

Roofing panels

Dachelemente

Panneaux couverture

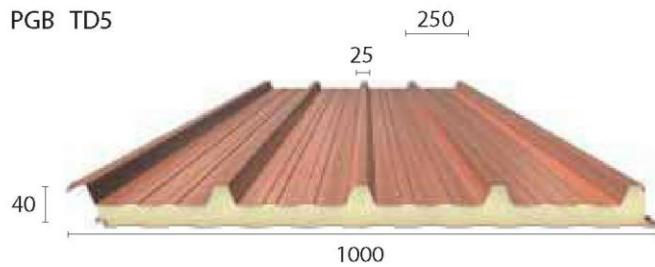
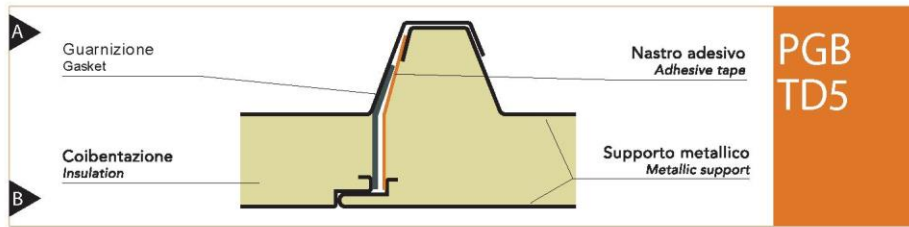
Paneles cubierta

Panel Aislado para Techos y/o Cubiertas

PGB TD5

Panel para Techo y/o Cubierta

Roofing panels
Dachelemente
Panneaux couverture
Paneles cubierta



Espesor thickness : mm 20/30/40/50/60/80/100/120
Freccia deflection $F \leq 1/200L$

EGB 1250



DESCRIPCION

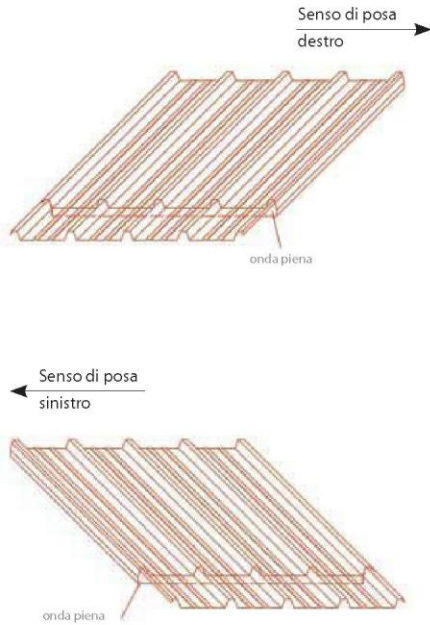
Panel para Techo y/o Cubierta

Paneles metalicos aislantes para Cubiertas Discontinuas con pendientes mayores al 7%, aplicables tambien en pared con encuentro curvo pared/cubierta.

Insulated metal panels for non-continuous roofing with a slope of >7% (these can also be used in walls with curved joints, walls/roofing made of EGB 1250 type corrugated sheets).

PGB TD5					ACERO - STEEL														
Espesor Panel Panel thickness	Spessore supporto Support thickness	Peso Weight kg/m ²	K W/m ² K	U W/m ² K	Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)														
					▲ ▲ campata semplice - simple span						▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span								
mm	mm	kg/m ²	W/m ² K	W/m ² K	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
					Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ² acciaio - Max load capacity kg/m ² steel														
20	0,5	9,85	0,71	0,75	185	105	45					246	152	87	32				
	0,6	11,85			203	117	53							265	168	99	40		
30	0,5	10,23	0,53	0,55	250	170	110	75				329	235	170	115	80	55		
	0,6	12,04			268	182	118	80						348	251	182	123	86	59
40	0,5	10,61	0,43	0,44	295	220	160	110	74	50		418	295	215	165	115	86	62	
	0,6	12,42			313	235	171	118	79	54				438	372	230	177	123	92
50	0,5	10,99	0,35	0,36	345	265	200	140	95	70		481	372	270	200	150	105	82	
	0,6	12,80			361	284	214	150	102	75	50			500	388	298	214	161	112
60	0,5	11,37	0,30	0,31	408	290	235	185	130	96	73	579	448	323	248	198	155	108	
	0,6	13,18			421	310	251	198	139	103	78			598	467	341	265	212	166
80	0,5	12,13	0,23	0,24	510	374	280	225	178	130	110	703	531	443	338	250	210	150	
	0,6	13,94			530	390	298	241	190	139	118			719	552	462	359	268	225
100	0,5	12,89	0,19	0,19	620	448	330	272	220	170	140	806	631	506	400	342	285	205	
	0,6	14,70			630	467	350	292	240	190	160			830	653	522	428	370	306
120	0,5	13,65	0,16	0,16	651	498	361	303	251	201	171	834	659	534	428	370	313	233	
	0,6	15,46			661	519	381	323	271	221	191			858	681	550	456	398	334

Traslape Recomendado de 100 a 300 mm
Overlapping: from 100 to 300 mm



Panels metálicos aislantes para cubiertas discontinuas, con pendientes >7%, la chapa exterior en cobre esp.5/10 hace que sea particularmente idóneo para aplicaciones en el sector de la construcción residencial.

IMAGEN DE PRODUCTO PANEL PARA TECHO - TD5



03

PGB TD5					RAME/ACCIAIO - COPPER/STEEL													
Espesor Panel Panel thickness	Spessore supporto Support thickness	Peso Weight	K	U	Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)													
					▲ ▲ campata semplice - simple span					▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span								
mm	mm	kg/m ²	W/m ² K	W/m ² K	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
					Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ² rame/acciaio Max load capacity kg/m ² copper/steel													
40	0,5/0,5	11,28	0,43	0,44	230	155	110	80				335	255	165	110	90	65	
50	0,5/0,5	11,66	0,35	0,36	280	205	140	100	65			430	315	230	160	115	95	75
60	0,5/0,5	12,04	0,30	0,31	325	235	165	120	85	65		515	375	265	200	145	125	95
80	0,5/0,5	12,80	0,23	0,24	400	295	220	160	115	95	80	645	470	350	250	195	155	115

PGB TD5					ALLUMINIO - ALUMINIUM													
Espesor Panel Panel thickness	Spessore supporto Support thickness	Peso Weight	K	U	Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)													
					▲ ▲ campata semplice - simple span					▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span								
mm	mm	kg/m ²	W/m ² K	W/m ² K	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
					Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ² alluminio - Max load capacity kg/m ² aluminium													
30	0,6	4,89	0,53	0,55	160	90						220	130	80				
40	0,6	5,27	0,43	0,44	210	125	70					280	190	115	76			
50	0,6	5,65	0,35	0,36	225	160	100	65				310	230	145	100	70		
60	0,6	6,03	0,30	0,31	270	210	132	90	62			340	275	200	128	90	68	
80	0,6	6,79	0,23	0,24	335	250	180	125	90	60		375	320	250	185	120	90	65
100	0,6	7,55	0,19	0,19	390	300	245	190	140			415	365	290	240	190	110	85