

Panouri de acoperiș din fibră de sticlă pentru uz agro-zootehnic

Fiberglass roofing panels for agriculture and farming applications

Üveggyanta tetőpanel állattenyésztési-mezőgazdasági felhasználáshoz

Fibreglas paneli za krovne pokrivače za upotrebu u poljoprivredi i stočarstvu

Покривни панели от фибростъкло за селскостопански и земеделски приложения

PGB TV5 R

Panouri izolante metalice cu strat extern din oțel zincat Sendzimir, aluminiu, cupru, oțel, inox etc., și un strat intern din fibră de sticlă P.R.F.V. de culoare albă, proiectate special pentru acoperișuri și spații utilitare destinate sectorului agricol și zootehnic. Stratul din fibră de sticlă conferă panoului o rezistență ridicată la agenții chimici și bacterieni (în special uree și amoniac) și o bună rezistență la abraziuni. Îmbinarea poate fi mai ermetică prin adăugarea unei protecții.

Insulated metal panels with outer support of sendzimir galvanized steel, copper, stainless steel etc., and a white internal layer of PRFV, specifically designed for roofing or utility spaces in agriculture and farming constructions.

Thanks to the fiberglass support, the panels are extremely resistant to chemical and bacterial agents (in particular to urea and ammonia) as well as to abrasion.

Szigetelt fémpanelek, külső alapjuk sendzimir horganyzott acél, alumínium, réz, rozsdamentes acél stb., és a belső rétegük fehér színű PRFV üveggyanta. Alkalmas a mezőgazdaság és az állattenyésztés körében használt tetőkhöz és szerkezeti falakhoz. Az üveggyantaalap a panelt vegyi és bakteriális hatásokkal (különösen a karbamiddal és az ammóniával) szemben igen ellenállóvá és az abrázióval szemben jól ellenállóvá teszi.

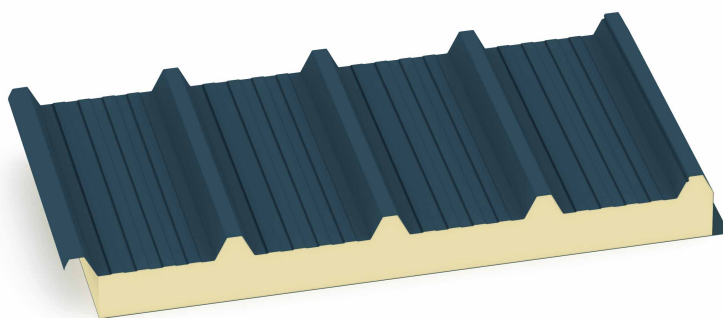
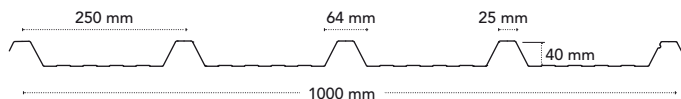
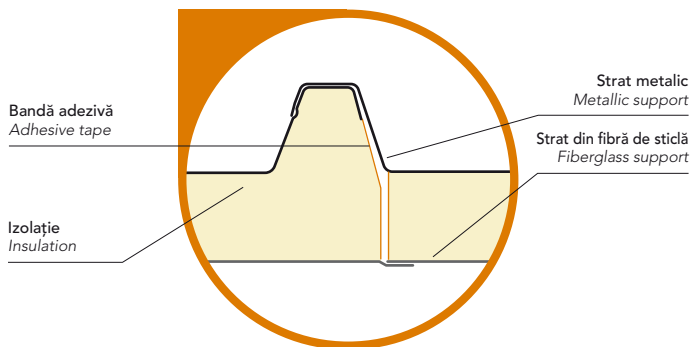
A csatlakozás hermetikusabbá tehető a csatlakozáslefedéssel.

Izolacionni metalni paneli sa spoljnim nosačem od pocinkovanog čelika Sendzimir, aluminijuma, bakra, nerđajućeg čelika itd i unutrašnjeg sloja od fibreglasa P.R.F.V. bele boje, osmišljeni posebno za krovne pokrivače i oblaganje konstrukcija namenjenih poljoprivredi i stočarstvu.

Nosač od fibreglasa obezbeđuje panelu visoku otpornost na hemijske i bakterijske uticaje (posebno urea i amonijak) kao i dobru otpornost na abraziju. Spoj se može hermetički zatvoriti postavljanjem poklopca-zaptivača.

Изоляционни метални панели с външна опора от поцинкована по метода Sendzimir стомана, мед, неръждаема стомана и т.н. и бял вътрешен слой от PRFV (подсилена с фибростъкло пластмаса), специално предназначени за покриви или битови помещения в селскостопански и земеделски сгради. Благодарение на опората от фибростъкло, панелите са изключително устойчиви на химични и бактериални агенти (по-специално урея и амоняк), както и на абразия.

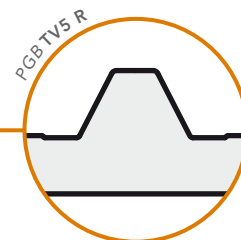
Може да се добави PVC гарнитура за уплътняване на съединението.



Transmitanță termică - Thermal transmittance

Grosime panou mm Panel thickness mm		20	30	40	50	60	80	100
U	W/m ² K	0,73	0,54	0,43	0,35	0,30	0,23	0,19
	EN ISO 6946							

CARACTERISTICI Characteristics Tulajdonságok Karakteristike Характеристики	Sägeata F≤1/200 L Note Lungime max. pentru producție 13.500 mm	Deflection F≤ 1/200L Notes Maximum production length: 13,500 mm	Elhajlás F≤ 1/200L Megjegyzések Legnagyobb gyártási hosszúság 13.500 mm	Devijacija F≤ 1/200L Napomene Maksimalna proizvodna dužina:13.500 mm	Отклонение F≤ 1/200L Бележки Максимална производствена дължина:13.500 mm
--	--	---	---	--	---



PGB TV5 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 ² oțel - 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 TV5 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 ² oțel - 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 TV5 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 ² aluminiu - 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

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		6,7	7,1	7,4	7,8	8,2	9,0	9,7
	0,6		7,7	8,0	8,4	8,8	9,2	9,9	10,7
	0,7		8,6	9,0	9,4	9,8	10,2	10,9	11,7
	0,8		9,6	10,0	10,4	10,8	11,1	11,9	12,7
	1,0		11,6	12,0	12,4	12,7	13,1	13,9	14,6
Aluminiu Aluminium	0,6		3,8	4,2	4,6	4,9	5,3	6,1	6,8
	0,7		4,1	4,5	4,9	5,3	5,6	6,4	7,2
	0,8		4,5	4,8	5,2	5,6	6,0	6,7	7,5
	1,0		5,1	5,5	5,9	6,3	6,7	7,4	8,2

Raport de conversie: pentru a transforma kg/m² în daN/m² împărțiți la 1,02 - Conversion ratio: to convert kg/m² into daN/m² divide by 1.02