

Panele dachowe z okładziną wewnętrzną miękkką

Single sheet roofing panels

Кровельные панели однолистовые

Střešní panely s jednou krycí vrstvou

Strešné panely z jedného plechu

PGB TK5 AC

Metalowe izolacyjne płyty warstwowe z okładziną zewnętrzną ze stali ocynkowanej metodą Sendzimira, aluminium, miedzi, stali nierdzewnej itp. oraz z warstwą wewnętrzną z folii aluminiowej. Szczególnie polecane do produkcji lekkich pokryć dachowych, w przypadku których ważne jest zapewnienie izolacji termicznej.

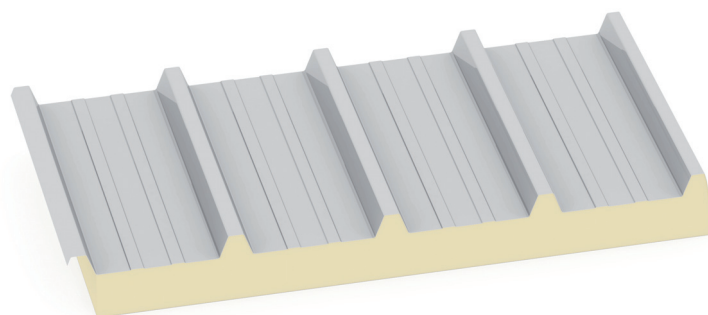
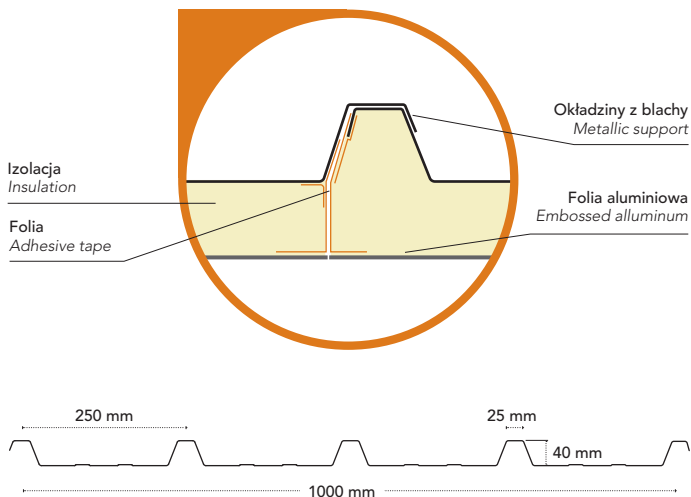
Insulated metal panels with exterior support in Sendzimir galvanized steel, aluminum, copper, stainless steel etc., and an interior layer of plain aluminum foil. Highly suitable for constructing light roofs where thermal insulation plays an important role.

Металлические изолированные панели с внешними опорными элементами из стали, оцинкованной согласно технологии Сендзимира, алюминия, меди, нержавеющей стали и т. д., а также внутреннего слоя чистого алюминия толщиной в несколько сотых миллиметра. В особенности они рекомендованы для изготовления легких покрытий, для которых важным требованием является теплоизоляция.

Isolované kovové panely s vnější podpěrou v pozinkované oceli Sendzimir, hliníku, mědi, nerezové oceli a dalších, a s vnitřní vrstvou hliníkové fólie.

Velmi vhodné pro výstavbu lehkých střech, kde hraje tepelná izolace důležitou roli.

Isolované panely s vonkajšou konštrukciou z ocele galvanizovanej Sendzimirovým procesom, hliníka, medi, nehrdzavejúcej ocele atď., a vnútorná vrstva obyčajnej hliníkovej fólie. Vhodné na konštrukcie ľahkých striech, kde dôležitú úlohu zohráva tepelná izolácia.

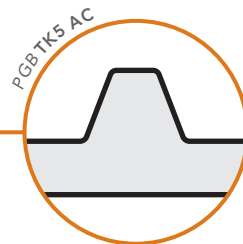


Opór cieplny i współczynnik przenikania - Thermal transmittance

Grubość Płyty Panel thickness	U
	W/m ² 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
120	0,16

* Wyprodukowano we Włoszech - Italy production

WŁAŚCIWOŚCI Characteristics Характеристики Vlastnosti	Ugięcie F _≤ 1/200 L	Deflection F _≤ 1/200L	Стрелка F _≤ 1/200L	Odchylka F _≤ 1/200L	Odchýlka F _≤ 1/200L
	Uwagi Możliwy również montaż odwrócony	Notes Can also be installed upside-down	Примечания Возможна также сборка наизнанку	Poznámky Může být také namontován horní stranou dolů	Poznámky Možná aj obrátená inštalácia



PGB TK5 AC													STAL - STEEL
Grubość blachy Support thickness	Odległość pomiędzy podporami w metrach - Supports spacing (m)												
	▲ ▲ układ jednoprzęsłowy - simple span												
mm	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	
Maksymalne obciążenie jednorodnie rozłożone w kg/m ² stali - Max load capacity kg/m ² 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													STAL - STEEL
Grubość blachy Support thickness	Odległość pomiędzy podporami w metrach - Supports spacing (m)												
	▲ ▲ ▲ układ wieloprzęsłowy - multiple span												
mm	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	
Maksymalne obciążenie jednorodnie rozłożone w kg/m ² stali - Max load capacity kg/m ² 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													ALUMINIUM - ALUMINIUM	
Grubość blachy Support thickness	Odległość pomiędzy podporami w metrach - Supports spacing (m)													
	▲ ▲ układ jednoprzęsłowy - simple span						▲ ▲ ▲ układ wieloprzęsłowy - 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
Maksymalne obciążenie jednorodnie rozłożone w kg/m ² aluminium - Max load capacity kg/m ² 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

Ciężar nominalny płyt kg/m ² - Nominal panel weight kg/m ²										
	Grubość nominalna blachy Nominal metal sheet thickness		Grubość nominalna płyty w mm - Nominal panel thickness mm							
	mm		20*	30*	40	50	60	80	100	120
Stal Steel	0,5		6,1	6,5	6,9	7,3	7,6	8,4	9,2	9,9
	0,6		7,1	7,5	7,9	8,2	8,6	9,4	10,1	10,9
	0,7		8,1	8,5	8,8	9,2	9,6	10,4	11,1	11,9
	0,8		9,1	9,5	9,8	10,2	10,6	11,4	12,1	12,9
	1,0		11,0	11,4	11,8	12,2	12,6	13,3	14,1	14,8
Aluminium Aluminium	0,6		3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,5	6,3	7,0
	0,7		3,6	4,0	4,3	4,7	5,1	5,9	6,6	7,4
	0,8		3,9	4,3	4,7	5,1	5,4	6,2	7,0	7,7
	1,0		4,6	5,0	5,3	5,7	6,1	6,9	7,6	8,4

Stosunek konwersji do przeliczenia kg/m² w/z daN/m² podzielić przez 1,02 - Conversion ratio: to convert kg/m² into daN/m² divide by 1.02

* Wyprodukowano we Włoszech - Italy production