

## Oneklass Wall

Prodotto certificato le cui specifiche sono riportate nel manuale tecnico Certificato R.E.I. ottenibile su richiesta (R.E.I. 30 - R.E.I. 60 - R.E.I. 120)  
Pannelli certificati in reazione al fuoco: Classe 0-0

### Dimensioni

Larghezza mm 1000. larghezze da mm 600 a mm 1200 ottenibili su richiesta previo accordo su quantitativi minimi

Lunghezza: a richiesta da produzione in continuo. Lunghezza massima disponibile m 19

Spessori : mm 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 200

### Isolante

Realizzato a mezzo di uno strato coibente di esclusiva configurazione formato da lastre di polistirene espanso sinterizzato autoestinguente disposte tra il piano e i due supporti.

Densità: 20 Kg/m<sup>3</sup>. Densità diverse ottenibili su richiesta.

Coefficiente di conducibilità termica  $\lambda = 0,029 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ .

### Supporti

Acciaio zincato preverniciato o plastificato; alluminio naturale gofrato o preverniciato; acciaio inox, rame. Gli spessori standard dei supporti in acciaio zincato e preverniciato sono mm 0,5 + mm 0,5. Spessori superiori sono ottenibili su richiesta. I colori disponibili per la verniciatura dei supporti sono quelli contemplati dalla tabella RAL. Colori specifici su indicazione del cliente sono disponibili previo accordo su quantitativi minimi.

### Tolleranze

Spessore:  $\pm 2 \text{ mm}$

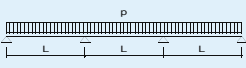
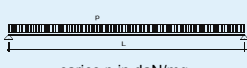
Lunghezza:  $\pm 5 \text{ mm}$

Modulo  $\pm 1,5 \text{ mm}$

Fuori squadra: max  $\pm 5 \text{ mm}$

Planarità:  $S < 2\%$  s=6 mm max

## LUCI AMMISSIBILI (m) PER PANNELLO DI PARETE ONECLASS IN FUNZIONE DEI CARICHI UTILI (daN/mq)

| S (mm) | Trasmittanza K          |                    | Densità lana minerale (Kg/mc) | Peso pannello Spessore lamiera 0,5±0,5 (Kg/mq) | <br>carico p in daN/mq |      |      |      |      | <br>carico p in daN/mq |      |      |      |      |
|--------|-------------------------|--------------------|-------------------------------|--|---|------|------|------|------|---|------|------|------|------|
|        | Kcal m <sup>2</sup> h°C | W m <sup>2</sup> K |                               |  | 60  | 80   | 100  | 120  | 150  | 60  | 80   | 100  | 120  | 150  |
| 40     | 0,72                    | 0,85               | 20                            | 9,4  | 3,67  | 3,24 | 2,94 | 2,72 | 2,47 | 3,11  | 2,70 | 2,41 | 2,20 | 1,97 |
| 50     | 0,58                    | 0,68               | 20                            | 9,8  | 4,12  | 3,63 | 3,29 | 3,04 | 2,63 | 3,48  | 3,02 | 2,70 | 2,46 | 2,20 |
| 60     | 0,48                    | 0,57               | 20                            | 10,1   | 4,52  | 3,97 | 3,61 | 3,33 | 3,03 | 3,82  | 3,31 | 2,96 | 2,70 | 2,41 |
| 80     | 0,36                    | 0,42               | 20                            | 10,6   | 5,23  | 4,60 | 4,17 | 3,85 | 3,51 | 4,42  | 3,83 | 3,42 | 3,12 | 2,79 |
| 100    | 0,29                    | 0,34               | 20                            | 11,1   | 5,85  | 5,13 | 4,66 | 4,30 | 3,90 | 4,95  | 4,27 | 3,83 | 3,50 | 3,12 |
| 120    | 0,24                    | 0,28               | 20                            | 11,6   | 6,40  | 5,62 | 5,10 | 4,72 | 4,30 | 5,40  | 4,68 | 4,20 | 3,82 | 3,42 |
| 150    | 0,19                    | 0,23               | 20                            | 12,3   | 7,15  | 6,30 | 5,71 | 5,28 | 4,80 | 6,05  | 5,25 | 4,70 | 4,28 | 3,83 |
| 200    | 0,14                    | 0,17               | 20                            | 13,6   | 8,27  | 7,28 | 6,60 | 6,10 | 5,55 | 7,00  | 6,05 | 5,42 | 4,95 | 4,42 |

I valori delle luci ammissibili riportati in tabella sono il risultato di prove pratiche eseguite presso i nostri stabilimenti e garantiscono contemporaneamente una freccia  $f \leq L/200$  e un coefficiente di sicurezza 2.5 rispetto al carico di rottura. I valori della trasmittanza fanno riferimento a una temperatura ambientale oscillante tra i 10°C e i 50°C.

## Oneklass Leonardo

Prodotto certificato le cui specifiche sono riportate nel manuale tecnico Certificato R.E.I. ottenibile su richiesta (R.E.I. 30 - R.E.I. 60 - R.E.I. 120). I pannelli della serie R.M.P. sono ottenibili con un sormonto a misura con asportazione facilitata.

### Dimensioni

Larghezza mm 1000  
Lunghezza: a richiesta da produzione in continuo.  
Lunghezza massima disponibile m 19  
Spessori: mm 50-80-100

### Isolante

Realizzato a mezzo di uno strato coibente di esclusiva configurazione formato da lastre di polistirene espanso sinterizzato autoestinguento disposte tra il piano e i due supporti.

Densità: 20 Kg/m<sup>3</sup>. Densità diverse ottenibili su richiesta.

Coefficiente di conducibilità termica  $\lambda = 0,029 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ .

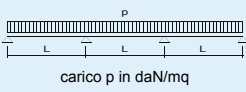
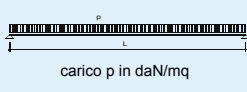
### Supporti

Acciaio zincato preverniciato o plastificato; alluminio naturale preverniciato; acciaio inox. Gli spessori standard dei supporti in acciaio zincato e preverniciato sono mm 0,6 + mm 0,6. Spessori superiori e inferiori sono ottenibili su richiesta. I colori disponibili per la verniciatura dei supporti sono quelli contemplati dalla tabella RAL. Colori specifici su indicazione del cliente sono disponibili previo accordo su quantitativi minimi.

### Tolleranze

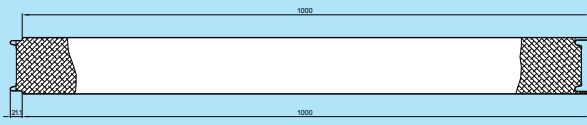
Spessore:  $\pm 2 \text{ mm}$   
Lunghezza:  $\pm 5 \text{ mm}$   
Modulo:  $\pm 1,5 \text{ mm}$   
Fuori squadra: max  $\pm 5 \text{ mm}$   
Planarità:  $s \leq 2\%$   $s=6 \text{ mm max}$

## LUCI AMMISSIBILI (m) PER PANNELLO COPERTURA ZEROCLASS -SOUND IN FUNZIONE DEI CARICHI UTILI (daN/mq)

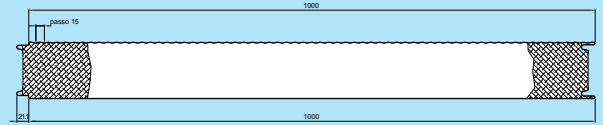
| S (mm) | Trasmittanza K          |                    | Densità lana minerale (Kg/mc) | Peso pannello Spessore lamiera 0,5±0,5 (Kg/mq) | <br>carico p in daN/mq |      |      |      |      | <br>carico p in daN/mq |      |      |      |      |
|--------|-------------------------|--------------------|-------------------------------|--|---|------|------|------|------|---|------|------|------|------|
|        | Kcal m <sup>-1</sup> °C | W m <sup>2</sup> K |                               |  | 60  | 80   | 100  | 120  | 150  | 60  | 80   | 100  | 120  | 150  |
| 50     | 0,58                    | 0,68               | 20                            | 9,8  | 4,12  | 3,63 | 3,29 | 3,04 | 2,63 | 3,48  | 3,02 | 2,70 | 2,46 | 2,20 |
| 80     | 0,36                    | 0,42               | 20                            | 10,6   | 5,23  | 4,60 | 4,17 | 3,85 | 3,51 | 4,42  | 3,83 | 3,42 | 3,12 | 2,79 |
| 100    | 0,29                    | 0,34               | 20                            | 11,1   | 5,85  | 5,13 | 4,66 | 4,30 | 3,90 | 4,95  | 4,27 | 3,83 | 3,50 | 3,12 |

I valori delle luci ammissibili riportati in tabella sono il risultato di prove pratiche eseguite presso i nostri stabilimenti e garantiscono contemporaneamente una freccia  $f \leq L/200$  e un coefficiente di sicurezza 2.5 rispetto al carico di rottura. I valori della trasmittanza fanno riferimento a una temperatura ambientale oscillante tra i 10°C e i 50°C.

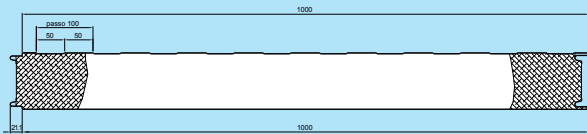
WMP LL



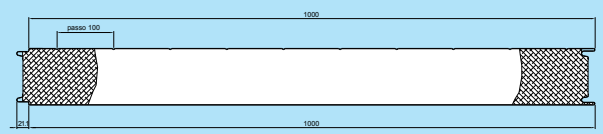
WMP ML



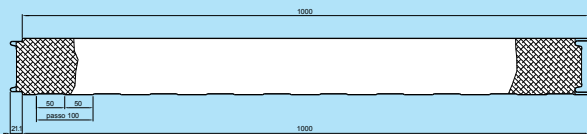
WMP DL



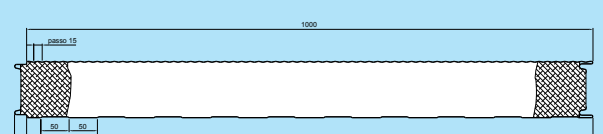
WMP NL



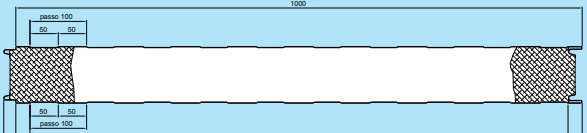
WMP LD



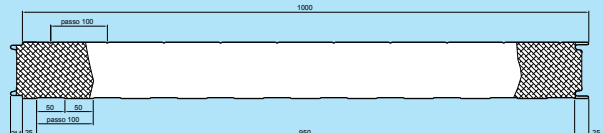
WMP MD



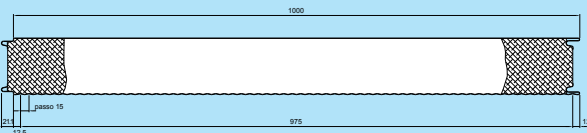
WMP DD



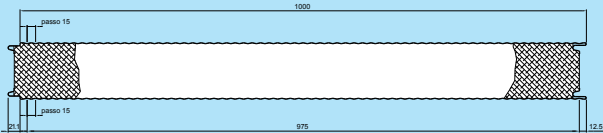
WMP ND



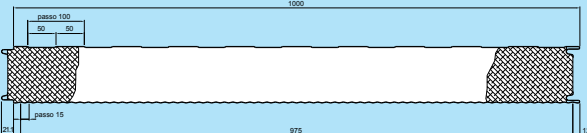
WMP LM



WMP MM



WMP DM



WMP NM

