

## Panouri de acoperiș cu tablă pe o singură față

Single sheet roofing panels

Egylemezes tetőpanel

Paneli za krovne pokrivače sa jednostrukim limom

Єдинични листови покривни панели

### PGB TK5 AC R

Panouri izolante metalice cu strat extern din oțel zincat Sendzimir, aluminiu, cupru, oțel inox, etc. și un strat intern din folie de aluminiu centezimal natur. Sunt indicate în special pentru fabricarea acoperișurilor cu încărcări mici unde este importantă izolarea termică.

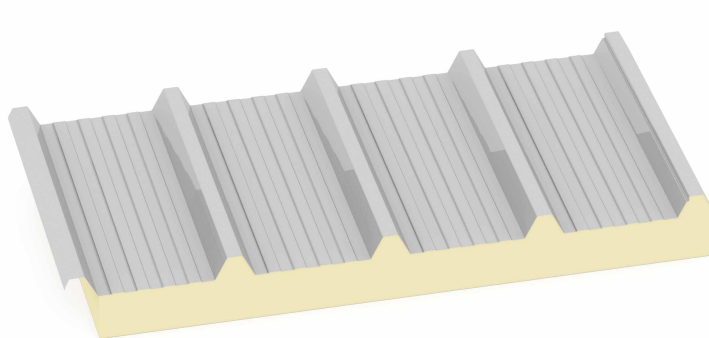
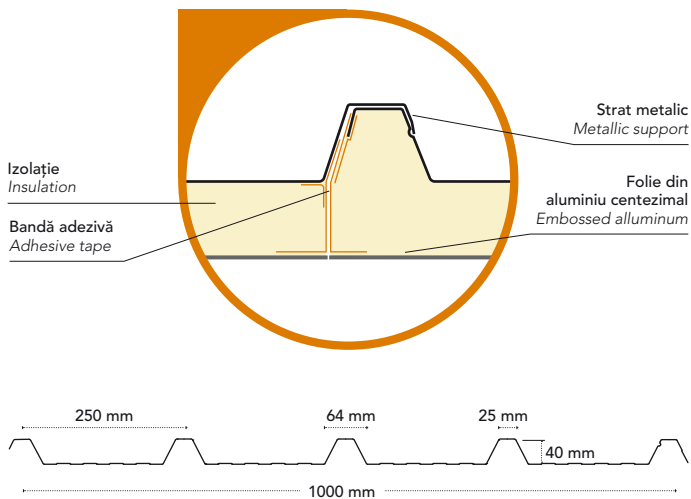
Insulated metal panels with exterior support in Sendzimir galvanized steel, aluminum, copper, stainless steel etc., and an interior layer of plain aluminum foil. Highly suitable for constructing light roofs where thermal insulation plays an important role.

Szigetelt fémpanelek, külső alapjuk sendzimir horganyzott acél, alumínium, réz, rozsdamentes acél stb., és a belső rétegük természetes préselt alumínium. Különösen alkalmasak olyan könnyűtetős létesítményekhez, ahol azonban a hőszigetelés fontos.

Izolacioni metalni paneli sa spoljnim nosačem od pocinkovanog čelika Sendzimir, aluminijuma, bakra, nerđajućeg čelika itd i unutrašnjeg sloja od prirodne aluminijumske folije. Posebno namenjeni za izradu lakih krovnih pokrivača kod kojih je ipak potrebno obezbediti toplotnu izolaciju.

Изоляционни метални панели с външна опора от поцинкована по метода Sendzimir стомана, алуминий, мед, неръждаема стомана и т.н. и вътрешен слой от обикновено алуминиево фолио.

Исклучително подходящи за изграждане на леки покриви, при които теплоизолацията играе важна роля.



### Transmitanță termică - Thermal transmittance

Grosime panou Panel thickness	U
mm	W/m <sup>2</sup> K
	EN ISO 6946
20	0,72
30	0,53
40	0,42
50	0,35
60	0,30
80	0,23
100	0,19

#### CARACTERISTICI

Characteristics  
Tulajdonságok  
Karakteristike  
Характеристики

Săgeata  
F<sub>s</sub> ≤ 1/200 L

Note  
Se poate monta și invers

Deflection  
F<sub>s</sub> ≤ 1/200L

Notes  
Can also be installed  
upside-down

Elhajlás  
F<sub>s</sub> ≤ 1/200L

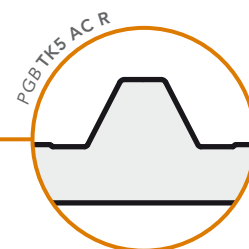
Megjegyzések  
Fordítva is szerelhető

Devijacija  
F<sub>s</sub> ≤ 1/200L

Napomene  
Moguća je i obrnuta  
montaža

Отклонение  
F<sub>s</sub> ≤ 1/200L

Бележки  
Може да се поставят и  
обърнати обратно



PGB TK5 AC R													OȚEL - STEEL
Grosime strat exterior Support thickness	Distanța între reazeme în m - Supports spacing (m)												
	▲ ▲ o deschidere - simple span												
mm	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	
Incărcare maximă uniform distribuită în kg/m <sup>2</sup> oțel - Max load capacity kg/m <sup>2</sup> steel													
0,5	510	332	231	169	130	96	71						
0,6	614	393	273	200	153	115	84	63	48	38			
0,7	716	458	318	234	179	135	98	73	57	44	35		
0,8	820	524	364	267	205	154	112	84	65	51	41	33	
1,0	1024	655	455	334	256	193	140	105	81	64	51	41	

PGB TK5 AC R													OȚEL - STEEL
Grosime strat exterior Support thickness	Distanța între reazeme în m - Supports spacing (m)												
	▲ ▲ ▲ deschideri multiple - multiple span												
mm	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	
Incărcare maximă uniform distribuită în kg/m <sup>2</sup> oțel - Max load capacity kg/m <sup>2</sup> steel													
0,5	664	430	288	212	163	130	105	86	69	54			
0,6	768	491	341	251	192	152	123	101	81	64	51		
0,7	896	573	398	292	224	177	143	118	95	74	59	48	
0,8	1025	656	455	334	256	202	164	135	108	85	68	55	
1,0	1280	819	569	418	320	253	204	169	135	106	85	69	

PGB TK5 AC R													ALUMINIU - ALUMINIUM	
Grosime strat exterior Support thickness	Distanța între reazeme în m - Supports spacing (m)													
	▲ ▲ o deschidere - simple span						▲ ▲ ▲ deschideri multiple - multiple span							
mm	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,50	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,50
Incărcare maximă uniform distribuită în kg/m <sup>2</sup> aluminiu - Max load capacity kg/m <sup>2</sup> aluminium														
0,6	297	190	128	80	54	38	28	371	237	165	121	90	60	45
0,7	346	221	149	94	63	44	32	433	277	192	141	105	74	54
0,8	396	253	170	107	72	51	37	495	316	220	162	120	84	61
1,0	494	316	213	134	90	63	46	618	396	275	202	150	105	77

Greutatea nominală a panourilor - Nominal panel weight									
	Grosimea nominală a tablei Nominal metal sheet thickness		Grosimea nominală a panoului mm - Nominal panel thickness mm						
	mm		20	30	40	50	60	80	100
Oțel Steel	0,5		6,1	6,5	6,9	7,3	7,6	8,4	9,2
	0,6		7,1	7,5	7,9	8,2	8,6	9,4	10,1
	0,7		8,1	8,5	8,8	9,2	9,6	10,4	11,1
	0,8		9,1	9,5	9,8	10,2	10,6	11,4	12,1
	1,0		11,0	11,4	11,8	12,2	12,6	13,3	14,1
Aluminiu Aluminium	0,6		3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,5	6,3
	0,7		3,6	4,0	4,3	4,7	5,1	5,9	6,6
	0,8		3,9	4,3	4,7	5,1	5,4	6,2	7,0
	1,0		4,6	5,0	5,3	5,7	6,1	6,9	7,6

Raport de conversie: pentru a transforma kg/m<sup>2</sup> în daN/m<sup>2</sup> împărțiți la 1,02 - Conversion ratio: to convert kg/m<sup>2</sup> into daN/m<sup>2</sup> divide by 1.02