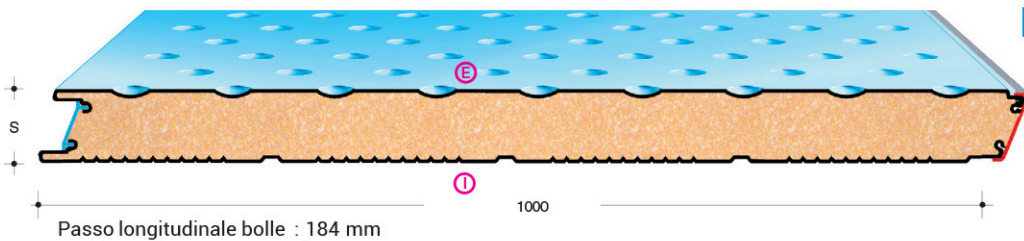


TIPO  
**WPM/C-FN  
BUBBLE**

S  
Spessore mm.  
40-50  
60-80-100

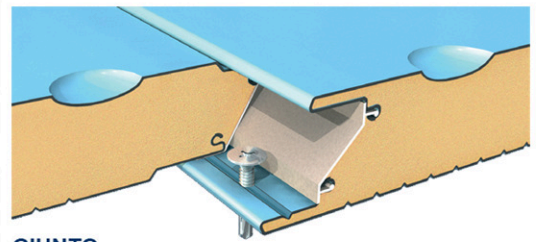


OPZIONE  
PIR B-s2,d0



**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



GIUNTO

ISOLAMENTO TERMICO				U.M.	CONDIZIONI DI CARICO - Carichi utili di esercizio uniformemente distribuiti in KG/m <sup>2</sup> - KN/m <sup>2</sup>																			
S spessore mm	R m <sup>2</sup> K W	U W m <sup>2</sup> K	peso Kg/m <sup>2</sup>		Distanza tra gli appoggi IN m $\ell$																			
					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	10,15	Kg/m <sup>2</sup>	166	125	90	70	55	178	140	108	85	70	1,63	1,22	0,88	0,68	0,54	1,74	1,37	1,05	0,83	0,68
				KN/m <sup>2</sup>	225	160	120	90	70	245	182	140	115	90	2,21	1,57	1,18	0,88	0,68	2,41	1,78	1,37	1,13	0,88
50	2,309	0,433	10,53	Kg/m <sup>2</sup>	289	216	142	115	85	321	237	181	141	115	2,83	2,12	1,39	1,13	0,83	3,15	2,32	1,77	1,38	1,13
				KN/m <sup>2</sup>	455	316	227	160	120	500	365	280	215	145	4,46	3,09	2,22	1,57	1,18	4,91	3,58	2,74	2,11	1,42
60	2,747	0,364	10,91	Kg/m <sup>2</sup>	470	345	260	200	160	510	390	285	225	180	4,60	3,38	2,55	1,96	1,57	4,99	3,82	2,79	2,20	1,76
				KN/m <sup>2</sup>																				

**CONDIZIONI DI CARICO CON SUPPORTI IN ACCIAIO**

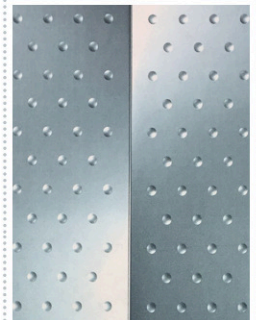
I valori dei carichi riportati nelle tabelle sono indicativi; si riferiscono ad una freccia  $f \leq 1/200$  della luce  $\ell$  (m) per pannelli con spessore dei supporti in ACCIAIO 0,5+0,5 mm. Per il dimensionamento e la verifica riferirsi all'allegato E della norma UNI EN 14509 e ai valori dichiarati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

ISOLAMENTO TERMICO				U.M.	CONDIZIONI DI CARICO - Carichi utili di esercizio uniformemente distribuiti in KG/m <sup>2</sup> - KN/m <sup>2</sup>																			
S spessore mm	R m <sup>2</sup> K W	U W m <sup>2</sup> K	peso Kg/m <sup>2</sup>		Distanza tra gli appoggi IN m $\ell$																			
					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 <sup>2</sup>	108	64	41	27	19	149	95	64	44	32	1,06	0,62	0,40	0,26	0,18	1,46	0,93	0,63	0,43	0,31
				KN/m <sup>2</sup>	150	92	60	41	29	194	129	89	63	46	1,47	0,90	0,58	0,40	0,28	1,90	1,26	0,87	0,61	0,45
50	2,309	0,433	5,56	Kg/m <sup>2</sup>	191	121	81	56	40	237	162	114	83	62	1,87	1,18	0,79	0,55	0,39	2,32	1,59	1,11	0,81	0,61
				KN/m <sup>2</sup>	272	180	125	89	65	317	225	165	124	95	2,67	1,76	1,22	0,87	0,63	3,11	2,20	1,62	1,21	0,93
60	2,747	0,364	5,96	Kg/m <sup>2</sup>	290	235	180	110	90	310	255	190	135	100	2,84	2,30	1,76	1,08	0,88	2,94	2,49	1,86	1,32	0,98
				KN/m <sup>2</sup>																				

**CONDIZIONI DI CARICO CON SUPPORTI IN ALLUMINIO**

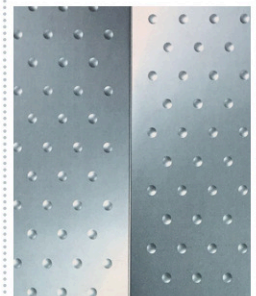
I valori dei carichi riportati nelle tabelle sono indicativi; si riferiscono ad una freccia  $f \leq 1/200$  della luce  $\ell$  (m) per pannelli con spessore dei supporti in ALLUMINIO 0,6+0,6 mm. Per il dimensionamento e la verifica riferirsi all'allegato E della norma UNI EN 14509 e ai valori dichiarati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

Bubble file allineate con lunghezza multipla di 184 mm



PANNELLO 1 PANNELLO 2

Bubble file non allineate



PANNELLO 1 PANNELLO 2