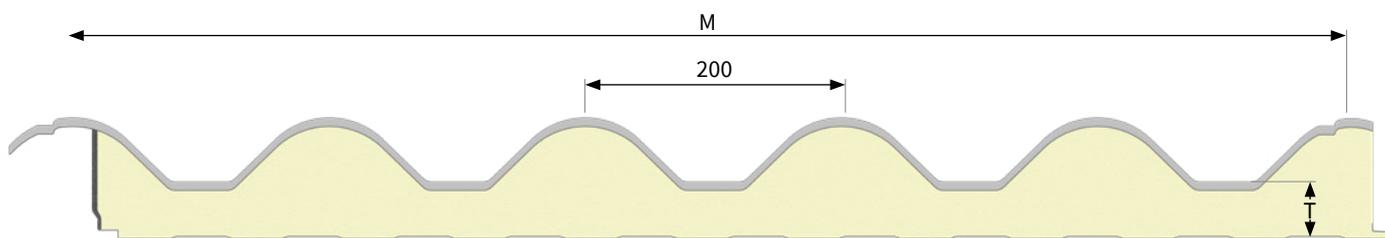


Isodomus Superior | Classic



Descrizione di Prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • Pannello sandwich per coperture con pendenza minima 7% • Profilo effetto coppo • Doppio supporto metallico interno in lamiera preverniciata • Isolamento in schiuma poliuretanic 																																				
Larghezza utile - "M"	1000 mm																																				
Lunghezza disponibile [mm]	<table border="1"> <tr> <td>1050</td><td>1400</td><td>1750</td><td>2100</td><td>2450</td><td>2800</td><td>3150</td><td>3500</td><td>3850</td><td>4200</td><td>4550</td><td>4900</td> </tr> <tr> <td>5250</td><td>5600</td><td>5950</td><td>6300</td><td>6650</td><td>7000</td><td>7350</td><td>7700</td><td>8050</td><td>8400</td><td>8750</td><td>9100</td> </tr> <tr> <td>9450</td><td>9800</td><td>10150</td><td>10500</td><td>10850</td><td>11200</td><td>11550</td><td>11900</td><td>12250</td><td>12600</td><td>12950</td><td>13300</td> </tr> </table>	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
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 SUPERIOR Schiuma poliuretanic (PIR); Densità nominale 40 kg/m ³ ISODOMUS CLASSIC Schiuma poliuretanic (PU); Densità nominale 40 kg/m ³																																				
Materiali di supporto	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

Reazione al fuoco (EN 13501-1; EN 13509)	Resistenza al fuoco (EN 13501-2; EN 14509)	Broof
Fino a B _s ,s1-d0 (SUPERIOR)	REI 30* - SUPERIOR 100mm *con istruzioni di montaggio	BROOF T1 T2 T3 SUPERIOR BROOF T3 - CLASSIC



BREEAM®



CE

Tabelle di portata

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

Larghezza appoggi 120mm

INTERASSE TRA GLI APPOGGI "I" [mm]	SPESSORE NOMINALE PANNELLO [mm]					
	30	40	50	60	80	100
CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO [kg/m ²]						
1050	320	415	440	500	580	620
1400	190	250	265	305	430	490
1750	115	175	190	230	320	365
2100	85	130	140	170	260	275
2450	60	105	120	145	170	180
2800*		80	90	110	140	155
3150*		54	60	75	90	95
3500*				60	70	75

Tabelle di portata

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

Larghezza appoggi 120mm

INTERASSE TRA GLI APPOGGI "I" [mm]	SPESSORE NOMINALE PANNELLO [mm]					
	30	40	50	60	80	100
CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO [kg/m ²]						
1050	200	285	315	375	460	500
1400	120	210	235	285	355	390
1750	60	135	160	190	295	315
2100		100	115	140	200	230
2450		90	100	120	155	170
2800*		60	70	90	115	125
3150*			50	65	70	70
3500*					55	60

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"**

Isolamento termico "U" secondo EN 14509 - A.10.

Il peso considera pannelli con lamiera in acciaio, spessore nominale indicato in tabella.

T [mm]	Thermal Insulation - U		[Kg/m ²]
	[W/m ² K]	[kcal/m ² h °C]	0,5mm
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
100	0,19	0,16	13,6

Istruzioni di impiego e tolleranze dimensionali

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