

Roofing panels

Dachelemente

Panneaux couverture

Paneles cubierta

Pannelli coibentati per copertura

PGB TD5

PGB TD3

PGB TK5

PGB TV5 in vetroresina per applicazioni agro-zootecniche

Fiberglass roofing panels for agriculture and farming applications / Deckungspaneele aus Glasfaserkunststoff für Anwendung in dem Landwirtschafts- und Viehzuchtbau / Panneaux couverture en vitro résine destinés aux bâtiments d'élevage / Paneles cubierta en fibra de vidrio para el uso en agro-zootecnia

PGB TW5 in lana minerale

Rock wool roofing panels / Dachpaneele mit Mineralwolle / Panneaux couverture en laine minérale / Paneles cubierta en lana mineral

PGB TWD-F fonoassorbente

Sound-absorbent / Schallabsorbierend / insonorisant / fonoassorbente

PGB CTD5 curvi per copertura

Curved roofing insulating panels / Gebogene Isolierpaneele für Dacheindeckungen / Panneaux isolants cintrés pour couverture / Paneles aislados curvos para cobertura

PGB TCS coppo

Roof tile / Coppo / tuile / teja acanalada

PGB T5 Certificato tecnico "Avis Technique"

"CSTB" technical certification / Technisches Zertifikat / certificat technique certificado técnico

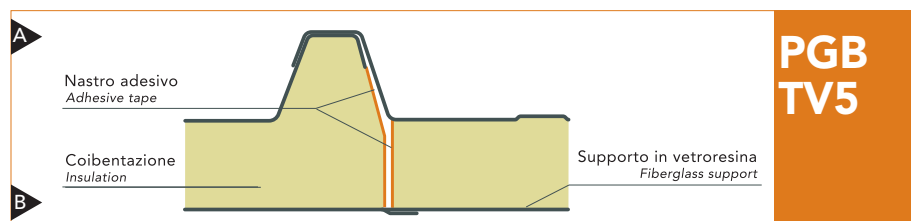
Pannelli copertura in vetroresina per utilizzo agro-zootecnico

Fiberglass roofing panels for agriculture and farming applications

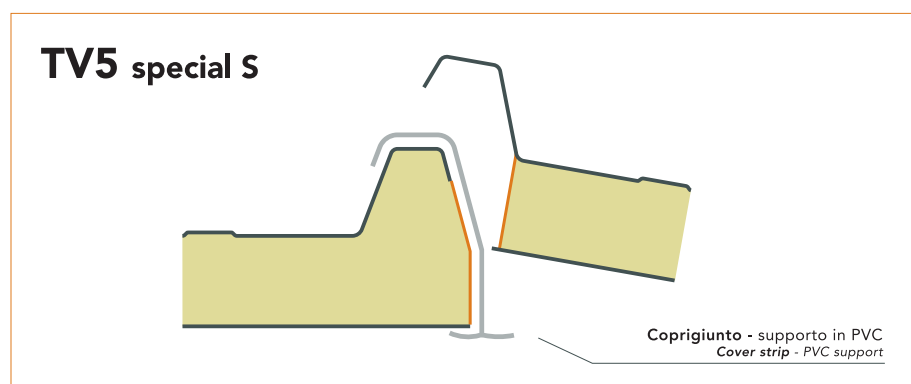
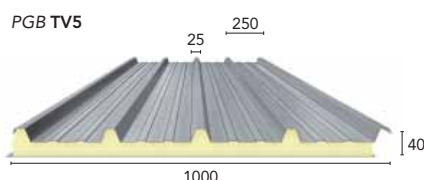
Deckungspaneele aus Glasfaserkunststoff für Anwendung in dem Landwirtschafts- und Viehzuchtbau

Panneaux couverture en vitro résine destinés aux bâtiments d'élevage

Paneles cubierta en fibra de vidrio para el uso en agro-zootecnia



**PGB
TV5**



TV5 special S

Spessori *thickness* : mm 20/30/40/50/60/80/100

Freccia *deflection* $F \leq 1/200L$

PGB TV5								
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics								
Lunghezza max produzione <i>Length</i>		mm 13500						
Larghezza - <i>Width</i>		mm 1000						
Spessore - <i>Thickness</i>		20	30	40	50	60	80	100
Isolamento termico <i>Insulation</i>		Spessore - <i>Thickness</i>						
K	W/m ² K	0,71	0,53	0,43	0,35	0,30	0,23	0,19
U	W/m ² K	0,74	0,55	0,44	0,36	0,31	0,24	0,19

BROLLO AGRIZOO

Pannelli coibentati metallici con supporto esterno in acciaio zincato Sendzimir, alluminio, rame, acciaio inox ecc. e uno strato interno in vetroresina P.R.F.V. di colore bianco, studiati appositamente per coperture e tamponamenti di strutture destinate al settore agricolo e zootecnico.

Il supporto in vetroresina conferisce al pannello un'elevata resistenza agli agenti chimici e batterici (in particolare urea ed ammoniaca) e buona resistenza alle abrasioni.

La giunzione può essere resa più ermetica grazie all'inserimento di un coprigiunto.

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 urea and ammonia) as well as to abrasion. A PVC trimming may be added to seal the junction.

Metallische Isolierungspaneele mit Außenträger aus Sendzimir verzinktem Stahl, Aluminium, Kupfer, Edelstahl usw. und einer Innenlage aus weißem P.R.F.V.; eigens entworfen für Deckungen und Ausfachungen von Konstruktionen im Landwirtschafts- und Viehzuchtbereich.

Die Auflage aus Glasfaserkunststoff versichert eine ausgezeichnete Chemikalien- und Bakterien-ständigkeit (insbesondere Harnstoff und Ammoniak), sowie sehr gute Schleifständigkeit. Die Verbindung kann durch die zusätzliche Anbringung einer sonderen PVC-Garnitur noch dichter werden.

Panneaux isolants métalliques avec un support extérieur en acier galvanisé Sendmizir, aluminium, cuivre, acier inox etc...et une couche intérieure en vitro résine. R.F.V. de couleur blanche, étudiés justement pour couvertures destinées au secteur agroalimentaire et de l'élevage.

Le support en vitro résine donne au panneau une haute résistance aux agents chimiques et bactériens (en particulier l'urée et l'ammoniaque) et une bonne résistance aux abrasions.

La jonction devient plus hermétique grâce à l'insertion d'un joint spécial en PVC.civil e industrial.recto con los agentes atmosféricos.

Paneles aislantes metálicos con soporte externo de acero galvanizado Sendzimir, aluminio, cobre, acero inox etc. y una capa interna de fibra de vidrio P.R.F.V. de color blanco, estudiados expresamente para cubiertas y ajustes de estructuras destinadas al sector agrícola y zootécnico.

El soporte en fibra de vidrio concede al panel una elevada resistencia a los agentes químicos y bacterianos (particularmente la urea y el amoníaco) y una buena resistencia a las abrasiones.

La unión puede convertirse aún más hermética gracias a la inserción de una junta especial en PVC.



PGB TV5		ACCIAIO - STEEL											
		Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)											
		▲ ▲ campata semplice - simple span											
mm		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
		Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ² acciaio - 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		ACCIAIO - STEEL											
		Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)											
		▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span											
mm		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
		Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ² acciaio - 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		ALLUMINIO - ALUMINIUM						
		Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)						
		▲ ▲ campata semplice - simple span						
mm		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
		Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ² alluminio - Max load capacity kg/m ² aluminium						
0,6		297	190	128	80	54	38	28
0,7		346	221	149	94	63	44	32
0,8		396	253	170	107	72	51	37
1,0		494	316	213	134	90	63	46

PGB TV5		ALLUMINIO - ALUMINIUM						
		Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)						
		▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span						
mm		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
		Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ² alluminio - Max load capacity kg/m ² aluminium						
0,6		371	237	165	121	90	60	45
0,7		433	277	192	141	105	74	54
0,8		495	316	220	162	120	84	61
1,0		618	396	275	202	150	105	77

Rapporto di conversione: per trasformare i Kg/m² in daN/m² dividere per 1,02

Conversion ratio: to convert kg/m² into daN/m² divide by 1.02