

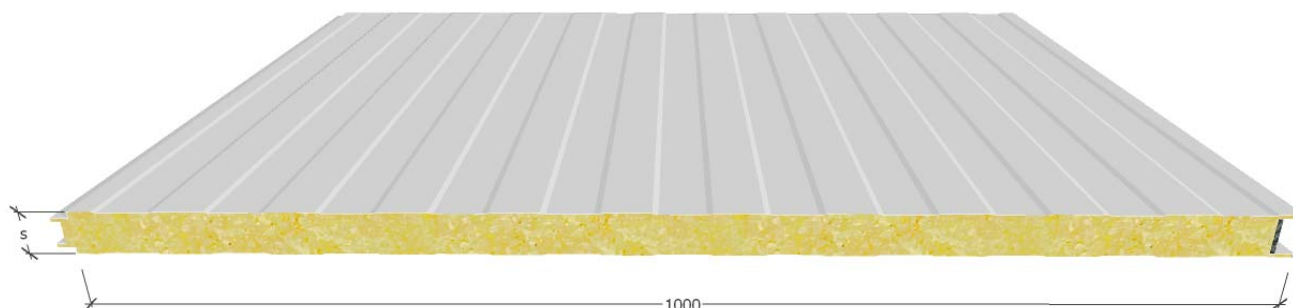
Pannello metallico autoportante coibentato da parete, destinato alle pareti di edifici industriali e commerciali, alle celle frigorifere a temperatura positiva ed alle compartimentazioni in genere. Costituito da lamiera esterna ed interna dogata, zincate con procedimento SENDZIMIR, primer e verniciatura colore bianco/grigio, con interposto strato isolante da 30 a 120mm di poliuretano espanso. Pannello standard Classe di reazione al fuoco F. A richiesta è possibile produrre pannelli con schiuma PIR corrisponde una classe Bs₂d₀.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Altezza pannello da 30 a 120mm
 Passo utile mm 1000
 Qualità materiale secondo norme:
 EN 10346 - EN 10143 - EN 10169-93
 Lunghezza std fino a 12,0 mt
 Lunghezze superiori a richiesta



Giunto pannelli parete



CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

S _i isolante	U (W/m ² K)	R (m ² K/W)	Peso Kg/mq acciaio-acciaio		
			0,4 / 0,4	0,5 / 0,5	0,6 / 0,6
30 mm	0,66	1,52	7,83	9,50	11,17
40 mm	0,50	2,00	8,21	9,88	11,55
50 mm	0,41	2,44	8,59	10,26	11,93
60 mm	0,34	2,94	8,98	10,64	12,31
80 mm	0,26	3,85	-	11,40	13,07
100 mm	0,21	4,76	-	12,16	13,83
120 mm	0,17	5,88	-	12,92	14,59

Colore standard lato esterno/interno:

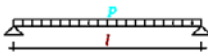


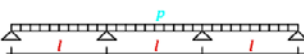
Bianco Grigio

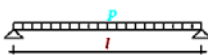


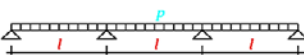
Tabelle dei carichi ammissibili

Valori minimi garantiti con lato esterno in acciaio sp. 0,4 mm ed interno in acciaio sp. 0,4 mm, con lato esterno in alluminio sp. 0,6 mm e lato interno in alluminio sp. 0,6 mm. I sovraccarichi p (daN/m²) uniformemente distribuiti, relativi alle luci l in metri, garantiscono 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.

Spessore pannello										
mm	lamiere	$l =$	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
acciaio - acciaio	30	0,4+0,4	$P = daN/m^2$	76	41	-	-	-	-	
	40	0,4+0,4	$P = daN/m^2$	101	73	48	29	-	-	
	50	0,4+0,4	$P = daN/m^2$	114	89	66	45	33	-	
	60	0,4+0,4	$P = daN/m^2$	137	112	86	61	46	-	
	80	0,5+0,5	$P = daN/m^2$	350	250	190	150	120	-	
	100	0,5+0,5	$P = daN/m^2$	450	300	230	168	145	-	
	120	0,5+0,5	$P = daN/m^2$	500	380	290	220	193	-	

Spessore pannello										
mm	lamiere	$l =$	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
acciaio - acciaio	30	0,4+0,4	$P = daN/m^2$	100	63	38	-	-	-	
	40	0,4+0,4	$P = daN/m^2$	152	96	66	47	33	-	
	50	0,4+0,4	$P = daN/m^2$	195	129	91	68	48	33	
	60	0,4+0,4	$P = daN/m^2$	233	162	117	91	66	41	
	80	0,5+0,5	$P = daN/m^2$	565	435	325	242	185	140	
	100	0,5+0,5	$P = daN/m^2$	640	490	390	300	240	190	
	120	0,5+0,5	$P = daN/m^2$	710	570	460	360	290	240	

Spessore pannello										
mm	lamiere	$l =$	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
alluminio - alluminio	40	0,6+0,6	$P = daN/m^2$	120	70	40	-	-	-	
	50	0,6+0,6	$P = daN/m^2$	165	100	60	-	-	-	
	60	0,6+0,6	$P = daN/m^2$	180	140	80	40	-	-	
	80	0,6+0,6	$P = daN/m^2$	215	180	120	80	58	-	
	100	0,6+0,6	$P = daN/m^2$	245	210	150	110	80	-	

Spessore pannello										
mm	lamiere	$l =$	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
alluminio - alluminio	40	0,6+0,6	$P = daN/m^2$	175	100	62	-	-	-	
	50	0,6+0,6	$P = daN/m^2$	205	155	100	62	-	-	
	60	0,6+0,6	$P = daN/m^2$	223	180	130	90	60	-	
	80	0,6+0,6	$P = daN/m^2$	250	210	180	120	90	70	
	100	0,6+0,6	$P = daN/m^2$	300	260	220	160	128	80	