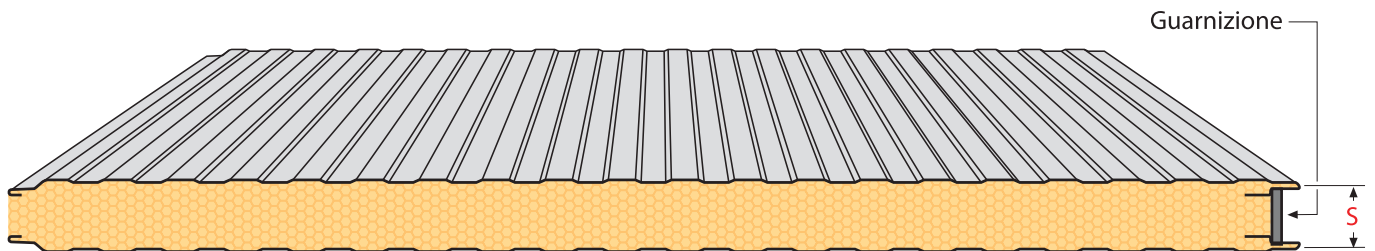


Pannello coibentato per pareti

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 viene prodotto con finitura Dogata.

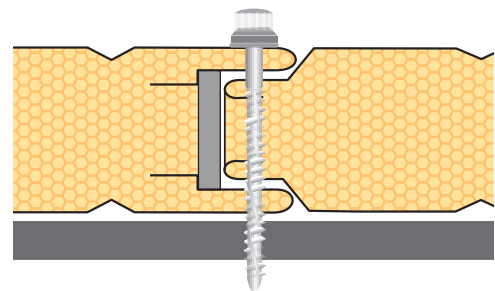
Per ulteriori informazioni tecniche consultare il manuale tecnico.

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



ABBINAMENTI CROMATICI

colore standard INTERNO	colore standard ESTERNO
bianco grigio MT 133	bianco grigio MT 133



Pannello coibentato per pareti

Tabella delle luci ammissibili

Valori garantiti con gli spessori dichiarati delle parti metalliche. Le luci l in metri relative al sovraccarico p (da N/m²) uniformemente distribuito, sono state calcolate sulla base di dati sperimentali in modo da garantire contemporaneamente una freccia $f \leq l : 200$ 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 ²												
	Kcal m ² h °C	Watt m ² K	0,4+0,4	0,6+0,6	P= dalN/m ²	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
30	0,56	0,65	7,89	11,23	$l =$	2,60	2,45	2,30	2,05	1,85	2,25	2,10	1,90	1,80	1,65
40	0,43	0,50	8,27	11,65	$l =$	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	12,03	$l =$	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	12,41	$l =$	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	13,17	$l =$	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	13,99	$l =$	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	14,75	$l =$	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 ²												
	Kcal m ² h °C	Watt m ² K	0,6+0,6		P= dalN/m ²	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
40	0,43	0,50	4,99		$l =$	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		$l =$	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		$l =$	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		$l =$	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		$l =$	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		$l =$	5,31	4,63	4,12	3,72	3,29	4,74	4,19	3,77	3,44	3,06

