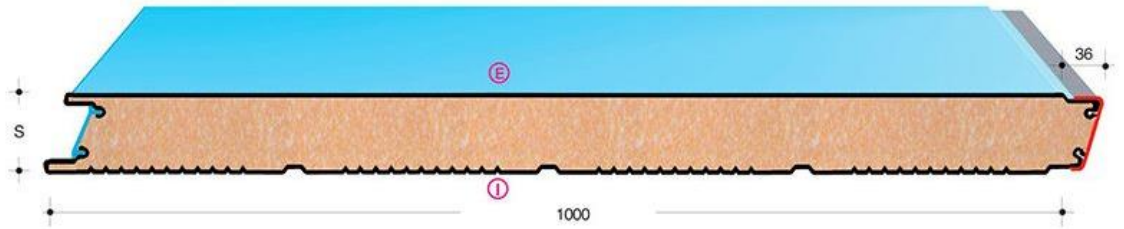


TIPO - TYPE

**WP/ST  
FLAT**

S

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

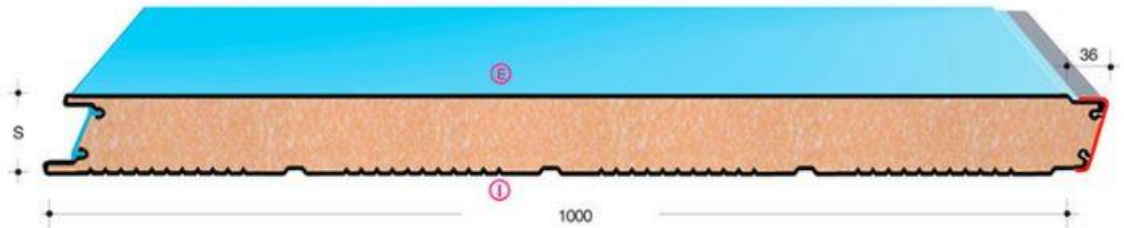


TIPO - TYPE

**WP/ST  
FLAT**

S

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

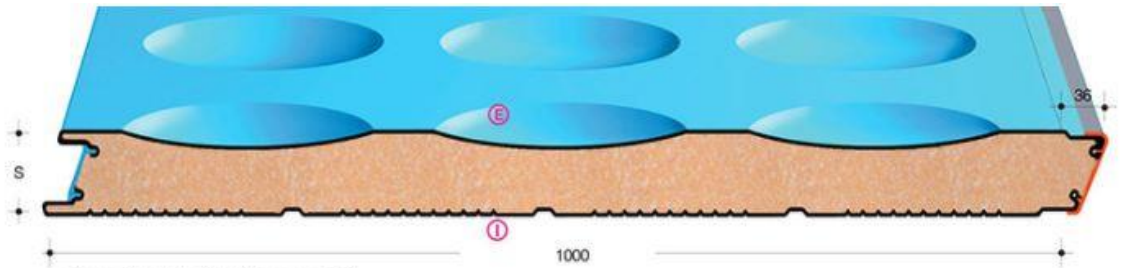


TIPO - TYPE

**WP/ST  
RUGBY**

S

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



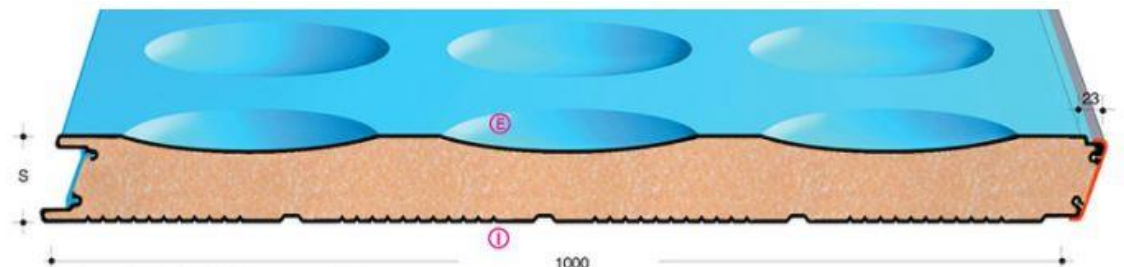
Passo ellissi - Pitch of ellipses: mm169

TIPO - TYPE

**WPM/C-FN  
RUGBY**

S

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



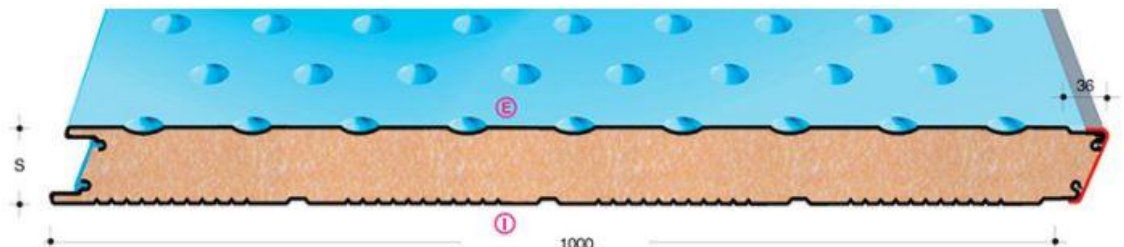
Passo ellissi - Pitch of ellipses: mm169

TIPO - TYPE

**WP/ST  
BUBBLE**

S

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



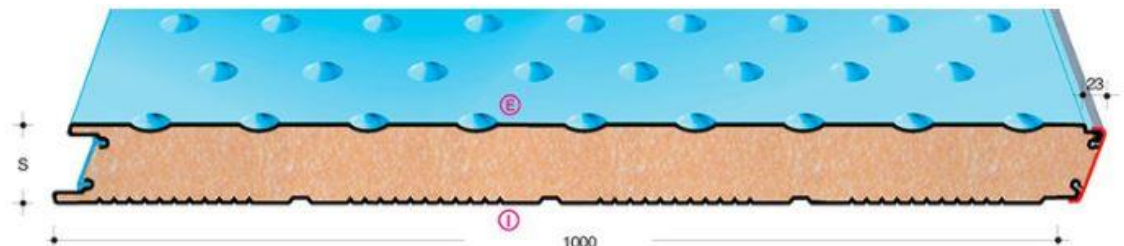
Passo bolle - Pitch of bubbles: mm184

TIPO - TYPE

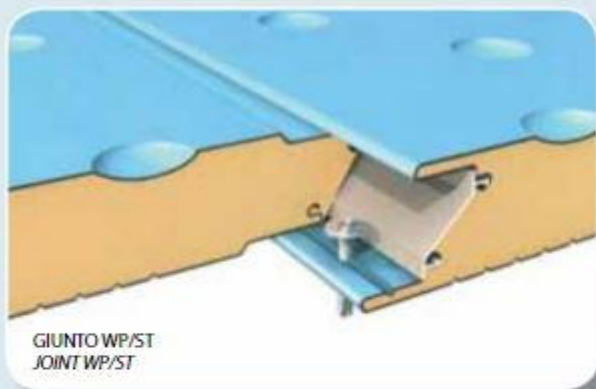
**WPM/C-FN  
BUBBLE**

S

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



Passo bolle - Pitch of bubbles: mm184



### Technical characteristics and performances:

Supports: **STEEL** - S 250 GD  
UNI EN 10346 / UNI EN 10143  
and prepainted UNI EN 10169  
**ALUMINIUM** - alloy 3105 physic state H46  
UNI EN 1396  
**COPPER** - Cu-DHP - R240 EN 1172  
**STAINLESS STEEL** - EN 10088-1  
**COR-TEN**

Insulation: PUR Density 40 Kg/m<sup>3</sup> ~  
Thickness: mm. 40-50-60-80-100

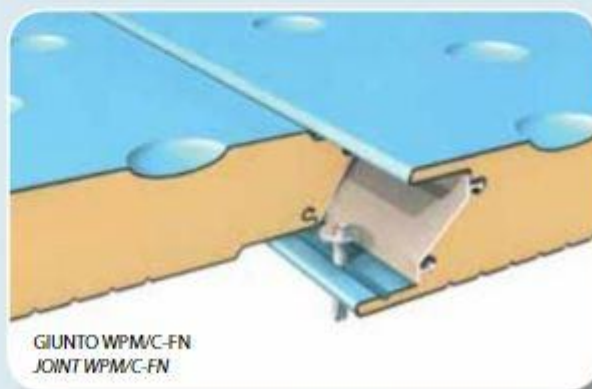
Standard panel: Width mm. 1.000  
We can realize also panels with different developments.

### Caratteristiche tecnico-prestazionali:

Supporti: **ACCIAIO ZINCATO** - S 250 GD  
UNI EN 10346 / UNI EN 10143  
e preverniciato UNI EN 10169  
**ALLUMINIO** - lega 3105 stato fisico H46  
UNI EN 1396  
**RAME** - Cu-DHP - R240 EN 1172  
**ACCIAIO INOSSIDABILE** - EN 10088-1  
**COR-TEN**

Isolante: PUR Densità 40 Kg/m<sup>3</sup> ~  
Spessori: mm. 40-50-60-80-100

Modulo base: Larghezza mm. 1000  
Il sistema, data la sua caratteristica di adattabilità e flessibilità,  
prevede la realizzazione di moduli speciali di compensazione.



CONDIZIONI DI CARICO - SUPPORT CONDITIONS					Carichi utili di esercizio uniformemente distribuiti in KG/m <sup>2</sup> - KN/m <sup>2</sup> / Useful loads uniformly distributed in KG/m <sup>2</sup> - KN/m <sup>2</sup>									
S spessore mm thickness mm	U*		peso weight Kg/m <sup>2</sup>	U.M.	Distanza tra gli appoggi in m - SPAN in ft									
	Kcal m <sup>2</sup> h °C	W m <sup>2</sup> °K			2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
40	0,461	0,536	10,15	Kg/m <sup>2</sup> KN/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
50	0,372	0,433	10,53	Kg/m <sup>2</sup> 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
60	0,313	0,364	10,91	Kg/m <sup>2</sup> KN/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
80	0,237	0,276	11,67	Kg/m <sup>2</sup> 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
100	0,191	0,222	12,63	Kg/m <sup>2</sup> KN/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

CONDIZIONI DI CARICO CON SUPPORTI IN ACCIAIO  
I valori indicati nelle tabelle prevedono una freccia f ≤ 1/200 della luce l (m) e si riferiscono ai 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 certificazione CE. La lettera **P** indica il lato eventualmente preverniciato.

SUPPORT CONDITIONS  
The values indicated in the tables foresee a deflection f ≤ 1/200 of the span l (m) and are referred to panels with STEEL supports having thickness of 0,5+0,5 mm. For dimension and check refer to the norm UNI EN 14509 enclosed "E" and to the values declared in the CE certification. The letter **P** shows the required painted side.

\*Trasmittanza termica in accordo al punto A.10 UNI EN 14509 / Thermal insulation values according to the new EN 14509 A.10 norm

CONDIZIONI DI CARICO - SUPPORT CONDITIONS					Carichi utili di esercizio uniformemente distribuiti in KG/m <sup>2</sup> - KN/m <sup>2</sup> / Useful loads uniformly distributed in KG/m <sup>2</sup> - KN/m <sup>2</sup>									
S spessore mm thickness mm	U*		peso weight Kg/m <sup>2</sup>	U.M.	Distanza tra gli appoggi in m - SPAN in ft									
	Kcal m <sup>2</sup> h °C	W m <sup>2</sup> °K			2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
40	0,461	0,536	5,16	Kg/m <sup>2</sup> KN/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
50	0,372	0,433	5,56	Kg/m <sup>2</sup> 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
60	0,313	0,364	5,96	Kg/m <sup>2</sup> KN/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
80	0,237	0,276	6,76	Kg/m <sup>2</sup> 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
100	0,191	0,222	7,56	Kg/m <sup>2</sup> KN/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

CONDIZIONI DI CARICO CON SUPPORTI IN ALLUMINIO  
I valori indicati nelle tabelle prevedono una freccia f ≤ 1/200 della luce l (m) e si riferiscono ai 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 certificazione CE. La lettera **P** indica il lato eventualmente preverniciato.

SUPPORT CONDITIONS  
The values indicated in the tables foresee a deflection f ≤ 1/200 of the span l (m) and are referred to panels with ALUMINIUM supports having thickness of 0,6+0,6 mm. For dimension and check refer to the norm UNI EN 14509 enclosed "E" and to the values declared in the CE certification. The letter **P** shows the required painted side.

\*Trasmittanza termica in accordo al punto A.10 UNI EN 14509 / Thermal insulation values according to the new EN 14509 A.10 norm



## TABEELLA COLORI

			
<b>ES 73</b> simil RAL 9002 Bianco grigio	<b>ES 02</b> simil RAL 1014 Crema	<b>Simil RAL 9010</b> Bianco puro	<b>ES 24</b> simil RAL 5024 Blu medio
			
<b>Simil RAL 1021</b> Giallo navone	<b>Simil RAL 5010</b> Blu genziana	<b>Simil RAL 2004</b> Arancio puro	<b>ES 84</b> simil RAL 3009 Rosso bruno
			
<b>Simil RAL 3020</b> Rosso traffico	<b>ES 26</b> Grigio chiaro	<b>ES 10</b> simil RAL 6021 Verde chiaro	<b>ES 17</b> simil RAL 8019 Testa di moro
			
<b>ES 31</b> simil RAL 7012 Grigio basalto	<b>Simil RAL 6005</b> Verde muschio	<b>Simil RAL 9006</b> Alluminio brillante	<b>Simil RAL 9007</b> Alluminio grigiastro
			
<b>Bronzo</b>	<b>Acciaio Inox</b>	<b>EAT</b>	<b>Aluzinc</b>
			
<b>Acciaio Corten</b>	<b>Rame</b>	<b>Simil Legno</b>	

## REALIZZAZIONI

