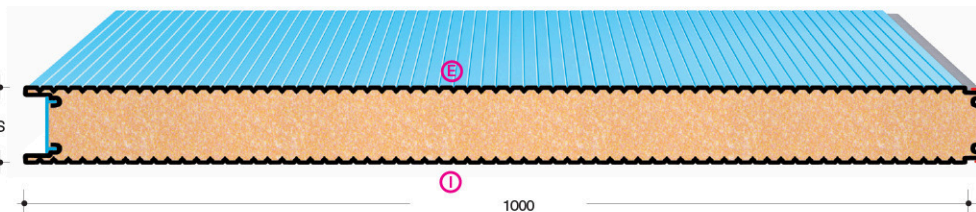


TIPO
TPM/C-ST

S
Spessore mm.
25-30-35-40
50-80-100-120

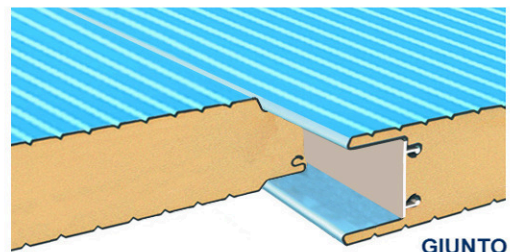


OPZIONE
PIR B-s2,d0



Caratteristiche tecnico-prestazionali:

- Supporti: ACCIAIO** - S 250 GD conforme alla norma UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143
- ALLUMINIO** - UNI EN 1396, con carico di rottura minimo 150 MPa
- RAME** - UNI EN 1172
- COR-TEN**
- ACCIAIO INOSSIDABILE** - Secondo norma UNI EN 10088-1
- Isolante:** PUR Densità ~ 40 Kg/m3 UNI EN 13165 - PIR UNI EN 13501-1
- Modulo base:** Larghezza mm. 1000



ISOLAMENTO TERMICO				U.M.	CONDIZIONI DI CARICO - Carichi utili di esercizio uniformemente distribuiti in KG/m ² - KN/m ²									
S spessore mm	R m ² K W	U W m ² K	peso Kg/m ²		Distanza tra gli appoggi in m ℓ									
					2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
25	1,209	0,827	9,58	Kg/m ²	125	85	60	50	40	130	95	70	60	50
				KN/m ²	1,23	0,83	0,59	0,49	0,39	1,27	0,93	0,68	0,59	0,49
30	1,435	0,697	9,77	Kg/m ²	140	95	70	55	45	145	105	80	65	55
				KN/m ²	1,37	0,94	0,69	0,54	0,44	1,42	1,03	0,78	0,64	0,54
35	1,647	0,607	9,96	Kg/m ²	145	100	80	60	50	155	115	90	70	60
				KN/m ²	1,42	0,98	0,78	0,59	0,49	1,52	1,12	0,88	0,68	0,58
40	1,866	0,536	10,15	Kg/m ²	166	125	90	70	55	178	140	108	85	70
				KN/m ²	1,63	1,22	0,88	0,68	0,54	1,74	1,37	1,05	0,83	0,68
50	2,309	0,433	10,53	Kg/m ²	225	160	120	90	70	245	182	140	115	90
				KN/m ²	2,21	1,57	1,18	0,88	0,68	2,41	1,78	1,37	1,13	0,88
80	3,623	0,276	11,67	Kg/m ²	455	316	227	160	120	500	365	280	215	145
				KN/m ²	4,46	3,09	2,22	1,57	1,18	4,91	3,58	2,74	2,11	1,42
100	4,504	0,222	12,63	Kg/m ²	470	345	260	200	160	510	390	285	225	180
				KN/m ²	4,60	3,38	2,55	1,96	1,57	4,99	3,82	2,79	2,20	1,76
120	5,376	0,186	13,43	Kg/m ²	510	435	290	260	200	535	445	320	290	210
				KN/m ²	4,99	4,26	2,84	2,55	1,96	5,24	4,36	3,13	2,84	2,06

CONDIZIONI DI CARICO CON SUPPORTI IN ACCIAIO:

I valori dei carichi riportati nelle tabelle sono indicativi; si riferiscono ad una freccia f ≤ 1/200 della luce ℓ (m) per pannelli con spessore dei supporti in ACCIAIO 0,5+0,5 mm. Per il dimensionamento e la verifica riferirsi all'allegato E della norma UNI EN 14509 e ai valori dichiarati nella marcatura C E. La lettera Ⓢ indica il lato eventualmente prevenerciato.

ISOLAMENTO TERMICO				U.M.	CONDIZIONI DI CARICO - Carichi utili di esercizio uniformemente distribuiti in KG/m ² - KN/m ²									
S spessore mm	R m ² K W	U W m ² K	peso Kg/m ²		Distanza tra gli appoggi in m ℓ									
					2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
40	1,866	0,536	5,16	Kg/m ²	108	64	41	27	19	149	95	64	44	32
				KN/m ²	1,06	0,62	0,40	0,26	0,18	1,46	0,93	0,63	0,43	0,31
50	2,309	0,433	5,56	Kg/m ²	150	92	60	41	29	194	129	89	63	46
				KN/m ²	1,47	0,90	0,58	0,40	0,28	1,90	1,26	0,87	0,61	0,45
80	3,623	0,276	6,76	Kg/m ²	272	180	125	89	65	317	225	165	124	95
				KN/m ²	2,67	1,76	1,22	0,87	0,63	3,11	2,20	1,62	1,21	0,93
100	4,504	0,222	7,56	Kg/m ²	290	235	180	110	90	310	255	190	135	100
				KN/m ²	2,84	2,30	1,76	1,08	0,88	2,94	2,49	1,86	1,32	0,98
120	5,376	0,186	8,36	Kg/m ²	315	270	210	185	110	340	295	240	195	135
				KN/m ²	3,09	2,64	2,06	1,81	1,08	3,33	2,89	2,35	1,91	1,32

CONDIZIONI DI CARICO CON SUPPORTI IN ALLUMINIO:

I valori dei carichi riportati nelle tabelle sono indicativi; si riferiscono ad una freccia f ≤ 1/200 della luce ℓ (m) per pannelli con spessore dei supporti in ALLUMINIO 0,6+0,6 mm. Per il dimensionamento e la verifica riferirsi all'allegato E della norma UNI EN 14509 e ai valori dichiarati nella marcatura C E. La lettera Ⓢ indica il lato eventualmente prevenerciato.