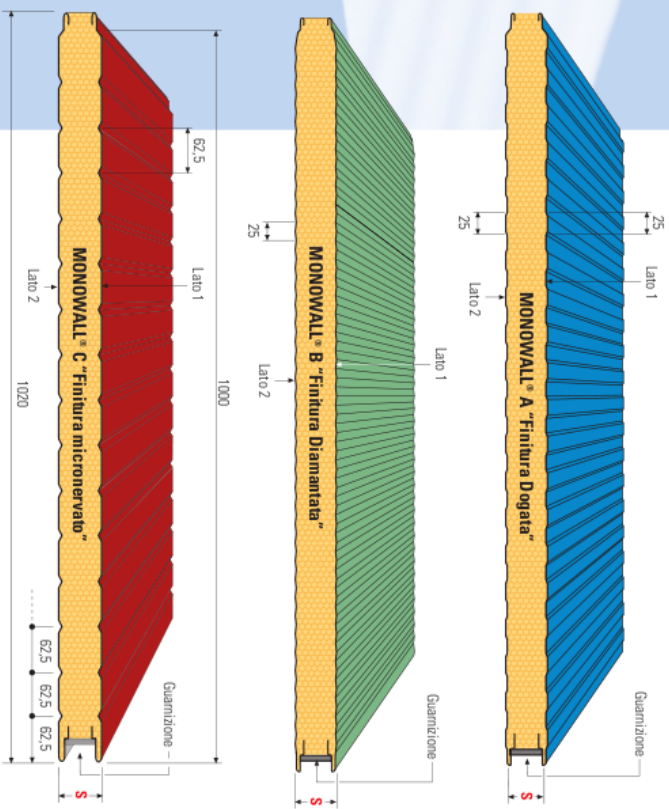




Pannello metallico autoportante coibentato in poliuretano destinato alle pareti di edifici industriali e commerciali, alle celle frigorifere a temperatura positiva ed alle compartimentazioni in genere. Il pannello MONOWALL® viene prodotto con tre tipi di finiture "Micronervata", "Dogata" e "Diamantata". Per ulteriori informazioni tecniche consultare il manuale tecnico MONOWALL®.

Certificazioni tecniche di prodotto principali:  
Zulassung Ditr Z - 10.4 - 241.

**IMPORTANTE:** In fase di montaggio deve essere necessariamente rispettato il giusto orientamento della verniciatura: lato marcato "INTERNO" verso l'interno.



**Tabella delle luci ammissibili**

Valori garantiti con gli spessori dichiarati delle parti metalliche. Le luci *l* in metri relative al sovraccarico *P* (daN/m<sup>2</sup>) uniformemente distribuito, sono state calcolate sulla base di dati sperimentali in modo da garantire contemporaneamente una freccia *f* ≤ *l*/200 ed un coefficiente di sicurezza conforme a quanto prescritto dalle norme UEAtc relative ai pannelli sandwich che sono state elaborate e vengono applicate dai primari Enti Certificatori Europei.

**acciaio - acciaio (spessore 0,4 + 0,4)**

S mm	K		Peso pannello kg/m <sup>2</sup> 0,4+0,4	P									
	Kcal m <sup>2</sup> h °C	Watt m <sup>2</sup> °C		60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
25	0,66	0,77	7,70	2,05	1,90	1,75	1,65	1,55	1,75	1,60	1,50	1,40	1,30
30	0,56	0,65	7,89	2,60	2,45	2,30	2,05	1,85	2,25	2,10	1,90	1,80	1,65
35	0,48	0,56	8,08	3,20	3,00	2,80	2,50	2,20	2,80	2,60	2,40	2,20	2,00
40	0,43	0,50	8,27	3,40	3,20	3,00	2,80	2,50	3,10	2,90	2,70	2,50	2,20
50	0,35	0,41	8,65	3,90	3,65	3,40	3,10	2,75	3,45	3,20	2,95	2,75	2,40
60	0,29	0,34	9,03	4,40	4,10	3,75	3,45	3,00	3,80	3,55	3,30	3,00	2,60
80	0,22	0,26	9,79	5,20	4,65	4,25	3,90	3,35	4,50	4,00	3,70	3,35	2,90
100	0,18	0,21	10,59	5,80	5,15	4,75	4,30	3,70	4,90	4,45	4,10	3,75	3,20
120	0,15	0,18	11,35	6,40	5,70	5,25	4,75	4,05	5,50	4,90	4,50	4,10	3,50

**alluminio - alluminio (spessore 0,6 + 0,6)**

S mm	K		Peso pannello kg/m <sup>2</sup> 0,6+0,6	P									
	Kcal m <sup>2</sup> h °C	Watt m <sup>2</sup> °C		60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
40	0,43	0,50	4,99	2,75	2,39	2,11	1,90	1,66	2,34	2,06	1,84	1,67	1,49
50	0,35	0,41	5,37	3,26	2,84	2,52	2,27	1,99	2,76	2,44	2,19	1,99	1,77
60	0,29	0,34	5,75	3,74	3,26	2,90	2,62	2,32	3,16	2,79	2,51	2,29	2,04
80	0,22	0,26	6,51	4,34	3,78	3,36	3,04	2,69	3,79	3,35	3,01	2,75	2,45
100	0,18	0,21	7,27	4,86	4,24	3,77	3,41	3,02	4,30	3,79	3,41	3,11	2,77
120	0,15	0,18	8,03	5,31	4,63	4,12	3,72	3,29	4,74	4,19	3,77	3,44	3,06

