

## Panouri de acoperiș din poliuretan cu 5 cute

Polyurethane roofing panels

Poliuretán tetőpanel

Poliuretanski paneli za krovne pokrivače

Полиуретанови покривни панели



### PGB TD5 R

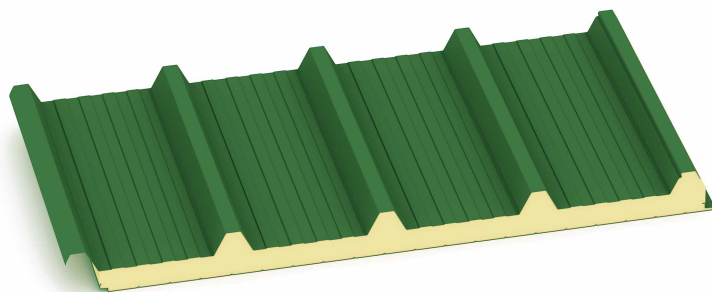
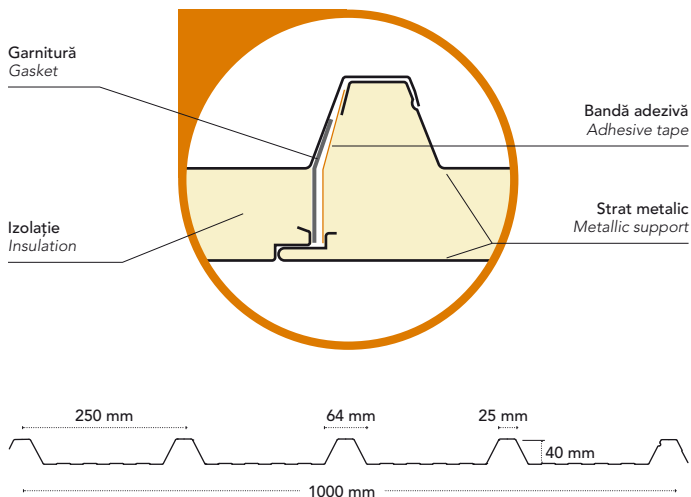
Panouri metalice izolante pentru acoperișuri cu panta >7%, se pot utiliza ca și perete, la îmbinări perete/acoperiș din tablă cutată tip EGB 1250.

Insulated metal panels for non-continuous roofing with a slope of >7% (these can also be used in walls with curved joints, walls/roofing made of EGB 1250 type corrugated sheets).

Nem folyamatos, >7% hajlású tetőkhöz való szigetelt fémpanelek, amelyek fal/tető hajlított csatlakozású falra is használhatók, EGB 1250 típusú trapézlemezről.

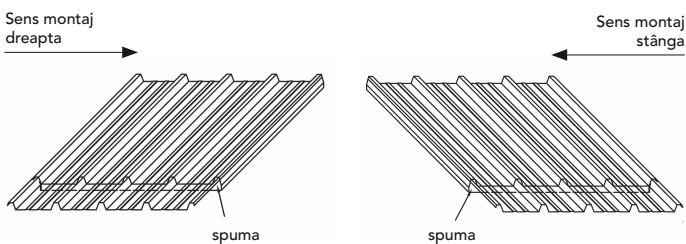
Izolacioni metalni paneli za isprekidane krovne pokrivače sa nagibom >7%, mogu se koristiti i na zidovima sa zakrivljenim spojevima između zida i krovnog pokrivača od rebrastog lima tipa EGB 1250.

Изоляционни метални панели за разделен покрив с наклон 7%, които могат да се използват при стени с извити съединения, стени/покриви, изработени от гофрирани листове тип EGB 1250.



### PREȚAIERE de la 50 la 250 mm

Overlapping: from 50 to 250 mm



### CARACTERISTICI

Characteristics  
Tulajdonságok  
Karakteristike  
Характеристики

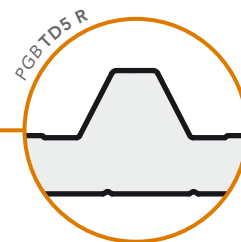
Săgeata  
F<sub>≤</sub>1/200 L

Deflection  
F<sub>≤</sub> 1/200L

Elhajlás  
F<sub>≤</sub> 1/200L

Devijacija  
F<sub>≤</sub> 1/200L

Отклонение  
F<sub>≤</sub> 1/200L



**PGB TD5 R** **OȚEL - STEEL**

Grosime panou Panel thickness mm	Grosime strat exterior Support thickness mm	Greutate Weight kg/m <sup>2</sup>	U		Distanța între reazeme în m - Supports spacing (m)													
					▲ ▲ o deschidere - simple span						▲ ▲ ▲ ▲ deschideri multiple - multiple span							
			EN 14509	EN ISO 6946	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
<b>W/m<sup>2</sup>K</b>																		
<b>Incărcare maximă uniform distribuită în kg/m<sup>2</sup> oțel - Max load capacity kg/m<sup>2</sup> steel</b>																		
20	0,5/0,5 0,6/0,6	9,85 11,85	0,99	0,73	185	105	45							246	152	87	32	
30	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,42 10,23 12,04	0,67	0,54	203	117	53							265	168	99	40	
					143	97	63	43				148	106	77	52	36		
					250	170	110	75				329	235	170	115	80	55	
40	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,80 10,61 12,42	0,51	0,43	268	182	118	80						348	251	182	123	
					169	126	91	63	42			188	133	97	74	52	39	
					295	220	160	110	74	50		418	295	215	165	115	86	62
50	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	9,18 10,99 12,80	0,41	0,35	313	235	171	118	79	54				438	372	230	177	
					197	151	114	80	54	40		216	167	122	90	68	47	37
					345	265	200	140	95	70		481	372	270	200	150	105	82
60	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	9,56 11,37 13,18	0,35	0,30	361	284	214	150	102	75	50			500	388	298	214	
					233	166	134	106	74	55	42	261	202	145	112	89	70	49
					408	290	235	185	130	96	73	579	448	323	248	198	155	108
80	0,5/0,5 0,6/0,6	12,13 13,94	0,26	0,23	421	310	251	198	139	103	78			598	467	341	265	
					510	374	280	225	178	130	110	703	531	443	338	250	210	150
					530	390	298	241	190	139	118	719	552	462	359	268	225	161
100	0,5/0,5 0,6/0,6	12,89 14,70	0,21	0,19	620	448	330	272	220	170	140			806	631	506	400	
					630	467	350	292	240	190	160	830	653	522	428	370	306	227
					651	498	361	303	251	201	171	834	659	534	428	370	313	233
120	0,5/0,5 0,6/0,6	13,65 15,46	0,18	0,16	661	519	381	323	271	221	191			858	681	550		

**PGB TD5** **CUPRU/OȚEL - COPPER/STEEL**

Grosime panou Panel thickness mm	Grosime strat exterior Support thickness mm	Greutate Weight kg/m <sup>2</sup>	U		Distanța între reazeme în m - Supports spacing (m)												
					▲ ▲ o deschidere - simple span						▲ ▲ ▲ ▲ deschideri multiple - multiple span						
			EN 14509	EN ISO 6946	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
<b>W/m<sup>2</sup>K</b>																	
<b>Incărcare maximă uniform distribuită în kg/m<sup>2</sup> cupru/oțel - Max load capacity kg/m<sup>2</sup> copper/steel</b>																	
20	0,5/0,5	11,28	0,51	0,43	230	155	110	80						335	255	165	110
50	0,5/0,5	11,66	0,41	0,35	280	205	140	100	65					430	315	230	160
60	0,5/0,5	12,04	0,34	0,30	325	235	165	120	85	65				515	375	265	200
80	0,5/0,5	12,80	0,26	0,23	400	295	220	160	115	95	80			645	470	350	250

**PGB TD5** **ALUMINIU - ALUMINIUM**

Grosime panou Panel thickness mm	Grosime strat exterior Support thickness mm	Greutate Weight kg/m <sup>2</sup>	U		Distanța între reazeme în m - Supports spacing (m)												
					▲ ▲ o deschidere - simple span						▲ ▲ ▲ ▲ deschideri multiple - multiple span						
			EN 14509	EN ISO 6946	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
<b>W/m<sup>2</sup>K</b>																	
<b>Incărcare maximă uniform distribuită în kg/m<sup>2</sup> aluminiu - Max load capacity kg/m<sup>2</sup> aluminium</b>																	
30	0,6/0,6	4,89	0,68	0,54	160	90								220	130	80	
40	0,6/0,6	5,27	0,51	0,43	210	125	70							280	190	115	76
50	0,6/0,6	5,65	0,41	0,35	225	160	100	65						310	230	145	100
60	0,6/0,6	6,03	0,35	0,30	270	210	132	90	62					340	275	200	128
80	0,6/0,6	6,79	0,26	0,23	335	250	180	125	90	60				375	320	250	185
100	0,6/0,6	7,55	0,21	0,19	390	300	245	190	140					415	365	290	240