

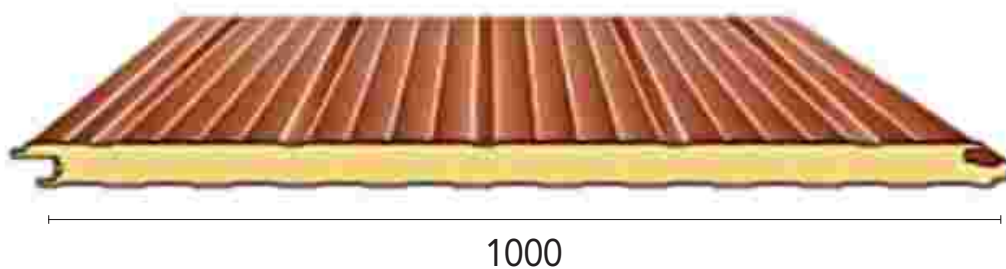


Pannello metallico autoportante coibentato in poliuretano con sistema di fissaggio nascosto, destinato alle pareti di edifici industriali, commerciali e compartimentazioni in genere che richiedono particolari requisiti estetici. Data la particolare conformazione del giunto, i fissaggi sono di tipo non passante e vengono applicati in corrispondenza dell'incisione a "V" predisposta sul bordo maschio della lamiera esterna.

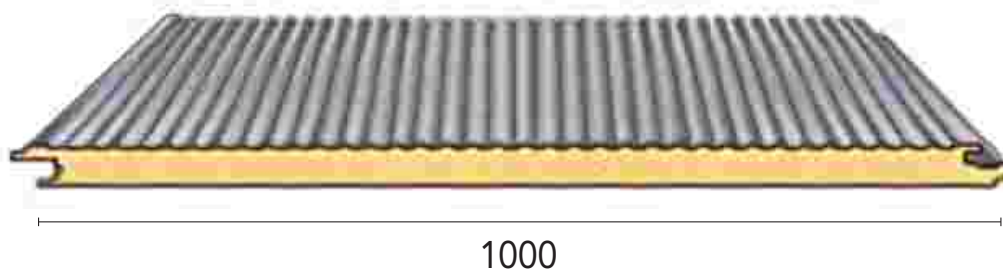
Si prevedono n. 2 viti distanziate di 30 mm. per ogni pannello e per ogni corrente d'appoggio.

Il pannello deve essere posato solo in posizione verticale. Per ulteriori informazioni tecniche consultare il manuale tecnico.

PGB PD2 FN



PGB PSD FN



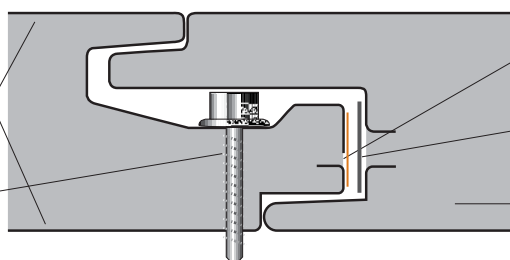
Fissaggio Nascosto

1

Supporto metallico
Metallic support

Vite autofilettante BS 6,3
Self-threading screw

2



Nastro adesivo
Adhesive tape

Guarnizione autoestinguente
Self-ext gasket

Coibentazione
Insulation





Tabella delle luci ammissibili

Valori garantiti con gli spessori dichiarati delle parti metalliche. Le luci l in metri relative al sovraccarico (daN/m^2) 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. Per le luci ammissibili relative ai sovraccarichi negativi vi preghiamo di contattare Sidercampania.

Spessori *thickness* : mm 40/50/60/80/100
Freccia *deflection* $F \leq 1/200L$

PGB PD2 FN - PGB PDS FN															
Spessore pannello Panel thickness	Spessore supporto Support thickness	Peso Weight	K K	Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m^2 acciaio - Max load capacity kg/m^2 steel											
mm	mm	kg/m^2	$\text{kcal/mqh}^\circ\text{C}$	▲ ▲ campata semplice - simple span					▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span						
				2	2,5	3	3,5	4	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
				Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)											
40	0,5	10,80	0,444	192	142	97	55	32	350	220	144	99	60		
	0,6	12,65		207	154	106	61	37	365	245	157	109	67		
50	0,5	11,18	0,362	225	175	130	88	65	385	255	179	134	95	65	50
	0,6	13,03		240	187	139	94	70	400	280	192	144	102	70	54
60	0,5	11,56	0,305	270	220	170	120	90	460	320	230	180	130	80	60
	0,6	13,41		290	240	182	128	96	480	338	248	193	139	86	64
80	0,5	12,32	0,232	350	250	190	150	120	565	435	325	242	185	140	115
	0,6	14,17		370	270	210	161	128	580	450	345	260	198	150	123
100	0,5	13,08	0,183	378	278	218	178	148	613	483	373	290	233	188	163
	0,6	14,93		398	298	238	189	156	628	498	393	308	246	198	171

PGB PD2 FN - PGB PDS FN															
Spessore pannello Panel thickness	Spessore supporto Support thickness	Peso Weight	K K	Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m^2 alluminio- Max load capacity kg/m^2 aluminium											
mm	mm	kg/m^2	$\text{kcal/mqh}^\circ\text{C}$	▲ ▲ campata semplice - simple span					▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span						
				2	2,5	3	3,5	4	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
				Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)											
40	0,6	5,35	0,444	127	60	20			167	115	60	20			
50	0,6	5,73	0,362	165	100	60			205	155	100	62			
60	0,6	6,11	0,305	180	140	80	40		223	180	130	90	60		
80	0,6	6,87	0,232	215	180	120	80	58	246	200	180	120	90	70	40
100	0,6	7,63	0,183	248	213	153	113	91	279	233	213	153	123	198	171

