

## Panouri de perete din poliuretan

Polyurethane wall panels

Poliuretán falpanel

Poliuretanski zidni paneli

Полиуретанови стенни панели



### PGB PSD R

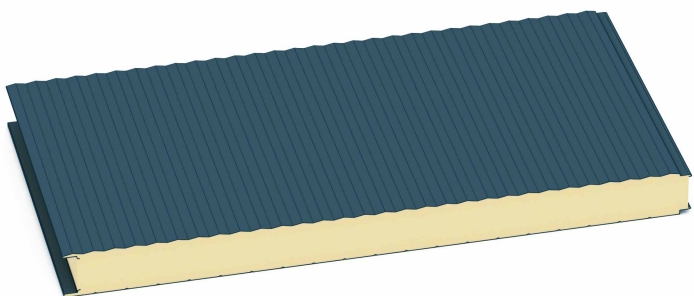
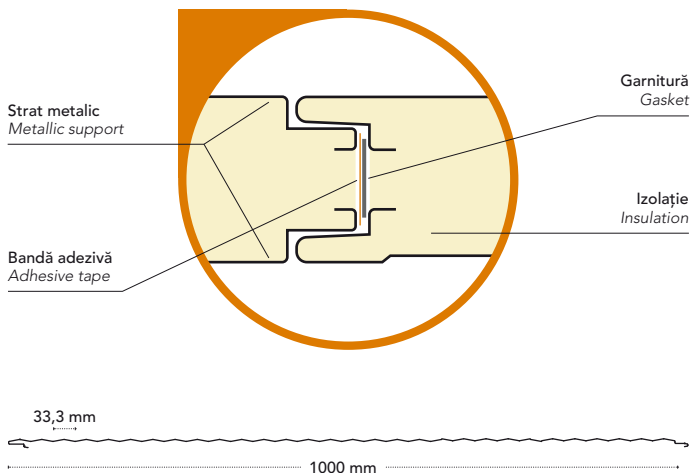
Panouri metalice izolante pentru pereți interni și externi, proiectate pentru a răspunde celor mai variate exigențe din domeniul construcțiilor civile și industriale.

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

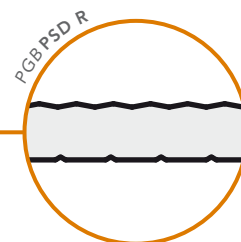
Külső és belső falakhoz szigetelt fémpanelek, amelyek megfelelnek a legkülönbözőbb lakossági és ipari létesítmények igényeinek.

Metalni izolacioni paneli za spoljne i unutrašnje zidove, osmišljeni da odgovore na najrazličitije potrebe stambene i industrijske izgradnje.

Изоляционные метални панели за вътрешни и външни стени, проектирани да задоволят и най-широко вариращите изисквания за гражданско и промишлено строителство.



CARACTERISTICI	Săgeata	Deflection	Elhajlás	Devijacija	Отклонение
Characteristics Tulajdonságok Karakteristike Характеристики	F <sub>≤</sub> 1/200 L	F <sub>≤</sub> 1/200L	F <sub>≤</sub> 1/200L	F <sub>≤</sub> 1/200L	F <sub>≤</sub> 1/200L
	<b>Grosimi non standard</b> mm 30/35/120 Producție Italia	<b>Non standard thickness</b> mm 30/35/120 Italy production	<b>Standardon kívüli vastagság</b> mm 30/35/120 Olaszországi gyártás	<b>Nestandardna debljina</b> mm 30/35/120 Proizvedeno u Italji	<b>Нестандартна дебелина</b> mm 30/35/120 Италианско производство
	<b>Note</b> PSL și PLL sunt disponibile la cerere.	<b>Notes</b> PSL and PLL available on request.	<b>Megjegyzések</b> Kérésre PSL és PLL előállítható.	<b>Napomene</b> PSL i PLL mogu se dobiti na zahtev.	<b>Бележки</b> PSL и PLL се осигуряват при заявка.



**PGB PSD R** **OȚEL - STEEL**

Grosime panou Panel thickness	Grosime strat exterior Support thickness	Greutate Weight	U		Distanța între reazeme în m - Supports spacing (m)											
					▲ ▲ o deschidere - simple span					▲ ▲ ▲ deschideri multiple - 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	Încărcare maximă uniform distribuită în kg/m <sup>2</sup> oțel - 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				
					161	86	54			215	134	80				
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			
					182	107	70	50		255	166	103	64			
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	
					215	153	102	62	43	312	205	139	98	70	48	
50	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,59 10,26 11,93	0,41	0,39	114	89	66	45	33	195	129	91	68	48	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
60	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,98 10,64 12,31	0,34	0,33	137	112	86	61	46	233	162	117	91	66	41	30
					270	220	170	120	90	460	320	230	180	130	80	60
					290	240	182	128	96	480	338	248	193	139	86	64
80	0,5/0,5 0,6/0,6	11,40 13,07	0,26	0,25	350	250	190	150	120	565	435	325	242	185	140	115
					370	270	210	161	128	580	452	343	265	198	150	123
100	0,5/0,5 0,6/0,6	12,16 13,83	0,21	0,20	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 PSD R** **ALUMINIU - ALUMINIUM**

Grosime panou Panel thickness	Grosime strat exterior Support thickness	Greutate Weight	U		Distanța între reazeme în m - Supports spacing (m)											
					▲ ▲ o deschidere - simple span					▲ ▲ ▲ deschideri multiple - 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	Încărcare maximă uniform distribuită în kg/m <sup>2</sup> aluminiu - 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