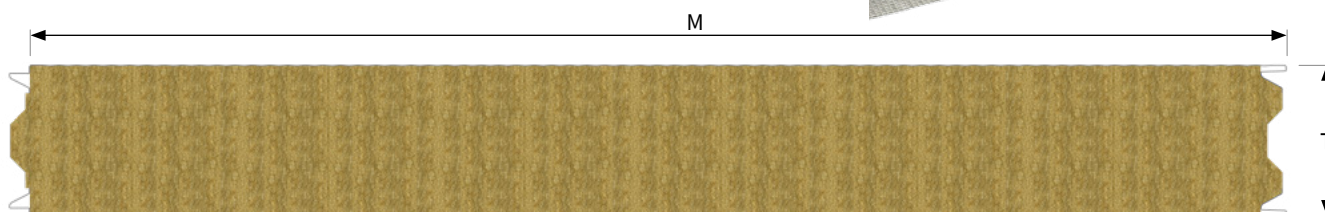
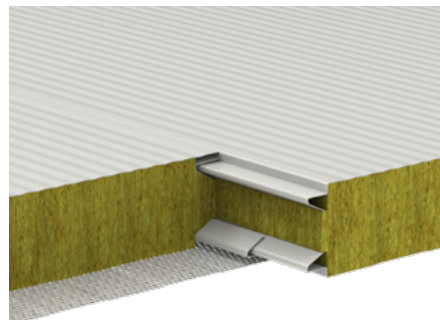


Isofire Wall Fono

Descrizione di Prodotto

- Pannello sandwich per pareti esterne e interne
- Doppio supporto metallico in lamiera preverniciata
- Lamiera interna microperforata per migliori prestazioni fonoisolanti
- Isolamento in lana minerale



Dettaglio di incastro modulare



Larghezza utile - "M"

1000 mm

Lunghezza disponibile

A richiesta

Isolamento

Lana minerale di roccia
Densità nominale 100 kg/m³

Supporti metallici

Supporto esterno: Lamiera preverniciata
Supporto interno: Lamiera preverniciata microforata

Acoustic Performance

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

ISOLAMENTO ACUSTICO RW

35 dB (80mm)

34 dB (50mm)

ASSORBIMENTO ACUSTICO $\alpha_W = 1$

50 - 200mm

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)

A2-s1,d0

Resistenza al fuoco (EN 13501-2)

EI 60 - 100 mm

BREEAM®



Tabelle di portata

Lamiere in acciaio

Spessore lamiere

0,5 mm - Esterno

0,6 mm - Interno

Larghezza appoggi 120mm

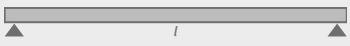
CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO [kg/m²]	 SPESSORE NOMINALE PANNELLO [mm]					
	50	60	80	100	120	150
	Interassi massimi "l" [cm]					
50	370	400	450	510	560	635
60	325	360	415	475	525	585
80	260	295	355	420	460	515
100	210	245	305	370	410	460
120	175	210	265	320	365	415
140	150	175	230	285	325	370
160	130	155	205	250	290	335
180	120	135	185	225	265	300
200	105	125	170	210	245	275

Tabelle di portata

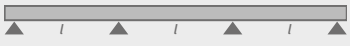
Lamiere in acciaio

Spessore lamiere

0,5 mm - Esterno

0,6 mm - Interno

Larghezza appoggi 120mm

CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO [kg/m²]	 SPESSORE NOMINALE PANNELLO [mm]					
	50	60	80	100	120	150
	Interassi massimi "l" [cm]					
50	325	350	385	420	455	485
60	290	320	345	375	410	435
80	225	260	290	310	335	355
100	175	210	240	260	280	295
120	150	170	200	220	240	255
140	130	145	175	190	210	220
160	105	130	155	170	185	190
180	100	110	135	150	160	170
200	90	100	125	135	150	160

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"

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		Peso - [Kg/m²]	
	[W/m²K]	[kcal/m² h °C]	0,5 + 0,6 mm	0,6 + 0,6 mm
50	0,75	0,65	12,6	13,5
60	0,63	0,54	13,6	14,5
80	0,49	0,42	15,6	16,5
100	0,39	0,34	17,6	18,5
120	0,33	0,28	19,6	20,5
150	0,27	0,23	22,6	23,5

Istruzioni di impiego e tolleranze dimensionali

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