

Pannelli parete in poliuretano

Polyurethane wall panels
Wandpaneele aus Polyurethan
Panneaux bardage en polyuréthane
Paneles pared de poliuretano

Bs3d0



PGB PR2 - PDD - PSS

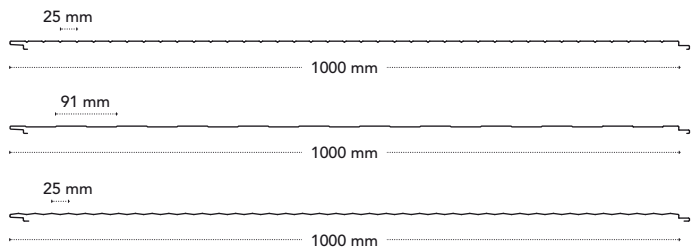
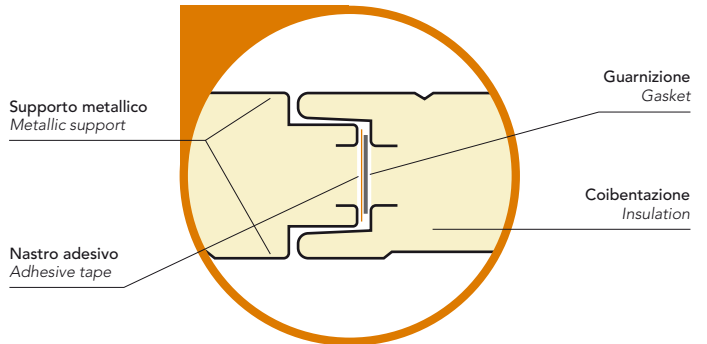
Pannelli metallici coibentati per pareti interne ed esterne, studiati per rispondere alle più svariate esigenze dell'edilizia civile ed industriale.

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.

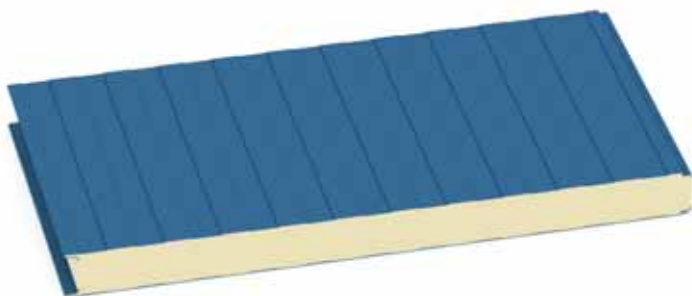
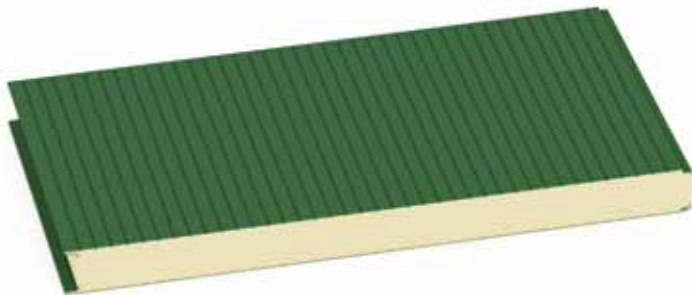
Panneaux isolants à parements en tôle d'acier, destinés au bardage intérieur ou extérieur, étudiés afin de répondre aux exigences les plus diverses de la construction civile et industrielle.

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.

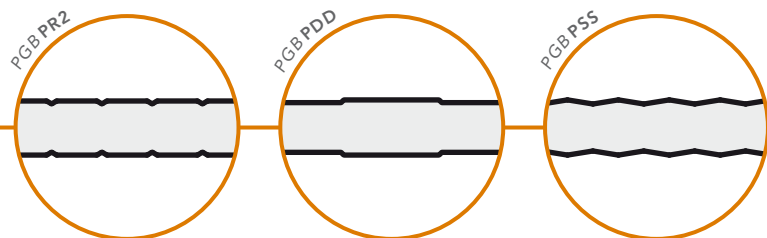


Reazione al fuoco - Reaction to fire

spessore pannello panel thickness	Euroclass	spessore min. lamiera min. sheet thickness
30	B s2 d0	external 0.5 - internal 0.5
35 ÷ 120	B s3 d0	



CARATTERISTICHE Characteristics Eigenschaften Caractéristiques Características	Freccia F ≤ 1/200 L	Deflection F ≤ 1/200L	Durchbiegung F ≤ 1/200L	Flèche F ≤ 1/200L	Flecha F ≤ 1/200L
	Spessori fuori standard mm 120/150	Non standard thickness mm 120/150	Wandstärken in Sonderausführung mm 120/150	Épaisseurs hors norme mm 120/150	Espesores fuera de estándar mm 120/150
	Note PD2, PDR e PLL producibili a richiesta. PSL e PLL disponibili con passo utile a 1155 mm, su richiesta.	Notes PD2, PDR and PLL can be produced on request. PSL and PLL available on request with 1155 mm pitch.	Bemerkungen Bezugsmaß für die Schraubenlänge	Notes Mesure de référence pour longueur de la vis	Notas 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 ²	W/m ² 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 ² acciaio - Max load capacity kg/m ² 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	
150	0,5/0,5 0,6/0,6	14,12 15,79	0,14	0,13	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 ²	W/m ² 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 ² alluminio - Max load capacity kg/m ² 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	

Il montaggio dei pannelli 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 both vertically and horizontally. When mounting horizontally, it is recommended to install the panels with male facing up.