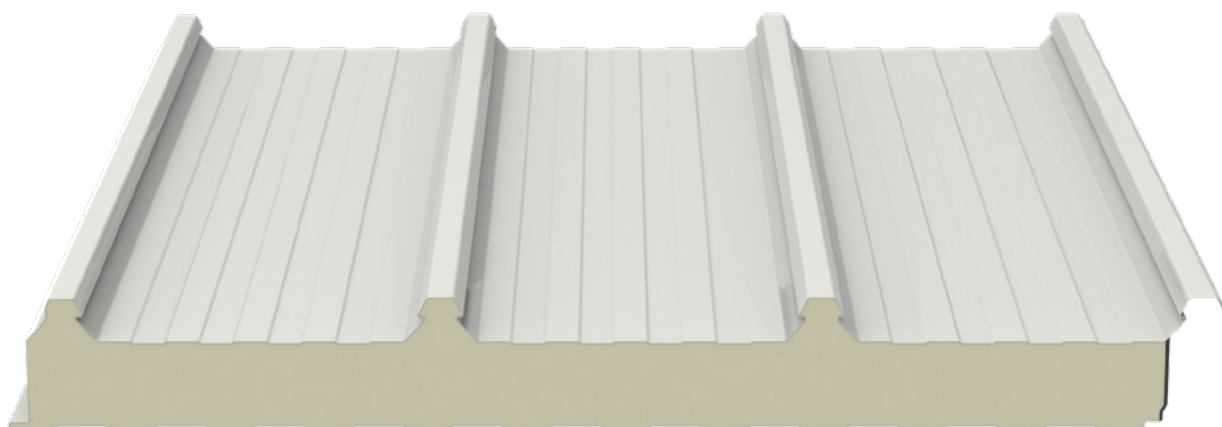
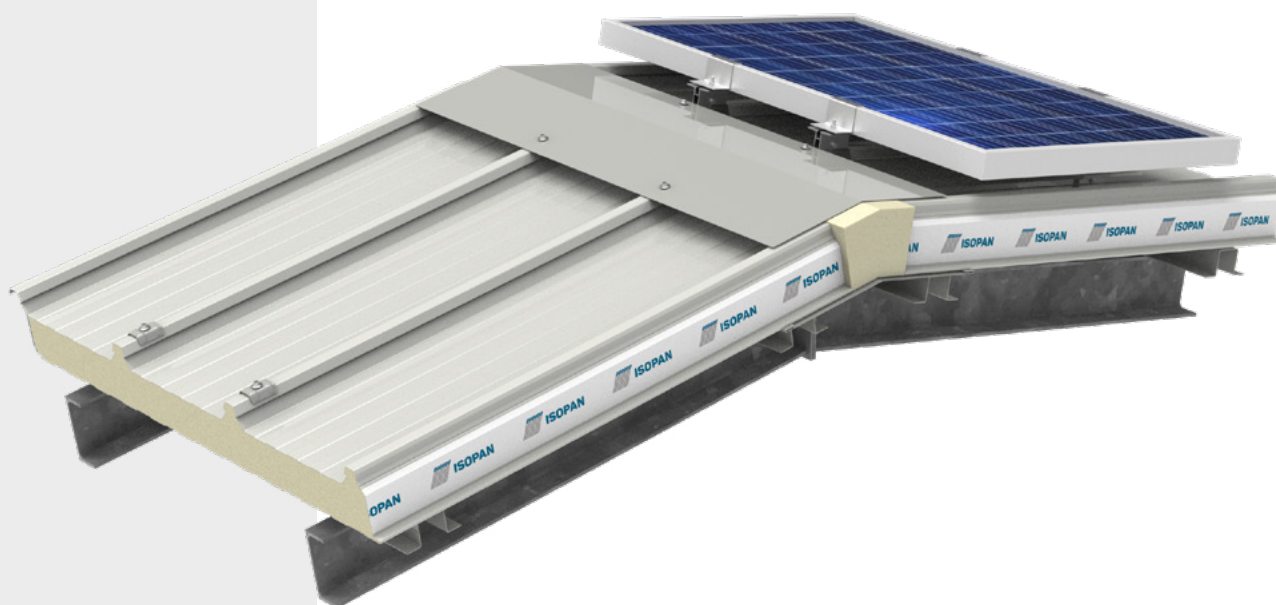


Isocop Multifunction

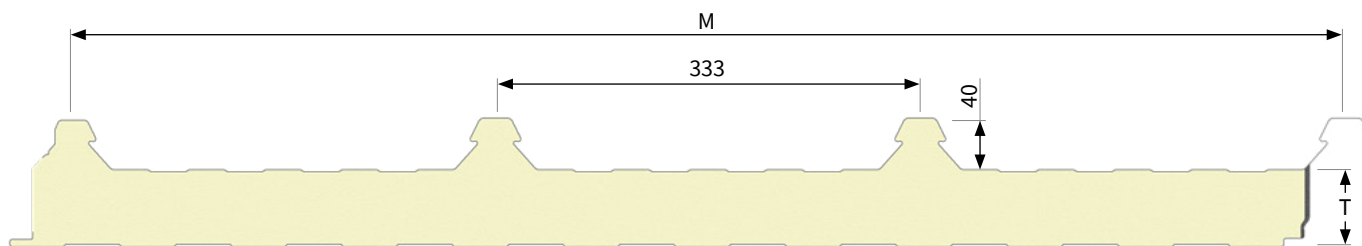


Descrizione di Prodotto

- Pannello sandwich per coperture con pendenza minima 7%
- Profilo grecato
- Doppio supporto metallico in lamiera preverniciata
- Isolamento in schiuma poliuretanica
- Compatibile con sistemi di ancoraggio per impianti fotovoltaici







Larghezza utile - "M"	1000 mm		
Staffa Multifunction	Consigliata per l'installazione di moduli fotovoltaici su coperture a pendenze non superiori al 15%		
Lunghezza disponibile	A richiesta		
Isolamento	Schiuma poliuretanica (PU), Schiuma a base di poliisocianurato (PIR) Densità nominale 40 kg/m ³		
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) REI 30 RE 45* - PIR 120mm *prestazione con modalità di installazione non standard	Resistenza al fuoco dall'esterno (EN 13501-5) Broof: T1, T2, T3 (PIR) Broof: T3 (PU)



Tabelle di portata

Lamiere in acciaio

Spessore lamiere

0,5 mm - Esterno

0,5 mm - Interno

Larghezza appoggi 120mm

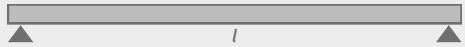
CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO [kg/m²]							
	SPESSORE NOMINALE PANNELLO [mm]						
	30	40	50	60	80	100	120
	Interassi massimi "l" [cm]						
80	295	330	370	400	470	530	590
100	260	305	330	370	430	490	540
120	220	275	300	330	395	435	490
140	195	250	270	295	350	410	460
160	170	220	250	270	320	380	420
180	150	200	230	245	285	340	400
200	140	180	210	225	260	310	360
220	125	165	200	210	240	280	330
250	110	145	180	195	215	250	280

Tabelle di portata

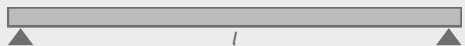
Lamiere in acciaio

Spessore lamiere

0,6 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
	Interassi massimi "l" [cm]						
80	310	340	390	420	490	550	610
100	260	315	350	380	440	500	550
120	220	290	330	355	400	450	500
140	195	250	295	320	380	420	460
160	170	220	270	290	340	390	430
180	155	200	245	265	310	360	400
200	135	180	225	250	285	330	380
220	125	175	200	230	265	305	350
250	115	150	180	210	235	270	310

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]	0,4 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	0,32	9,2	11,4	13,1
80	0,28	0,24	10,4	12,1	13,9
100	0,22	0,19	11,1	12,9	14,7
120	0,19	0,16	11,9	13,7	15,5
150	0,15	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.