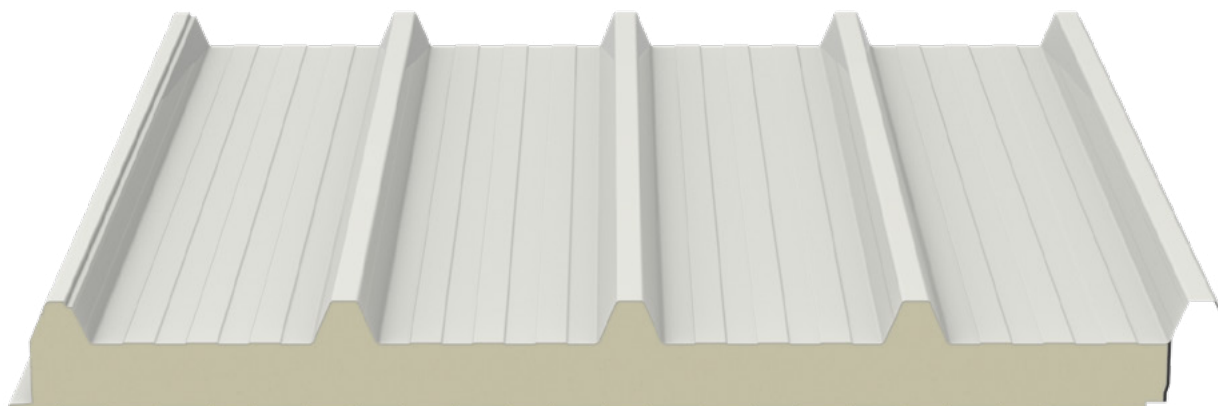
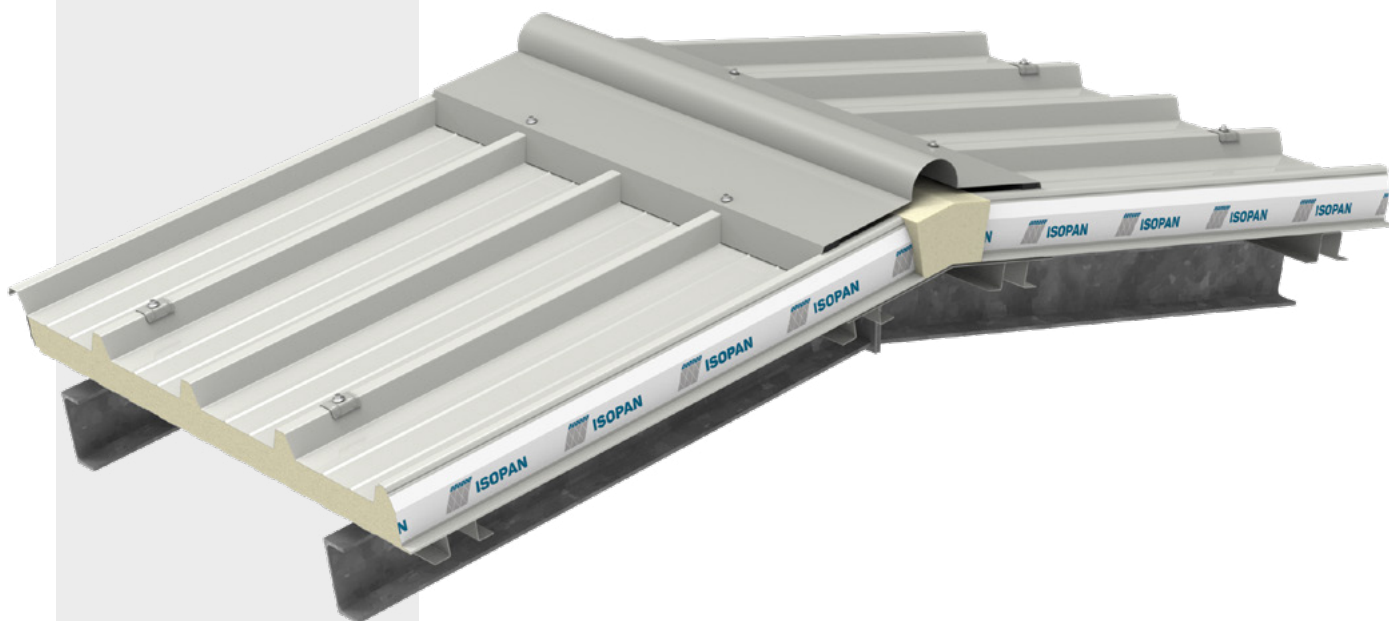


Isocop

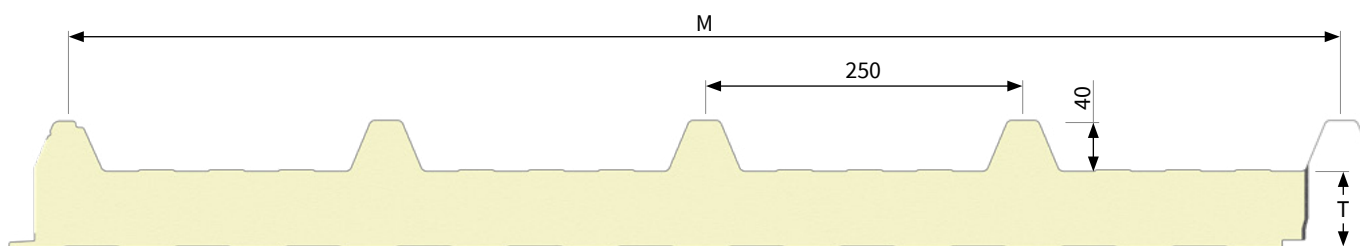


Descrizione del prodotto

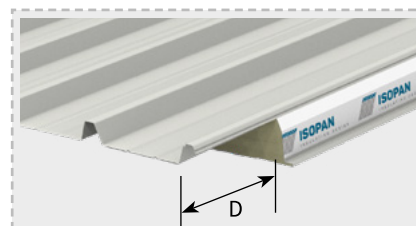
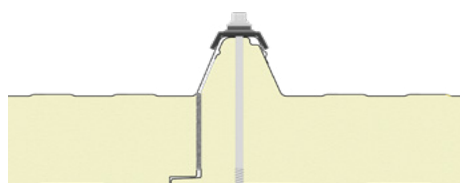
- Pannello sandwich per coperture con pendenza minima 7%
- Profilo grecato a 5 greche, H 40mm
- Doppio supporto metallico in lamiera preverniciata
- Isolamento in schiuma poliuretanica







Dettaglio di incastro modulare



Taglio gocciolatoio / overlapping

D= 50; 100; 150; 200 mm / su richiesta
Altre misure su richiesta

Larghezza utile - "M"

1000 mm

Lunghezza disponibile

A richiesta

Isolamento

Schiuma poliuretanic (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)

REI 30 - PIR 80mm
REI 15 - PIR 60mm

Resistenza al fuoco dall'esterno (EN 13501-5)

Broof: T1, T2, T3 (PIR)
Broof T3 (PU)

FM Approved

Su richiesta, disponibile con certificazione FM Approved



BREEAM®



CE

Tabelle di portata

Lamiere in acciaio

Spessore lamiere

0,4 mm - Esterno

0,4 mm - Interno

Larghezza appoggi 120mm

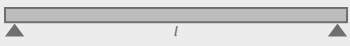
CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO [kg/m²]								
	SPESSORE NOMINALE PANNELLO [mm]							
	30	40	50	60	80	100	120	150
	Interassi massimi "l" [cm]							
80	270	290	310	340	390	440	470	500
100	250	260	280	300	350	390	440	480
120	230	245	260	280	320	360	400	460
140	210	230	255	260	290	330	370	420
160	200	220	230	255	285	310	340	390
180	185	215	220	230	270	290	320	370
200	160	200	210	220	260	270	300	340
220	140	190	200	210	230	260	280	320
250	115	170	190	200	220	240	260	300

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]							
	30	40	50	60	80	100	120	150
	Interassi massimi "l" [cm]							
80	320	350	390	420	500	570	630	730
100	295	320	360	390	450	510	580	670
120	270	300	330	360	420	480	540	620
140	235	280	315	340	390	450	500	580
160	210	260	300	320	370	420	480	550
180	185	235	280	300	355	400	450	520
200	170	210	250	290	330	380	430	500
220	150	190	230	270	320	360	410	470
250	130	170	205	240	300	340	385	445

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
30	0,71	0,61		8,3	10,1	11,9
40	0,54	0,47		8,7	10,5	12,2
50	0,44	0,38		9,1	10,9	12,7
60	0,37	0,31	0,32	9,2	11,4	13,1
80	0,28	0,23	0,24	10,4	12,1	13,9
100	0,22	0,18	0,19	11,1	12,9	14,7
120	0,19	0,15	0,16	11,9	13,7	15,5
150	0,15	0,13	0,13	13,1	14,9	16,7

Istruzioni di impiego e tolleranze dimensionali

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