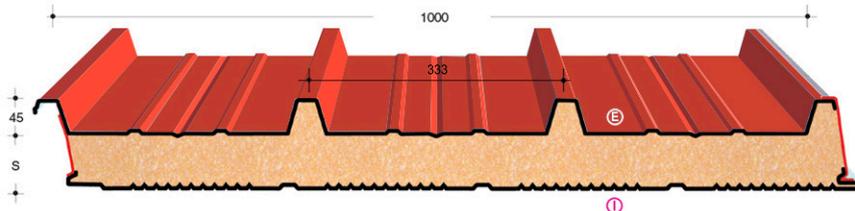


® nome brevettato



**TIPO**  
**RP/ST 4G**

S  
Spessore mm.  
30-40-50  
60-80-100-120



OPZIONE  
PIR B-s-2,d0  
B Roof T3

REI  
20  
solo spessore  
100 mm

**Caratteristiche tecnico-prestazionali:**

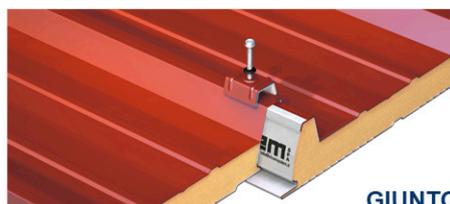
**Supporti:** ACCIAIO - S 250 GD conforme alla norma UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143  
**ALLUMINIO** - UNI EN 1396, con carico di rottura minimo 150 MPa  
**RAME** - UNI EN 1172

**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**

S spessore mm	ISOLAMENTO TERMICO			U.M.	CONDIZIONI DI CARICO - Carichi utili di esercizio uniformemente distribuiti in KG/m² - KN/m²				
	R m²K W	U W m²K	peso Kg/m²		Distanza tra gli appoggi in m ℓ PER SINGOLA CAMPATA				
					2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
30	1,435	0,697	7,93	Kg/m² KN/m²	211 2,08	121 1,19	75 0,74	48 0,47	32 0,31
40	1,866	0,536	8,31	Kg/m² KN/m²	257 2,53	154 1,51	98 0,97	65 0,65	45 0,44
50	2,309	0,433	8,68	Kg/m² KN/m²	305 3,00	189 1,85	124 1,22	85 0,84	60 0,59
60	2,747	0,364	9,06	Kg/m² KN/m²	355 3,49	225 2,21	152 1,49	106 1,04	76 0,75
80	3,623	0,276	9,82	Kg/m² KN/m²	457 4,49	302 2,96	210 2,07	152 1,49	112 1,10
100	4,504	0,222	10,57	Kg/m² KN/m²	562 5,52	382 3,75	273 2,68	201 1,98	151 1,49
120	5,376	0,186	11,33	Kg/m² KN/m²	669 6,56	463 4,55	337 3,31	253 2,49	194 1,90

**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 0,4+0,4 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  $\oplus$  indica il lato eventualmente preverniciato.

S spessore mm	ISOLAMENTO TERMICO			U.M.	CONDIZIONI DI CARICO - Carichi utili di esercizio uniformemente distribuiti in KG/m² - KN/m²				
	R m²K W	U W m²K	peso Kg/m²		Distanza tra gli appoggi in m ℓ PER SINGOLA CAMPATA				
					2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
30	1,435	0,697	10,76	Kg/m² KN/m²	278 2,73	160 1,58	99 0,98	65 0,64	43 0,42
40	1,866	0,536	11,13	Kg/m² KN/m²	333 3,27	200 1,96	129 1,27	87 0,86	60 0,59
50	2,309	0,433	11,51	Kg/m² KN/m²	390 3,83	242 2,38	161 1,58	111 1,09	79 0,78
60	2,747	0,364	11,89	Kg/m² KN/m²	448 4,40	285 2,80	194 1,91	137 1,35	99 0,98
80	3,623	0,276	12,64	Kg/m² KN/m²	567 5,57	376 3,69	265 2,60	193 1,90	144 1,42
100	4,504	0,222	13,40	Kg/m² KN/m²	688 6,76	469 4,61	339 3,33	253 2,49	193 1,90
120	5,376	0,186	14,15	Kg/m² KN/m²	811 7,96	565 5,54	415 4,08	315 3,09	244 2,40

**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  $\oplus$  indica il lato eventualmente preverniciato.

S spessore mm	ISOLAMENTO TERMICO			U.M.	CONDIZIONI DI CARICO - Carichi utili di esercizio uniformemente distribuiti in KG/m² - KN/m²										
	R m²K W	U W m²K	peso Kg/m²		Distanza tra gli appoggi in m ℓ					Distanza tra gli appoggi in m ℓ					
					Distanza tra gli appoggi in m ℓ					Distanza tra gli appoggi in m ℓ					
					1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	5,0	2,00	2,50	3,00	3,50	
30	1,435	0,697	7,5	Kg/m² KN/m²	285 2,81	185 1,81	120 1,18	70 0,69	40 0,39	5,0	265 2,60	165 1,62	101 1,00	58 0,57	30 0,30
40	1,866	0,536	7,9	Kg/m² KN/m²	355 3,50	230 2,25	160 1,57	96 0,94	60 0,59	5,4	315 3,10	203 2,00	132 1,30	76 0,75	48 0,48
50	2,309	0,433	8,3	Kg/m² KN/m²	417 4,10	278 2,72	197 1,93	125 1,22	80 0,78	5,8	365 3,60	244 2,40	168 1,65	101 1,00	63 0,62
60	2,747	0,364	8,7	Kg/m² KN/m²	468 4,60	325 3,18	237 2,32	157 1,54	104 1,02	6,2	428 4,20	285 2,80	203 2,00	127 1,25	83 0,82
80	3,623	0,276	9,5	Kg/m² KN/m²	509 5,00	430 4,21	315 3,09	225 2,20	155 1,52	7,0	489 4,80	387 3,80	275 2,70	183 1,80	117 1,15
100	4,504	0,222	10,3	Kg/m² KN/m²	565 5,53	452 4,43	342 3,35	286 2,80	215 2,11	7,8	540 5,29	431 4,23	316 3,01	262 2,57	195 1,91
120	5,376	0,186	11,0	Kg/m² KN/m²	635 6,23	525 5,15	415 4,02	330 3,24	260 2,55	8,6	612 6,01	510 5,01	398 3,90	306 3,03	238 2,33

**CONDIZIONI DI CARICO:**

CON SUPPORTO  $\oplus$  ALLUMINIO 0,6 mm  $\oplus$  ACCIAIO 0,5 mm

CON SUPPORTO  $\oplus$  ALLUMINIO 0,6 mm  $\oplus$  ALLUMINIO 0,6 mm

I valori dei carichi riportati nelle tabelle sono indicativi; si riferiscono ad una freccia  $f \leq 1/200$  della luce  $\ell$  (m). 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  $\oplus$  indica il lato eventualmente preverniciato.