

## Pannelli parete in poliuretano

Polyurethane wall panels

Wandpaneele aus Polyurethan

Panneaux bardage en polyuréthane

Paneles pared de poliuretano



### PGB PR2 - PDD - PSS

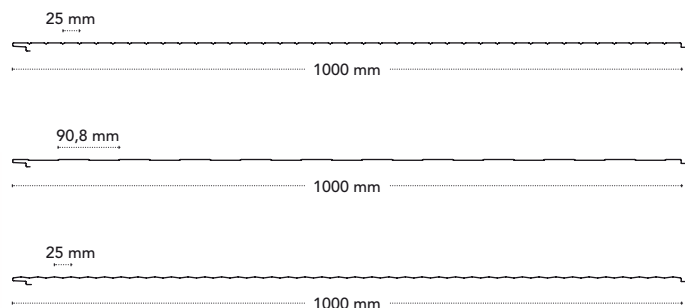
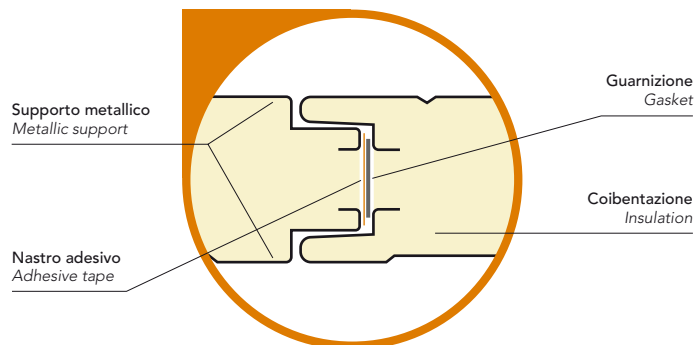
Pannelli metallici coibentati per pareti interne ed esterne, studiati per rispondere alle più svariate esigenze dell'edilizia civile ed industriale.

*Insulated metal panels for indoor and outdoor walls, designed to satisfy the widest ranging civil and industrial building requirements.*

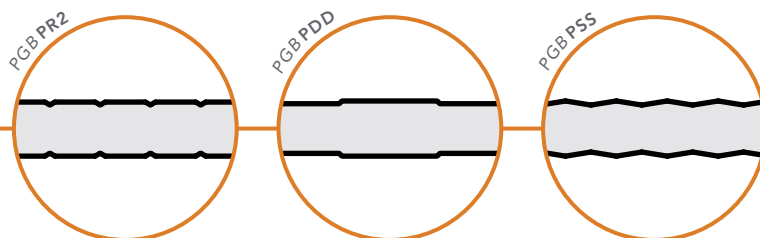
*Isolierte Bauelemente für Innen- und Außenwände, für die unterschiedlichsten Anforderungen im Wohnungs- und Industriebau entwickelt.*

*Panneaux isolants à parements en tôle d'acier, destinés au bardage intérieur ou extérieur, étudiés afin de répondre aux exigences les plus diverses de la construction civile et industrielle.*

*Paneles metálicos aislantes para paredes internas y externas, concebidos con el fin de satisfacer las distintas exigencias del sector de la construcción civil e industrial.*



CARATTERISTICHE <i>Characteristics Eigenschaften Caractéristiques Características</i>	Freccia F ≤ 1/200 L	Deflection F ≤ 1/200L	Durchbiegung F ≤ 1/200L	Flèche F ≤ 1/200L	Flecha F ≤ 1/200L
	<b>Spessori fuori standard</b> mm 120/150	<b>Non standard thickness</b> mm 120/150	<b>Wandstärken in Sonderausführung</b> mm 120/150	<b>Épaisseurs hors norme</b> mm 120/150	<b>Espesores fuera de estándar</b> mm 120/150
	<b>Note</b> PD2, PDR e PLL producibili a richiesta. PSL e PLL disponibili con passo utile a 1155 mm, su richiesta.	<b>Notes</b> PD2, PDR and PLL can be produced on request. PSL and PLL available on request with 1155 mm pitch.	<b>Bemerkungen</b> Bezugsmaß für die Schraubenlänge	<b>Notes</b> Mesure de référence pour longueur de la vis	<b>Notas</b> Medida de referencia para longitud tornillos



**PGB PR2 - PDD - PSS** **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 <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> K		2	2,5	3	3,5	4	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
			EN 14509	EN ISO 6946	Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m <sup>2</sup> acciaio - Max load capacity kg/m <sup>2</sup> steel											
25	0,5/0,5 0,6/0,6	9,31 10,98	0,78	0,75	100	55				155	85					
					107	59				166	91	62				
30	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	7,83 9,50 11,17	0,66	0,63	76	41				100	63	38				
					150	80	50			198	125	75				
35	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,02 9,69 11,36	0,57	0,55	86	51	33			117	79	49	30			
					170	100	65			230	155	96	60			
40	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,21 9,88 11,55	0,50	0,48	182	107	70	50		255	166	103	64			
					101	73	48	29		152	96	66	47	33		
50	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,59 10,26 11,93	0,41	0,39	200	143	95	58	40	300	190	130	92	65	45	
					215	153	102	62	43	312	205	139	98	70	48	
60	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,98 10,64 12,31	0,34	0,33	114	89	66	45	33	195	129	91	68	48	33	
					225	175	130	88	65	385	255	179	134	95	65	50
80	0,5/0,5 0,6/0,6	11,40 13,07	0,26	0,25	240	187	139	94	70	400	280	192	144	102	70	54
					137	112	86	61	46	233	162	117	91	66	41	30
100	0,5/0,5 0,6/0,6	12,16 13,83	0,21	0,20	270	220	170	120	90	460	320	230	180	130	80	60
					290	240	182	128	96	480	338	248	193	139	86	64
120	0,5/0,5 0,6/0,6	12,92 14,59	0,17	0,17	350	250	190	150	120	565	435	325	242	185	140	115
					370	270	210	161	128	580	452	343	265	198	150	123
150	0,5/0,5 0,6/0,6	14,12 15,79	0,14	0,13	450	300	230	168	145	640	490	390	300	240	190	155
					470	320	250	188	165	658	512	405	312	258	200	160
120	0,5/0,5 0,6/0,6	12,92 14,59	0,17	0,17	500	380	290	220	193	710	570	460	360	290	240	193
					520	400	310	240	205	721	583	480	380	300	253	200
150	0,5/0,5 0,6/0,6	14,12 15,79	0,14	0,13	538	440	335	259	229	763	630	513	405	328	278	222
					558	460	355	279	235	768	636	536	431	332	293	230

**PGB PR2 - PDD - PSS** **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 <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> K		2	2,5	3	3,5	4	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
			EN 14509	EN ISO 6946	Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m <sup>2</sup> alluminio - Max load capacity kg/m <sup>2</sup> aluminium											
25	0,6/0,6	4,40	0,79	0,75						75	40					
30	0,6/0,6	4,59	0,66	0,64	70					110	62					
35	0,6/0,6	4,78	0,57	0,55	90	50				140	75	45				
40	0,6/0,6	4,97	0,51	0,49	120	70	40			175	100	62				
50	0,6/0,6	5,35	0,41	0,39	165	100	60			205	155	100	62			
60	0,6/0,6	5,73	0,34	0,33	180	140	80	40		223	180	130	90	60		
80	0,6/0,6	6,49	0,26	0,25	215	180	120	80	58	250	210	180	120	90	70	40
100	0,6/0,6	7,25	0,21	0,20	245	210	150	110	80	300	260	220	160	128	80	65