

Pannelli coibentati per parete

Wall panels

PGB PR2 - PDD - PSS

Wandelemente

PGB PD2 FN - PSD FN a fissaggio nascosto

with concealed fixation / mit verdeckter Befestigung / à fixation cachée con fijación oculta

Panneaux bardage

PGB PFD - PGB PFFD alto spessore per celle frigorifere

High-thickness for cold rooms / Dickwandige für Kühlzellen / à haute épaisseur pour chambres frigorifiques / de alto espesor para cámaras frigoríficas

Paneles pared

PGB PWD in lana minerale

Rock wool wall panels / Wandpaneele mit Mineralwolle / Panneaux bardage en laine minérale / Paneles pared en lana mineral

PGB PWD-F fonoassorbente

sound-absorbent / Schallabsorbierend / insonorisant / fonoassorbente

PGB P Certificato tecnico "Avis Technique"

"CSTB" technical certification / Technisches Zertifikat / certificat technique certificado técnico

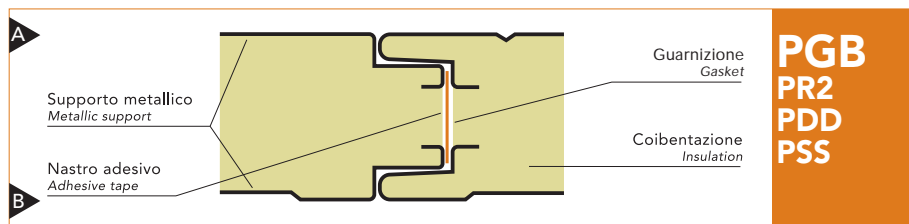
Pannelli parete

Wall Panels

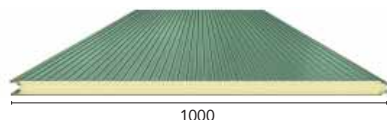
Wandelemente

Panneaux bardage

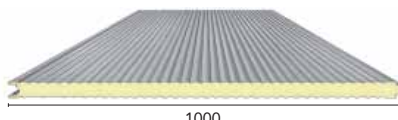
Paneles pared



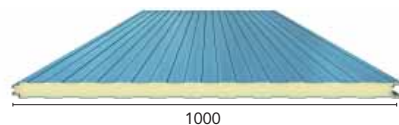
PGB PR2



PGB PSS



PGB PDD



Spessori *thickness* : mm 25/30/35/40/50/60/80/100

Prodotto fuori standard *non standard product* : mm 120/150/180/200

Freccia *deflection* $F \leq 1/200L$

PD2, PDR e PLL producibili a richiesta. PSL e PLL disponibili con passo utile a 1155 mm, su richiesta.

PD2, PDR and PLL can be produced on request. PSL and PLL available on request with 1155 mm pitch.

BROLLO PARETE

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.

PGB PR2 - PGB PDD - PGB PSS

ACCIAIO - STEEL

Spessore pannello 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							
					2	2,5	3	3,5	4	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																	
25	0,5	9,31	0,74	0,76	100	55					155	85					
	0,6	10,98			107	59					166	91	62				
30	0,5	9,50	0,63	0,64	150	80	50				198	125	75				
	0,6	11,17			161	86	54			215	134	80					
35	0,5	9,69	0,55	0,56	170	100	65				230	155	96	60			
	0,6	11,36			182	107	70	50		255	166	103	64				
40	0,5	9,88	0,48	0,49	200	143	95	58	40		300	190	130	92	65	45	
	0,6	11,55			215	153	102	62	43	312	205	139	98	70	48		
50	0,5	10,26	0,39	0,40	225	175	130	88	65		385	255	179	134	95	65	50
	0,6	11,93			240	187	139	94	70	400	280	192	144	102	70	54	
60	0,5	10,64	0,33	0,34	270	220	170	120	90		460	320	230	180	130	80	60
	0,6	12,31			290	240	182	128	96	480	338	248	193	139	86	64	
80	0,5	11,40	0,25	0,25	350	250	190	150	120		565	435	325	242	185	140	115
	0,6	13,07			370	270	210	161	128	580	452	343	265	198	150	123	
100	0,5	12,16	0,20	0,20	450	300	230	168	145		640	490	390	300	240	190	155
	0,6	13,83			470	320	250	188	165	658	512	405	312	258	200	160	
120	0,5	12,92	0,17	0,17	500	380	290	220	193		710	570	460	360	290	240	193
	0,6	14,59			520	400	310	240	205	721	583	480	380	300	253	200	
150	0,5	14,12	0,14	0,14	538	440	335	259	229		763	630	513	405	328	278	222
	0,6	15,79			558	460	355	279	235	768	636	536	431	332	293	230	

Spessori *thickness* :
mm 25/30/35/40/50/60/80/100

Prodotto fuori standard *non standard product* :
mm 120/150/180/200

Freccia *deflection* $F \leq 1/200L$



PGB PR2 - PGB PDD - PGB PSS					ALLUMINIO - ALUMINIUM											
Spessore pannello 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	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																
25	0,6	4,40	0,74	0,77						75	40					
30	0,6	4,59	0,63	0,65	70					110	62					
35	0,6	4,78	0,55	0,56	90	50				140	75	45				
40	0,6	4,97	0,48	0,50	120	70	40			175	100	62				
50	0,6	5,35	0,39	0,40	165	100	60			205	155	100	62			
60	0,6	5,73	0,33	0,34	180	140	80	40		223	180	130	90	60		
80	0,6	6,49	0,25	0,25	215	180	120	80	58	250	210	180	120	90	70	40
100	0,6	7,25	0,20	0,21	245	210	150	110	80	300	260	220	160	128	80	65