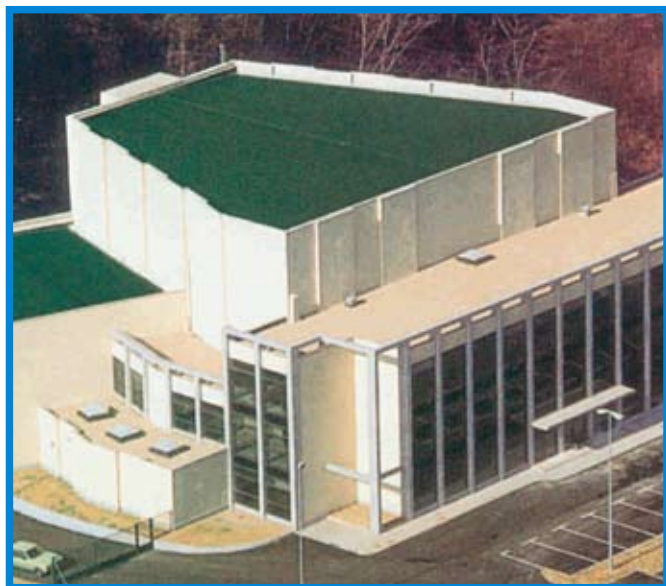
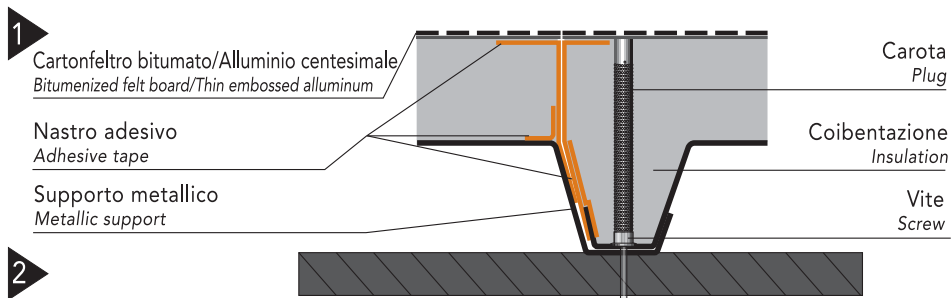
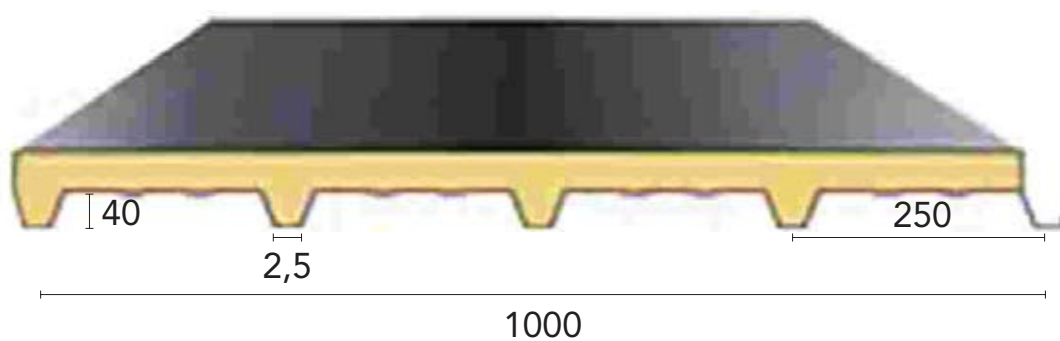


MONOLAMIERA CENTESIMALE O CARTONFELTRO

Pannello metallico autoportante coibentato in poliuretano indicato per le coperture inclinate con pendenza minima del 7%.
Un lato del pannello prevede un rivestimento superficiale costituito da **Alluminio Centesimale** o **Cartonfeltro Bitumato** per l'applicazione di guaine impermeabilizzanti



PGB TK5





MONOLAMIERA CENTESIMALE O CARTONFELTRO

Tabella delle luci ammissibili

Le luci l in metri relative al sovraccarico P (daN/m²) uniformemente distribuito, sono state calcolate in modo da garantire una freccia $f \leq l/200$ considerando quale sezione resistente la sola lamiera (non è stato considerato l'apporto del poliuretano) in conformità alle norme UNI CNR - 10022/84 e all'impostazione progettuale AIPPEG. I valori indicati per lo spessore della lamiera 0,5 mm sono derivanti da prove di laboratorio



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

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

PGB TK5

Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ² acciaio - Max load capacity kg/m ² steel												
Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)												
mm	▲ ▲ campata semplice - simple span						▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span					
	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75
0,5	182	135	102	82	65		226	168	130	100	84	56
0,6	218	162	122	96	78	50	271	202	156	120	101	67
0,8	291	216	163	128	104	64	340	269	208	160	134	90
1	400	280	204	160	130	80	410	330	260	200	168	112

PGB TK5

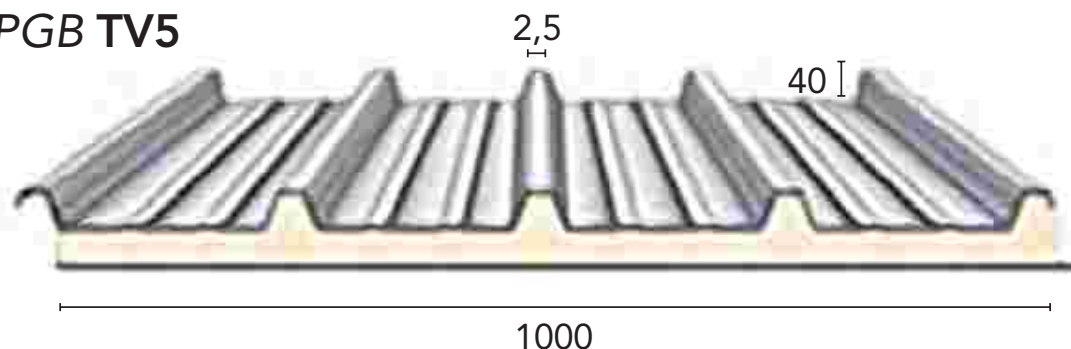
Spessore pannello Panel thickness	mm	20	30	40	50	60	80	100
K	kcal/mqh °C	0,700	0,588	0,464	0,383	0,326	0,252	0,180



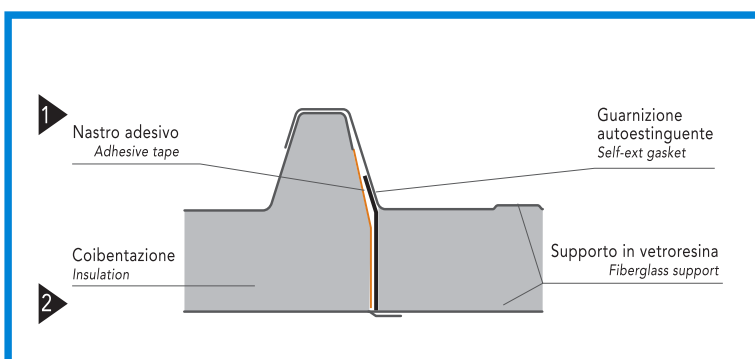
PANNELLO IN VETRORESINA PER UTILIZZO AGRO-ZOOTECNICO

Pannello metallico autoportante coibentato con schiuma poliuretanicata indicato per le coperture inclinate con pendenza minima del 7%. Il lato esterno del pannello è costituito da un supporto metallico grecato; tale supporto, in funzione delle differenti situazioni di aggressività esterna in cui opera l'allevamento, può essere in acciaio zincato preverniciato, in alluminio naturale o preverniciato, in acciaio inossidabile. L'isolante termico in poliuretano espanso, in formulazione autoestinguente, può avere uno spessore fuori greca da 30 a 80 mm. in funzione delle condizioni ambientali delle località di installazione. Il supporto interno è realizzato con uno strato in vetroresina P.R.F.V. e offre un'elevata resistenza all'attacco di microrganismi, batteri ed ai vapori e condense cariche di acidi organici presenti negli allevamenti

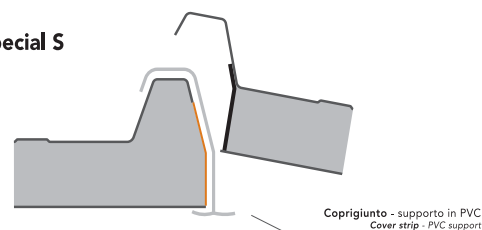
PGB TV5



PGB TV5							
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics							
Lunghezza max produzione Length	mm 13500						
Larghezza - Width	mm 1000						
Spessore - Thicknes	20	30	40	50	60	80	100
Isolamento termico Insulation	Spessore - Thicknes						
kcal/mq h °C	0,780	0,570	0,440	0,362	0,305	0,232	0,180



TV5 special S



Spessori thickness : mm 20/30/40/50/60/80/100
Freccia deflection F \square 1/200L



PANNELLO IN VETRORESINA PER UTILIZZO AGRO-ZOOTECNICO

La presenza di acidi organici, caratteristica degli allevamenti zootecnici, ci ha indotto a studiare un manufatto particolare da utilizzare come copertura degli allevamenti stessi. Tale pannello deve assicurare:

- Una superficie interna, costituita da uno strato in vetroresina P.R.F.V., che garantisca un elevato grado di igiene ambientale inattaccabile dai vapori e dalle condense acide e che possa essere facilmente lavabile con idropulitrici.
- Un isolamento termico che protegga il bestiame, nel periodo della massima insolazione da temperature dannose alla salute degli animali stessi e, nello stesso tempo, che costituisca una sufficiente protezione alle rigide temperature invernali.
- Una resistenza della lamiera portante alle condizioni atmosferiche esterne che possono essere influenzate anche dalle fuoriuscite dei vapori acidi interni. Proprio in funzione di tale condizione si sceglierà, volta per volta, il metallo più adatto.

Tabella delle luci ammissibili

Le luci l in metri relative al sovraccarico P (daN/m²) uniformemente distribuito, sono state calcolate in modo da garantire una freccia $f \leq l/200$ considerando quale sezione resistente la sola lamiera non è stato considerato l'apporto del poliuretano) in conformità alle norme UNI CNR - 10022/84 e all'impostazione progettuale AIPPEG.

I valori indicati per lo spessore della lamiera 0,5 mm. sono derivanti da prove di laboratorio.

PGB TV5

Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ² acciaio - Max load capacity kg/m ² steel												
Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)												
mm	campata semplice - simple span											
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
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

Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ² acciaio - Max load capacity kg/m ² steel												
Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)												
mm	campata semplice - simple span											
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
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

