spessore lamiere

0,5 mm - Esterno

0,5 mm - Interno

Larghezza appoggi 120mm

CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO [kg/m ²]	 SPESSORE NOMINALE PANNELLO [mm]					
	80	100	120	150	180	200
	Interassi massimi "l" [cm]					
50	630	740	840	900	930	960
60	570	650	770	870	900	920
80	480	580	670	790	830	850
100	420	510	640	680	710	730
120	380	460	590	590	620	630
140	340	410	530	530	550	560
160	310	380	470	480	490	500
180	290	350	430	435	440	445
200	270	320	400	400	405	410

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.

T [mm]	Trasmittanza Termica - U		[Kg/m ²]	
	[W/m ² K]	[kcal/m ² h °C]	0,5mm	0,6mm
80	0,27	0,23	11,4	13,1
100	0,22	0,19	12,2	13,9
120	0,18	0,15	13,0	14,7
150	0,15	0,13	14,2	15,9
180	0,12	0,10	15,6	17,1
200	0,11	0,09	16,2	17,9

Istruzioni di impiego e tolleranze dimensionali

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