

Pannelli copertura in poliuretano

Polyurethane roofing panels
Verkleidungspaneele aus Polyurethan
Panneaux couverture en polyuréthane
Paneles de cobertura de poliuretano

Bs2d0 - B_{roof} (t2)



PGB TD5

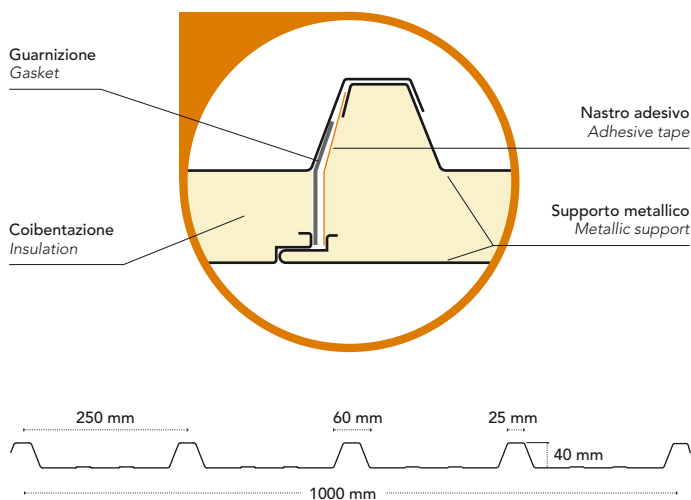
Pannelli metallici coibentati per coperture discontinue con pendenze >7%, utilizzabili anche in parete con raccordi curvi parete/copertura in lamiera grecata tipo EGB 1250.

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).

Isolierte Bauelemente für diskontinuierliche Abdeckungen mit Neigungen >7% (auch für Wände mit gebogenen Anschlüssen verwendbar, Wand/ Abdeckung aus Trapezblech vom Typ EGB 1250).

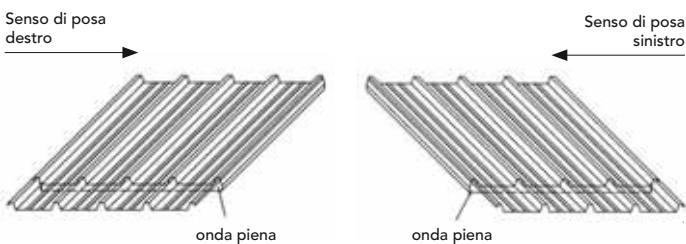
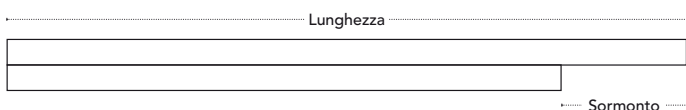
Panneaux isolants à parements en tôle d'acier pour couvertures en discontinu avec des pentes >7% (pan-neaux utilisables également en bardage avec raccords courbes, bardage/couverture en tôle travaillée type EGB 1250).

Paneles metálicos aislantes para cubiertas discontinuas con pendientes >7%, aplicables también en pared con encuentro curvo pared/cubierta de chapa grecada tipo EGB 1250.



TAGLIO DI SORMONTO da 80 a 280 mm

Overlapping: from 80 to 280 mm



Reazione al fuoco - Reaction to fire

spessore pannello panel thickness	Euroclass	spessore min. lamiera min. sheet thickness
30 ÷ 120	B s2 d0	external 0.5 - internal 0.4

Resistenza al fuoco dall'esterno - External fire performance

supporto esterno/interno external/internal support	B _{roof} (t2)
acciaio/acciaio - steel/steel	certificato - certified
alluminio/acciaio - aluminium/steel	certificato - certified

Il montaggio dei pannelli in parete può avvenire in posa sia verticale sia orizzontale. Nel caso di posa orizzontale si raccomanda di posizionare i pannelli con il maschio verso l'alto.
Panels may be mounted as wall cladding, both vertically and horizontally. When mounting horizontally, it is recommended to install the panels with male facing up.

CARATTERISTICHE

Characteristics
Eigenschaften
Caractéristiques
Características

Freccia
F ≤ 1/200 L

Note
PGB TR5 producibile a richiesta

Deflection
F ≤ 1/200 L

Notes
PGB TR5 on request.

Durchbiegung
F ≤ 1/200 L

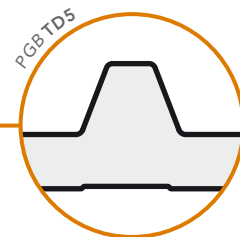
Bemerkungen
PGB TR5 ist auf Anfrage erhältlich

Flèche
F ≤ 1/200 L

Notes
PGB TR5 pouvant être produit sur demande

Flecha
F ≤ 1/200 L

Notas
PGB TR5 fabricable bajo pedido



PGB TD5 **ACCIAIO - STEEL**

Spessore pannello Panel thickness	Spessore supporto Support thickness	Peso Weight	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		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
						EN 14509	EN ISO 6946	Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ² acciaio - Max load capacity kg/m ² steel													
20	0,5/0,5 0,6/0,6	9,85 11,85	0,99	0,73	185	105	45						246	152	87	32					
					203	117	53					265	168	99	40						
30	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,42 10,23 12,04	0,67	0,54	143	97	63	43					148	106	77	52	36				
					250	170	110	75				329	235	170	115	80	55				
40	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,80 10,61 12,42	0,51	0,43	268	182	118	80					348	251	182	123	86	59			
					169	126	91	63	42			188	133	97	74	52	39				
50	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	9,18 10,99 12,80	0,41	0,35	295	220	160	110	74	50			418	295	215	165	115	86	62		
					313	235	171	118	79	54		438	372	230	177	123	92	66			
					197	151	114	80	54	40		216	167	122	90	68	47	37			
60	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	9,56 11,37 13,18	0,35	0,30	345	265	200	140	95	70			481	372	270	200	150	105	82		
					361	284	214	150	102	75	50	500	388	298	214	161	112	88			
					233	166	134	106	74	55	42	261	202	145	112	89	70	49			
80	0,5/0,5 0,6/0,6	12,13 13,94	0,26	0,23	408	290	235	185	130	96	73	579	448	323	248	198	155	108			
					421	310	251	198	139	103	78	598	467	341	265	212	166	116			
100	0,5/0,5 0,6/0,6	12,89 14,70	0,21	0,19	510	374	280	225	178	130	110	703	531	443	338	250	210	150			
					530	390	298	241	190	139	118	719	552	462	359	268	225	161			
120	0,5/0,5 0,6/0,6	13,65 15,46	0,18	0,16	620	448	330	272	220	170	140	806	631	506	400	342	285	205			
					630	467	350	292	240	190	160	830	653	522	428	370	306	227			
					651	498	361	303	251	201	171	834	659	534	428	370	313	233			
					661	519	381	323	271	221	191	858	681	550	456	398	334	255			

PGB TD5 **RAME/ACCIAIO - COPPER/STEEL**

Spessore pannello Panel thickness	Spessore supporto Support thickness	Peso Weight	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		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4
						EN 14509	EN ISO 6946	Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ² rame/acciaio - Max load capacity kg/m ² copper/steel											
20	0,5/0,5	11,28	0,98	0,73	230	155	110	80					335	255	165	110	90	65	
50	0,5/0,5	11,66	0,41	0,35	280	205	140	100	65				430	315	230	160	115	95	75
60	0,5/0,5	12,04	0,34	0,30	325	235	165	120	85	65			515	375	265	200	145	125	95
80	0,5/0,5	12,80	0,26	0,23	400	295	220	160	115	95	80		645	470	350	250	195	155	115

PGB TD5 **ALLUMINIO - ALUMINIUM**

Spessore pannello Panel thickness	Spessore supporto Support thickness	Peso Weight	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		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4
						EN 14509	EN ISO 6946	Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ² alluminio - Max load capacity kg/m ² aluminium											
30	0,6/0,6	4,89	0,68	0,54	160	90							220	130	80				
40	0,6/0,6	5,27	0,51	0,43	210	125	70						280	190	115	76			
50	0,6/0,6	5,65	0,41	0,35	225	160	100	65					310	230	145	100	70		
60	0,6/0,6	6,03	0,35	0,30	270	210	132	90	62				340	275	200	128	90	68	
80	0,6/0,6	6,79	0,26	0,23	335	250	180	125	90	60			375	320	250	185	120	90	65
100	0,6/0,6	7,55	0,21	0,19	390	300	245	190	140				415	365	290	240	190	110	85