

## Pannelli parete in poliuretano

Polyurethane wall panels

Wandpaneele aus Polyurethan

Panneaux pour mur en polyuréthane

Paneles pared de poliuretano



### PGB PR2 - PDD - PSS

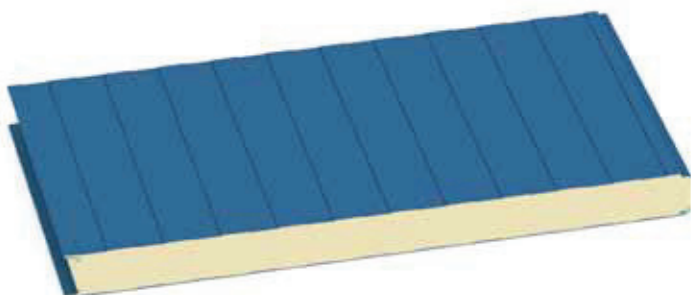
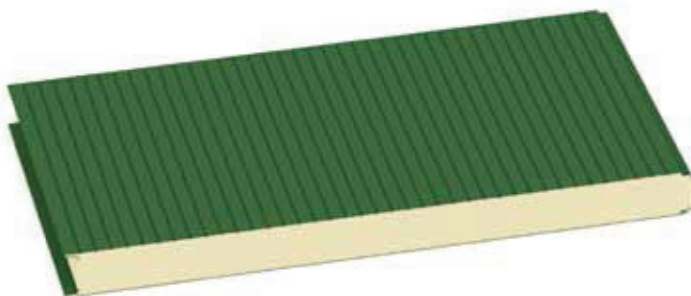
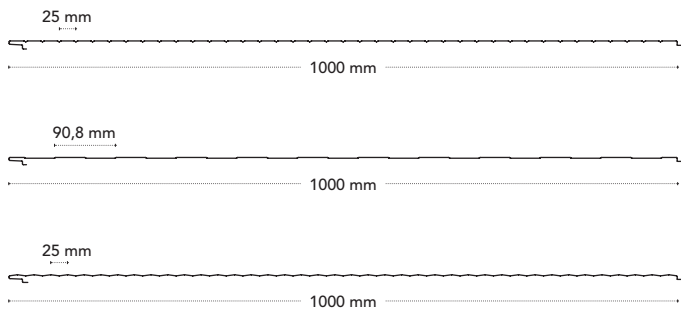
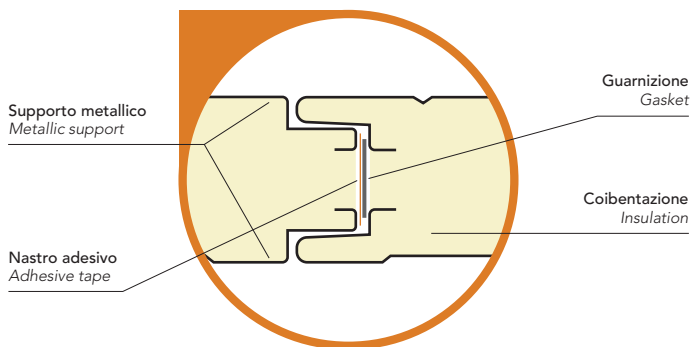
Pannelli metallici coibentati per pareti interne ed esterne, studiati per rispondere alle più svariate esigenze dell'edilizia civile ed industriale.

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

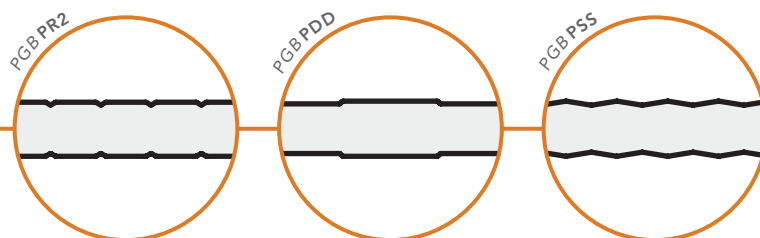
*Isolierte Bauelemente für Innen- und Außenwände, für die unterschiedlichsten Anforderungen im Wohnungs- und Industriebau entwickelt.*

*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	101	73	48	29		152	96	66	47	33		
					200	143	95	58	40	300	190	130	92	65	45	
50	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,59 10,26 11,93	0,41	0,39	215	153	102	62	43	312	205	139	98	70	48	
					114	89	66	45	33	195	129	91	68	48	33	
60	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,98 10,64 12,31	0,34	0,33	225	175	130	88	65	385	255	179	134	95	65	50
					240	187	139	94	70	400	280	192	144	102	70	54
80	0,5/0,5 0,6/0,6	11,40 13,07	0,26	0,25	137	112	86	61	46	233	162	117	91	66	41	30
					270	220	170	120	90	460	320	230	180	130	80	60
100	0,5/0,5 0,6/0,6	12,16 13,83	0,21	0,20	290	240	182	128	96	480	338	248	193	139	86	64
					350	250	190	150	120	565	435	325	242	185	140	115
120	0,5/0,5 0,6/0,6	12,92 14,59	0,17	0,17	370	270	210	161	128	580	452	343	265	198	150	123
					450	300	230	168	145	640	490	390	300	240	190	155
150	0,5/0,5 0,6/0,6	14,12 15,79	0,14	0,13	470	320	250	188	165	658	512	405	312	258	200	160
					500	380	290	220	193	710	570	460	360	290	240	193
					520	400	310	240	205	721	583	480	380	300	253	200
					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