

## Oneclass 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:  $\pm 2 \text{ mm}$

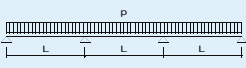
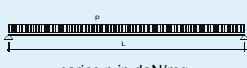
Lunghezza:  $\pm 5 \text{ mm}$

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)	 carico p in daN/mq					 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  $\lambda = 0,029 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ .

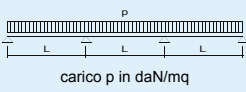
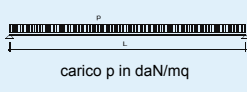
### Supporti

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

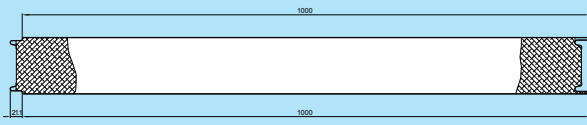
Spessore:  $\pm 2 \text{ mm}$   
Lunghezza:  $\pm 5 \text{ mm}$   
Modulo:  $\pm 1,5 \text{ mm}$   
Fuori squadra: max  $\pm 5 \text{ mm}$   
Planarità:  $s \leq 2\%$   $s=6 \text{ mm max}$

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

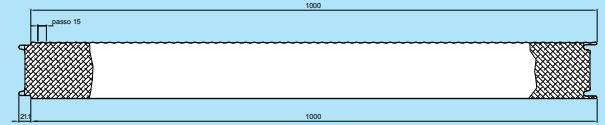
S (mm)	Trasmittanza K		Densità lana minerale (Kg/mc)	Peso pannello Spessore lamiera 0,5±0,5 (Kg/mq)	 carico p in daN/mq					 carico p in daN/mq				
	Kcal m <sup>-1</sup> °C	W m <sup>2</sup> K			60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
50	0,58	0,68	20	9,8	4,12	3,63	3,29	3,04	2,63	3,48	3,02	2,70	2,46	2,20
80	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.

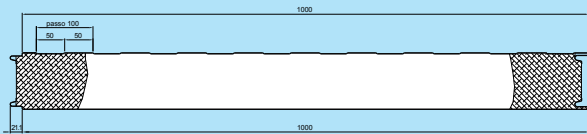
WMP LL



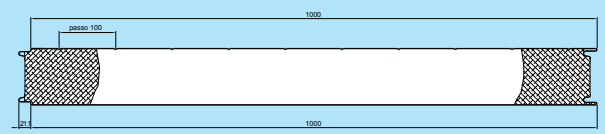
WMP ML



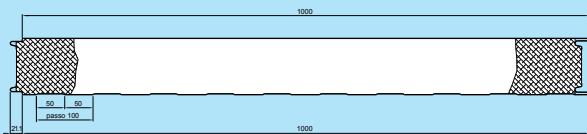
WMP DL



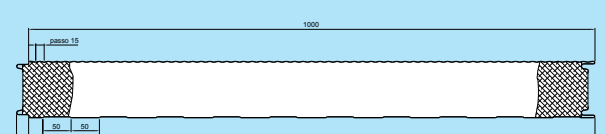
WMP NL



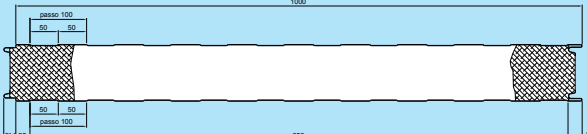
WMP LD



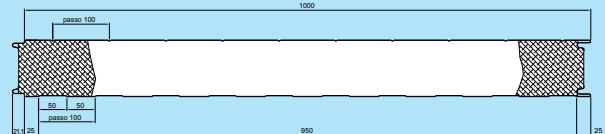
WMP MD



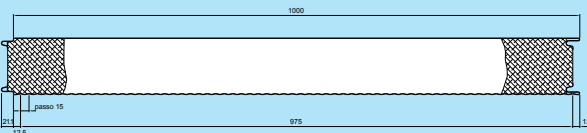
WMP DD



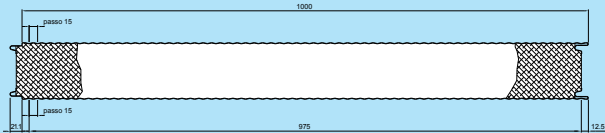
WMP ND



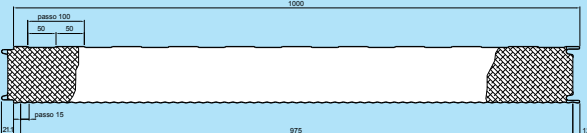
WMP LM



WMP MM



WMP DM



WMP NM

