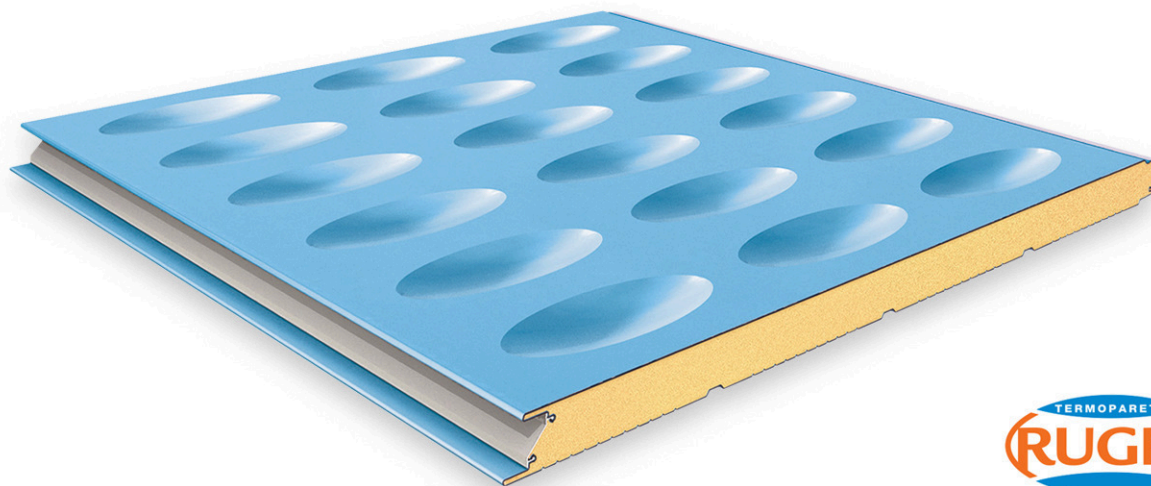
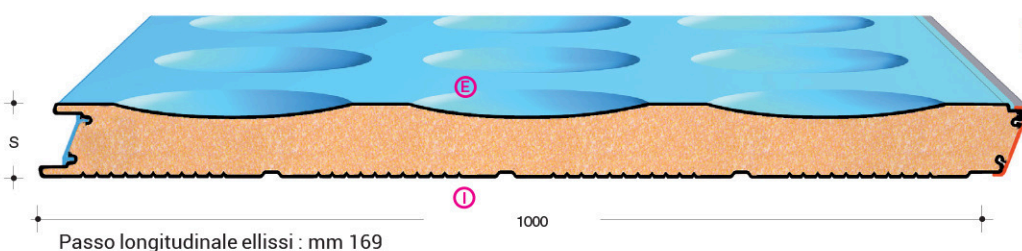


® nome brevettato



TIPO  
**WPM/C-FN  
RUGBY**

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



Passo longitudinale ellissi : mm 169

OPZIONE  
PIR B-s2,d0

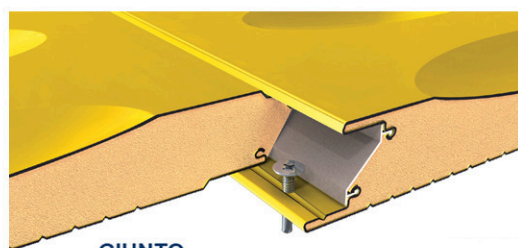


30

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

| ISOLAMENTO TERMICO |                |                |               | U.M.  | CONDIZIONI DI CARICO - Carichi utili di esercizio uniformemente distribuiti in KG/m² - KN/m² |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|----------------|----------------|---------------|-------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S<br>spessore mm   | R<br>m² K<br>W | U<br>W<br>m² K | peso<br>Kg/m² |       | 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          | 10,15         | Kg/m² | 166  | 125  | 90   | 70   | 55   | 178  | 140  | 108  | 85   | 70   |
|                    |                |                |               | KN/m² | 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/m² | 225  | 160  | 120  | 90   | 70   | 245  | 182  | 140  | 115  | 90   |
|                    |                |                |               | KN/m² | 2,21   | 1,57 | 1,18 | 0,88 | 0,68 | 2,41 | 1,78 | 1,37 | 1,13 | 0,88 |
| 60                 | 2,747          | 0,364          | 10,91         | Kg/m² | 289  | 216  | 142  | 115  | 85   | 321  | 237  | 181  | 141  | 115  |
|                    |                |                |               | KN/m² | 2,83   | 2,12 | 1,39 | 1,13 | 0,83 | 3,15 | 2,32 | 1,77 | 1,38 | 1,13 |
| 80                 | 3,623          | 0,276          | 11,67         | Kg/m² | 455  | 316  | 227  | 160  | 120  | 500  | 365  | 280  | 215  | 145  |
|                    |                |                |               | KN/m² | 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/m² | 470  | 345  | 260  | 200  | 160  | 510  | 390  | 285  | 225  | 180  |
|                    |                |                |               | KN/m² | 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

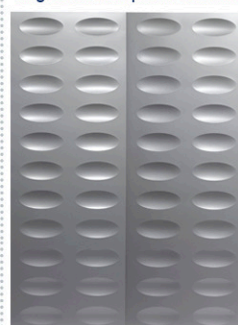
I valori dei carichi riportati nelle tabelle sono indicativi; si riferiscono ad una freccia  $f \leq 1/200$  della luce  $\ell$  (m) per pannelli con spessore dei supporti in ACCIAIO 0,5+0,5 mm. Per il dimensionamento e la verifica riferirsi all'allegato E della norma UNI EN 14509 e ai valori dichiarati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

| ISOLAMENTO TERMICO |                |                |               | U.M.  | CONDIZIONI DI CARICO - Carichi utili di esercizio uniformemente distribuiti in KG/m² - KN/m² |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|----------------|----------------|---------------|-------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| S<br>spessore mm   | R<br>m² K<br>W | U<br>W<br>m² K | peso<br>Kg/m² |       | 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/m² | 108  | 64   | 41   | 27   | 19   | 149  | 95   | 64   | 44   | 32   |
|                    |                |                |               | KN/m² | 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/m² | 150  | 92   | 60   | 41   | 29   | 194  | 129  | 89   | 63   | 46   |
|                    |                |                |               | KN/m² | 1,47   | 0,90 | 0,58 | 0,40 | 0,28 | 1,90 | 1,26 | 0,87 | 0,61 | 0,45 |
| 60                 | 2,747          | 0,364          | 5,96          | Kg/m² | 191  | 121  | 81   | 56   | 40   | 237  | 162  | 114  | 83   | 62   |
|                    |                |                |               | KN/m² | 1,87   | 1,18 | 0,79 | 0,55 | 0,39 | 2,32 | 1,59 | 1,11 | 0,81 | 0,61 |
| 80                 | 3,623          | 0,276          | 6,76          | Kg/m² | 272  | 180  | 125  | 89   | 65   | 317  | 225  | 165  | 124  | 95   |
|                    |                |                |               | KN/m² | 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/m² | 290  | 235  | 180  | 110  | 90   | 310  | 255  | 190  | 135  | 100  |
|                    |                |                |               | KN/m² | 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 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 preverniciato.

Rugby file allineate con  
lunghezza multipla di 169 mm



PANNELLO 1 PANNELLO 2

