

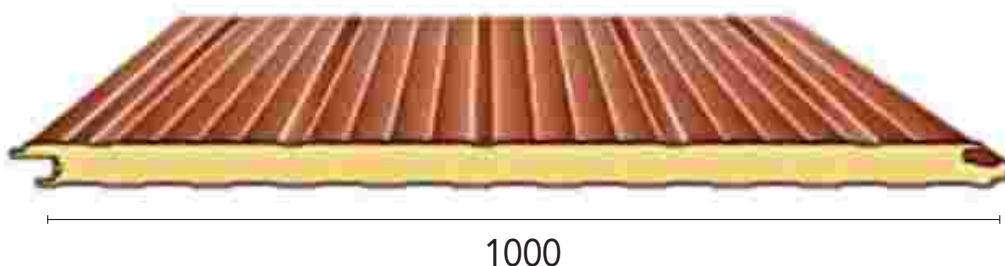


Pannello metallico autoportante coibentato in poliuretano con sistema di fissaggio nascosto, destinato alle pareti di edifici industriali, commerciali e compartimentazioni in genere che richiedono particolari requisiti estetici. Data la particolare conformazione del giunto, i fissaggi sono di tipo non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

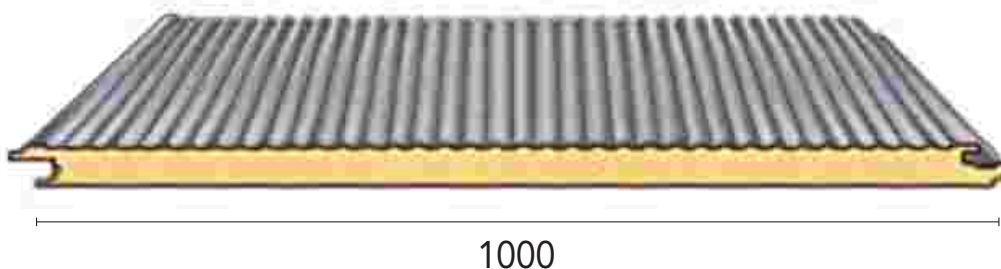
Si prevedono n. 2 viti distanziate di 30 mm. per ogni pannello e per ogni corrente d'appoggio.

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

PGB PD2 FN



PGB PSD FN



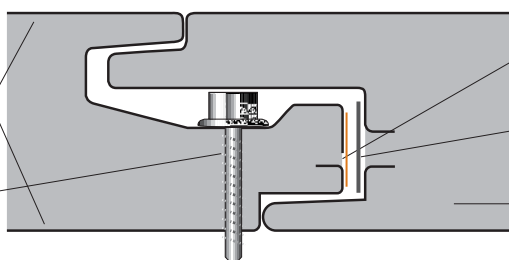
Fissaggio Nascosto

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
				40	0,5 0,6	10,80 12,65	0,444	192 207	142 154	97 106	55 61	32 37	350 365	220 245	144 157
50	0,5 0,6	11,18 13,03	0,362	225 240	175 187	130 139	88 94	65 70	385 400	255 280	179 192	134 144	95 102	65 70	50 54
60	0,5 0,6	11,56 13,41	0,305	270 290	220 240	170 182	120 128	90 96	460 480	320 338	230 248	180 193	130 139	80 86	60 64
80	0,5 0,6	12,32 14,17	0,232	350 370	250 270	190 210	150 161	120 128	565 580	435 450	325 345	242 260	185 198	140 150	115 123
100	0,5 0,6	13,08 14,93	0,183	378 398	278 298	218 238	178 189	148 156	613 628	483 498	373 393	290 308	233 246	188 198	163 171

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
				40	0,6	5,35	0,444	127	60	20			167	115	60
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

