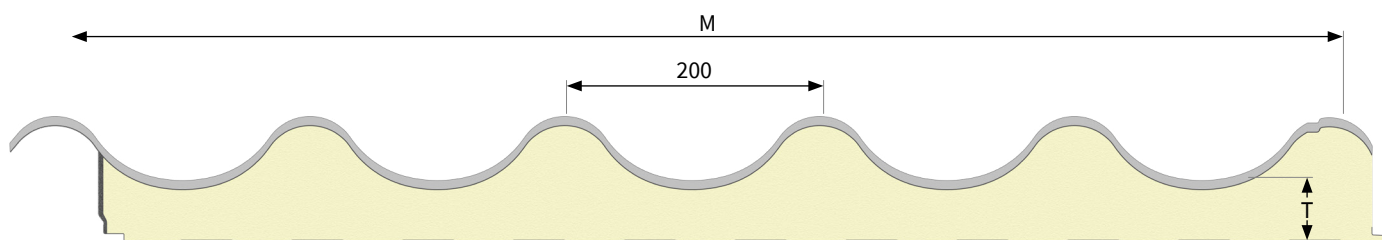
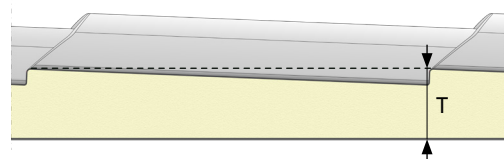


Isodomus



Descrizione di Prodotto

- Pannello sandwich per coperture con pendenza minima 11%
- Profilo effetto coppo
- Doppio supporto metallico interno in lamiera preverniciata
- Isolamento in schiuma poliuretanic



Larghezza utile - "M"

1000 mm

Lunghezza disponibile [mm]

* da valutare in base alla configurazione del prodotto nel progetto

1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150	3500	3850	4200	4550	4900
5250	5600	5950	6300	6650	7000	7350	7700	8050	8400	8750	9100
9450	9800	10150*	10500*	10850*	11200*	11550*	11900*	12250*	12600*	12950*	13300*

Isolamento

ISODOMUS CLASSIC Schiuma poliuretanic (PU); Densità nominale 40 kg/m³

Supporti metallici

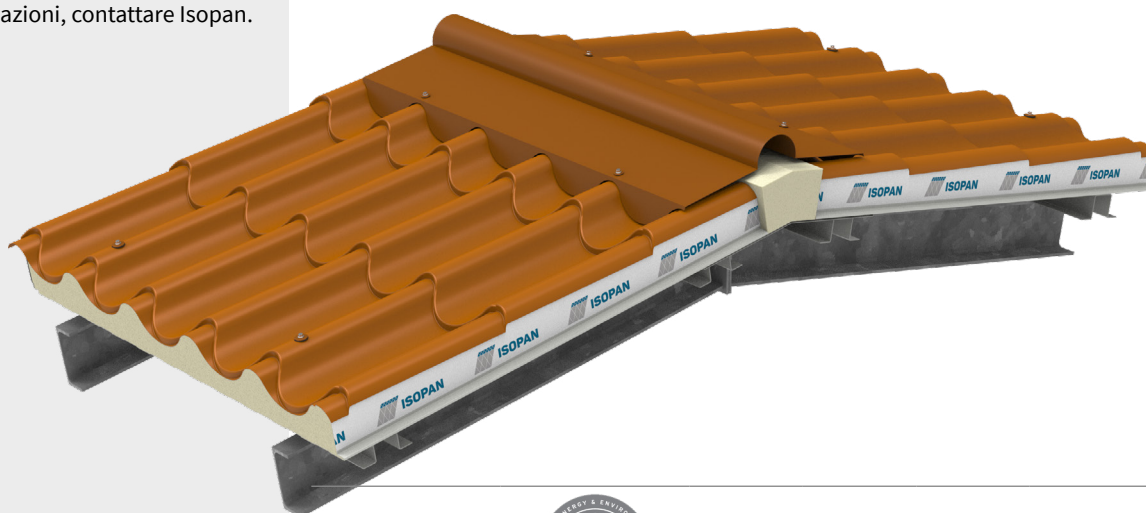
Supporto esterno: Lamiera preverniciata
Supporto esterno: Lamiera preverniciata

Fire Performance

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

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

Broof T3



BREEAM®



Tabelle di portata

Spessore lamiera
0,5 mm - Esterno
0,4 mm - Interno

Larghezza appoggi 120mm

INTERASSE TRA GLI APPOGGI "I" [mm]	SPESSORE NOMINALE PANNELLO [mm]				
	30	40	50	60	80
CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO [kg/m ²]					
1050	320	415	440	500	580
1400	190	250	265	305	430
1750	115	175	190	230	320
2100	85	130	140	170	260
2450	60	105	120	145	170
2800*		80	90	110	140
3150*		54	60	75	90
3500*				60	70

Tabelle di portata

Spessore lamiera
0,6 mm - Esterno (alluminio)
0,4 mm - Interno

Larghezza appoggi 120mm

INTERASSE TRA GLI APPOGGI "I" [mm]	SPESSORE NOMINALE PANNELLO [mm]				
	30	40	50	60	80
CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO [kg/m ²]					
1050	200	285	315	375	460
1400	120	210	235	285	355
1750	60	135	160	190	295
2100		100	115	140	200
2450		90	100	120	155
2800*		60	70	90	115
3150*			50	65	70
3500*					55

I valori indicati, ricavati da prove di laboratorio su pannelli non fissati ai supporti, tengono conto di un adeguato coefficiente di sicurezza, secondo le normative vigenti.
I dati riportati nelle tabelle sono da ritenersi indicativi. Si lascia al progettista la verifica degli stessi in funzione delle specifiche applicazioni. 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 lamiera in acciaio, spessore nominale indicato in tabella.

T [mm]	Trasmittanza Termica - U		Peso - [Kg/m ²]
	[W/m ² K]	[kcal/m ² h °C]	0,5 mm
30	0,52	0,45	10,8
40	0,41	0,35	11,2
50	0,38	0,32	11,6
60	0,29	0,25	12,0
80	0,24	0,21	12,8

Istruzioni di impiego e tolleranze dimensionali

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