

P.I. Mas de Tous - C/. Berlín, 15
46185 La Pobla de Vallbona (Valencia)
Apdo. de Correos 95
46183 L'Eliaana (Valencia)

Tel. **962 763 142** - Fax. **962 763 185**

www.garcopanel.com//info@garcopanel.com

PANEL CUBIERTA TAPAJUNTAS



Cubierta en blanco en: espesor 30,40,50 y ahora 80 mm. Largos disponibles: 3000, 4000, 6000 y 12000 mm. **Otros largos consultar.**

Cubierta en rojo/blanco en 30 de espesor. Largos disponibles: 3000, 4000, 6000 y 12000 mm. **Otros largos y espesores, consultar**



Acabados interiores: Blanco o imitación madera

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESQUEMA ESTÁTICO - Distancia entre apoyos: cm.

Espesor del panel (mm)	ESPESOR NOMINAL		PESO	l = cm.	ESQUEMA ESTÁTICO - Distancia entre apoyos: cm.															
	EXT. ACERO	INT. ACERO			150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	
30	0,5	0,5	8,5	p = Kg./m ²	215	182	161	141	120	95	74	58	50							
	0,5	0,4	7,8		215	182	161	141	116	91	70	58	45							
	0,4	0,4	6,9		207	161	128	108	87	70	54	45								
40	0,5	0,5	8,9		273	232	203	178	149	120	99	79	66	54	45					
	0,5	0,4	8,2		273	232	203	174	145	116	95	74	62	50	41					
	0,4	0,4	7,3		240	190	157	132	112	95	74	58	50	41						
50	0,5	0,5	9,3		330	281	244	207	178	149	120	99	88	70	58	41				
	0,5	0,4	8,5		330	281	240	203	174	145	116	95	79	66	54					
	0,4	0,4	7,7		277	223	186	157	132	116	95	79	62	54	45					
60	0,5	0,5	9,6		389	331	277	240	207	178	149	124	103	87	74	54	41			
	0,5	0,4	8,9		389	331	277	236	203	174	141	120	99	83	70	50				
	0,4	0,4	8,1		314	256	215	182	157	136	120	99	83	66	58	41				
80	0,5	0,5	10,3		484	405	351	306	269	236	203	174	149	128	108	83	62	45		
	0,5	0,4	9,6		480	401	347	302	265	232	194	165	141	120	103	79	58	41		
	0,4	0,4	8,7		389	327	277	240	207	182	161	145	120	99	87	66	45			
100	0,5	0,5	11,1		566	484	422	372	331	294	261	223	194	170	145	112	87	66	54	
120	0,5	0,5	11,7		608	517	451	401	360	327	298	273	240	211	186	145	116	91	74	

- Disponemos de máquina de corte.
- Amplia gama de colores bajo consulta.

PANEL DE FACHADA



Fachada en blanco en espesor: 30, 40, 60 y 80. Largos disponibles: 3000, 4000, 6000 y 12000 mm.

Fachada liso/liso en 40 y 80 de espesor. Largos disponibles: 5000 y 6000 mm. En otros espesores **consultar**.



Fachada blanco/madera espesor 40. Largos disponibles: 5000 y 6000 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESQUEMA ESTÁTICO - Distancia entre apoyos: cm.

Espesor del panel (mm)	Espesor Nominal		Peso panel (kg/m ²)	Distancia eficaz apoyo: 100 mm															
	Soporte exterior acero (mm)	Soporte interior acero (mm)		150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	
30	0,40	0,40	7,0	195	140	110	85	70	55										
	0,50	0,50	8,7	210	180	155	125	100	80	65	55								
40	0,40	0,40	7,4	260	190	145	15	90	75	65	55								
	0,50	0,50	9,1	270	235	205	170	140	115	95	80	70	60	50					
50	0,40	0,40	7,8	320	235	180	140	115	95	80	65	55	50	50					
	0,50	0,50	9,5	330	280	245	210	170	140	120	100	85	75	65	55	50			
60	0,40	0,40	8,2	375	275	210	165	135	110	90	80	65	60	50	55	60			
	0,50	0,50	9,9	375	320	280	250	200	165	140	120	100	90	75	70	60	55	50	
80	0,40	0,40	9,0	455	355	270	210	170	140	120	100	85	75	65	60	50	55	60	
	0,50	0,50	10,7	455	390	340	300	260	215	180	150	130	115	100	90	80	70	60	
100	0,50	0,50	11,5	530	455	395	350	310	255	215	180	155	135	120	105	95	85	75	
120	0,50	0,50	12,3	590	505	440	395	350	290	240	205	175	155	135	120	105	95	85	

PANEL DE FACHADA

Panel de fachada tornillería oculta, espesor 35 mm. Otros espesores consultar.



Panel de fachada imitación piedra y caravista: cara exterior 0.5/interior 0.35, acabado en PET, espesor mínimo 40 mm. Consultar.



REMATERIA CUBIERTA Y FACHADA

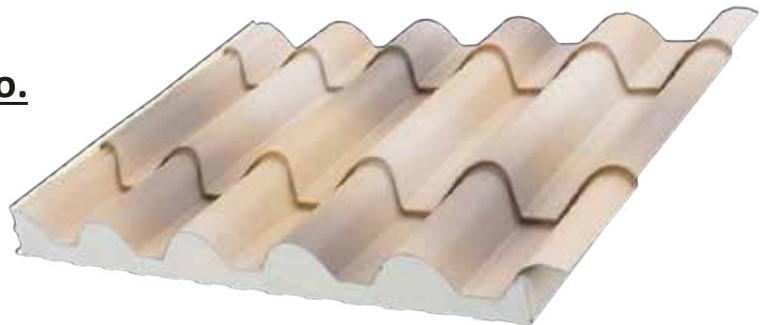
Disponemos de frontales, laterales, cumbreras, Ues y demás piezas a medida en chapa de 0.6/0.8/1, etc si desea facilitar su desarrollo.



Panel teja rojo (8004)/blanco Medidas disponibles: 2100, 3150, 4200, 6300 y 12600 mm.

Panel teja albero envejecido/blanco.

Medidas disponibles: 2100, 3150, 4200, 6300 y 12600 mm.



Panel teja imitación madera inferior, disponible en color rojo y albero en parte superior. Medidas disponibles: 2100, 3150, 4200, 6300 y 12600 mm.

- Disponemos del color pizarra, bajo consulta.

- **Chapa conformada imitación teja en:**

Rojo

Albero

Pizarra (bajo consulta)

Nuevo panel pizarra/blanco:

Panel colocación horizontal, remateria para dejar un acabado impecable



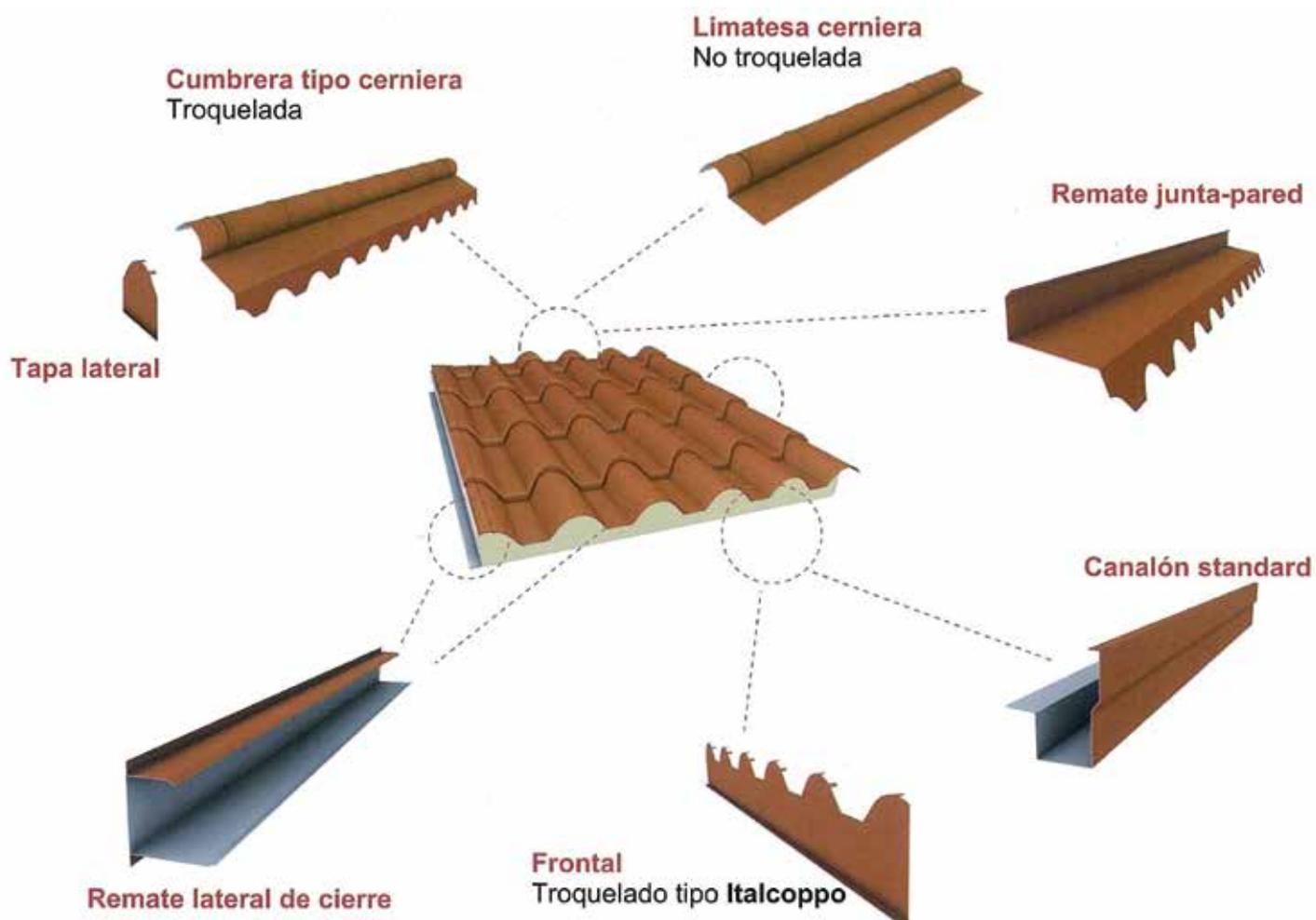
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESQUEMA ESTÁTICO - DOS APOYOS - Distancia entre apoyos: cm.

Distancia entre apoyos(mm)	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3100
Sobrecarga kg.							
Chapa exterior 0,5 mm / chapa interior 0,5 mm	561	358	265	207	176	127	107
Chapa exterior 0,5 mm / chapa interior 0,4 mm	543	339	244	187	154	106	88
P	539		180	180	138	108	
Is	440		237	176	121	95	
M			250	205	150	120	

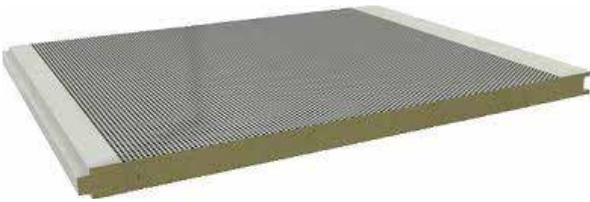
Coefficiente de seguridad: 2,5

REMATERIA TEJA



- Disponemos de chapa en formato 3000x1250 mm.
- Posibilidad de hacer remates especiales a medida.

PANEL LANA DE ROCA FACHADA



Panel lana de roca micro perforado:

Esesor 50 y 80 mm, aislamiento acústico.
Medidas disponibles: 5000 y 6000 mm.



Panel lana de roca:

Esesor 50 RF30 (resistencia al fuego)
y 80 mm RF60 (resistencia al fuego),
Medidas disponibles: 5000 mm y 6000 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESQUEMA ESTÁTICO - DOS APOYOS - Distancia entre apoyos: cm.

Esesor del panel (mm)	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	500
50	142	123	108	96	86	78	71	65	59	-	-
60	174	150	132	117	105	95	86	79	73	67	-
80	234	203	179	159	143	130	118	109	100	93	71
100	295	256	225	201	181	164	150	138	128	118	91
120	-	309	272	243	219	199	182	168	155	144	111
150	-	-	-	307	277	252	231	213	197	183	142
200	-	-	-	412	372	338	310	286	265	247	192

ESQUEMA ESTÁTICO - CUATRO APOYOS - Distancia entre apoyos: cm.

Esesor del panel (mm)	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	500
50	156	136	119	106	95	86	78	72	66	61	-
60	191	165	145	129	116	105	96	88	81	75	57
80	257	223	196	175	157	143	131	120	111	103	79
100	324	281	248	221	199	181	166	152	141	131	101
120	-	339	299	267	241	219	200	185	171	131	123
150	-	-	-	337	304	277	254	234	217	159	157
200	-	-	-	452	408	372	341	315	292	202	212

ESQUEMA ESTÁTICO - DOS APOYOS - Distancia entre apoyos: cm.

Esesor del panel (mm)	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	500
50	100	90	75	65	50	45	-	-	-	-	-
80	165	145	125	110	90	80	70	65	-	-	-
100	210	180	160	140	120	100	90	85	80	70	-

ESQUEMA ESTÁTICO - CUATRO APOYOS - Distancia entre apoyos: cm.

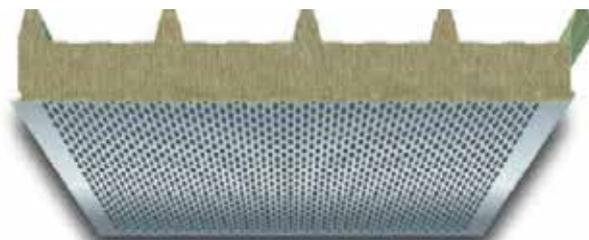
Esesor del panel (mm)	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	500
50	110	99	83	72	55	50	-	-	-	-	-
80	182	160	138	121	99	88	77	72	-	-	-
100	231	198	176	154	132	110	99	94	88	77	-

PANEL LANA DE ROCA CUBIERTA

De cubierta lana de roca

Espesor 50 y 80 mm. Aislamiento acústico.

Medidas disponibles 5000 y 6000 mm.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Espesor (mm):	50	60	80	100	120	150	200
K W/m²K:	0,618	0,523	0,400	0,324	0,272	0,219	0,166
K Kc/m²°C:	0,532	0,450	0,344	0,278	0,234	0,189	0,143
R m²K/W:	1,618	1,857	2,500	3,088	3,676	4,559	6,029
Certificación EI:	<i>PDF</i>	<i>PDF</i>	<i>PDF</i>				

ESQUEMA ESTÁTICO - DOS APOYOS - Distancia entre apoyos: cm.

Espesor del panel (mm)	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	500
50	130	110	100	90	70	60	50	-	-	-	-
80	215	190	165	145	115	100	90	80	-	-	-
100	270	235	210	185	150	125	110	100	90	85	-

ESQUEMA ESTÁTICO - CUATRO APOYOS - Distancia entre apoyos: cm.

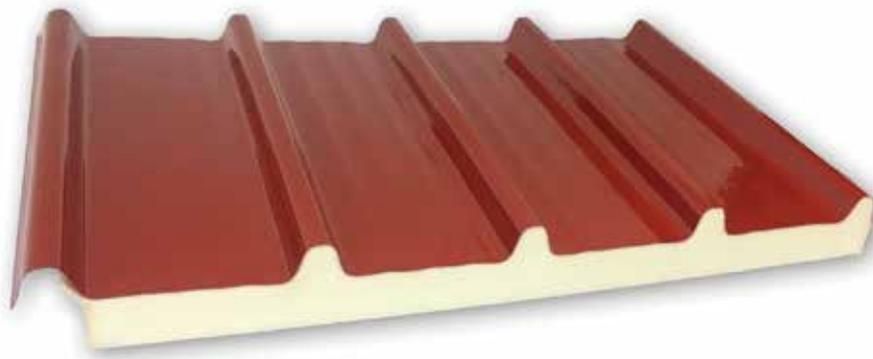
Espesor del panel (mm)	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	500
50	143	121	110	99	77	66	55	-	-	-	-
80	237	209	182	160	127	110	99	88	-	-	-
100	297	259	231	204	165	138	121	110	99	94	-

PANEL USO AGROPECUARIO

Ofrecemos un producto muy interesante y novedoso para la construcción de naves industriales ganaderas, avícolas, etc.

Se trata de un panel sándwich compuesto por dos caras de resina de poliéster de altas prestaciones reforzado con fibra de vidrio y núcleo de poliuretano fabricado en continuo.

Panel para ambientes agresivos, menos pesado, rápido de montar, fabricado a medida con todo tipo de remateria.



También disponemos de panel de fachada agropecuario.

Panel polipur y aluminio centesimal:



PANEL SECCIONAL

Este panel se utiliza para puertas, el espesor es de 40 mm y el ancho es de 500 o 610.

Los acabados son unicanal, multicanal, madera/madera, blanco/blanco, etc



PANEL DE MADERA PARA CUBIERTAS

Este panel salió al mercado con la intención de aligerar las cubiertas, reducir los tiempos de colocación en obra nueva y es una solución óptima para rehabilitaciones. Doble aislamiento térmico y acústico.

- 1.- INTERIOR: Decorativo en madera, yeso o fibrocemento.
- 2.- NÚCLEO: Poliesterino extruido (XPS)
- 3.- EXTERIOR: Aglomerado hidrófugo.

Espesores: 40/50/60/80 y 100.
Vigas de madera a medida.



PANEL ALUMINIO AUTO PORTANTE DE 52/82



Panel auto portante de aluminio espesor 52 y 82 mm, ligero y fácil de montar. También disponemos en formato 2x1 y 3000x1250 en espesor de chapa 0.8/0.8 y espesores totales de 10/16/20. Resto de espesores y colores, consultar.

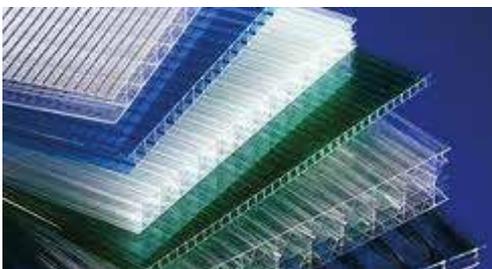
PANEL PVC PARA NECESIDADES HIGIENICO SANITARIAS

Según el modelo de panel y sus diferentes características, su instalación es adecuada en mataderos, salas de despiece, vaquerías, salas de ordeño, elaboración de productos lácteos, salas de espera, pescaderías, almacenamiento de frutas y verduras, envasadoras y enlatadoras, panaderías, cámaras frigoríficas, antecámaras, almazaras de aceite, bodegas, cocinas industriales, laboratorio, hospitales, etc. Panel libre de hongos y bacterias.



LUCERNARIOS

El policarbonato es un material que cada vez más sustituye al vidrio porque es prácticamente indestructible, y por lo tanto, más seguro, práctico y económico. El policarbonato puede soportar impactos muy importantes, aproximadamente 200 veces mayores que los que soporta un vidrio grueso. Otras ventajas del policarbonato es que es aislante, resiste altas temperaturas, se puede curvar en frío y obstruye el 98% de los rayos ultravioletas.

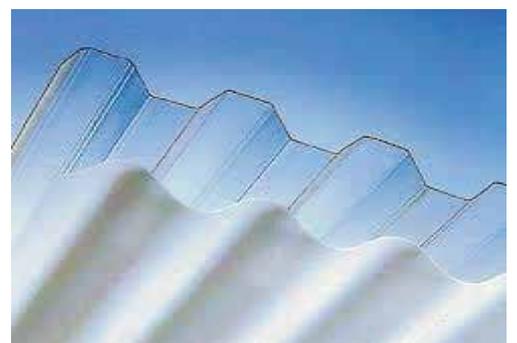


Policarbonato celular

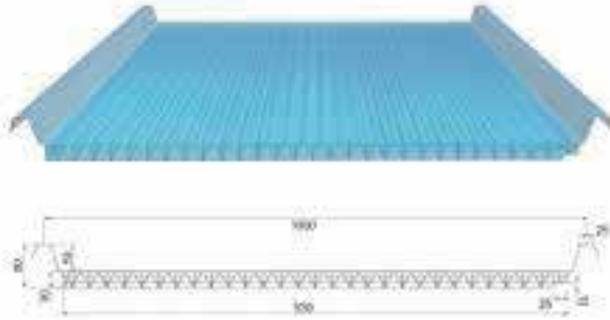
Espesores 4, 6, 8, 10, 16 y 20. Medidas: 3000, 4000, 6000 x 2100 mm o 1200 mm (según espesor)
Otras medidas consultar.

Policarbonato compacto y poliéster

Grecado, mini onda, gran onda.
Sobre consulta.

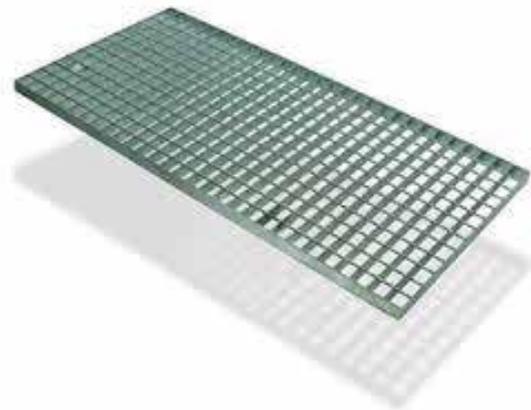
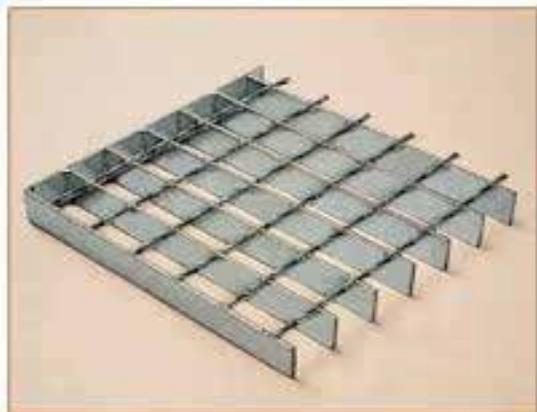


DISPONEMOS DE CLARABOYA Y POLICARBONATO PARA EL PANEL.

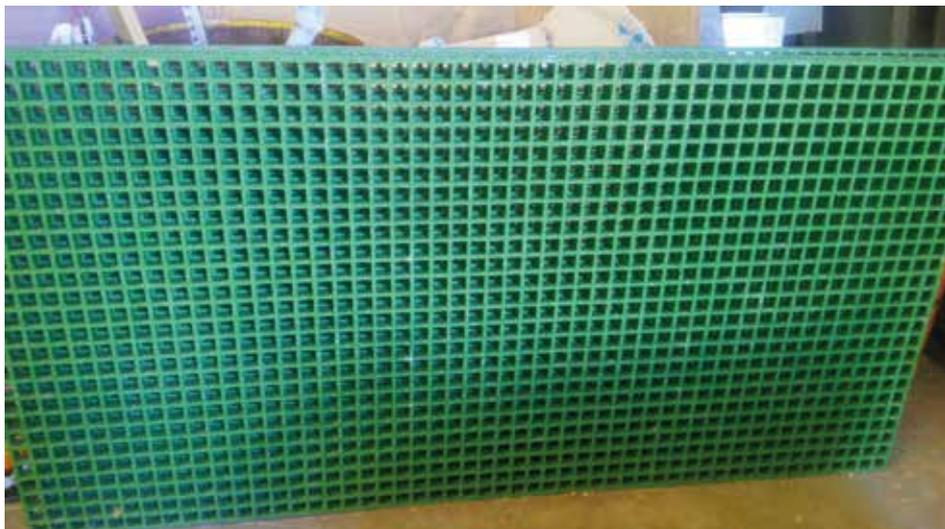


ALMACÉN DE HIERROS

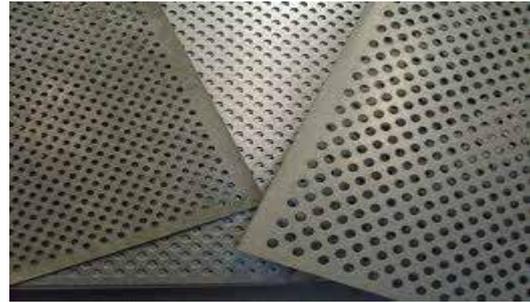
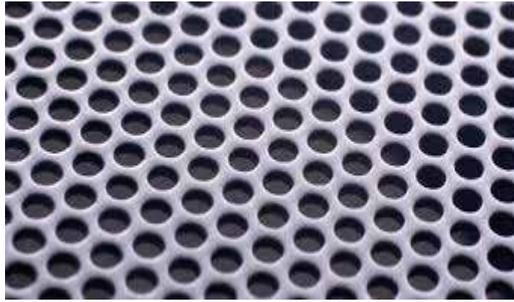
ENTRAMADOS/TRAMEX



En hierro, galvanizado y ahora también en poliéster, formatos 2x1,1x1 y peldaños. Material con PP8x8. Normalmente en pletina/varilla pero podemos conseguir cualquier pieza a medida.



CHAPA PERFORADA Y REPUJADA



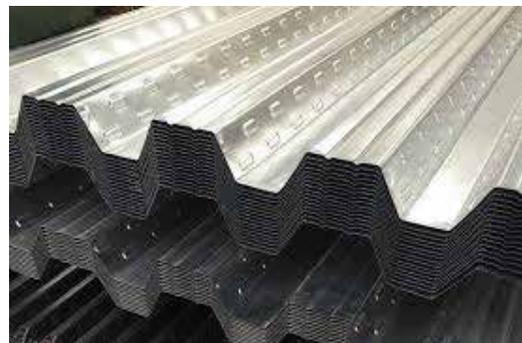
Chapa perforada, repujada, decorativa, metal deployé, en hierro, galvanizado, lacada en blanco e incluso en inoxidable.

MALLA MODULAR, CERRAMIENTO Y SIMPLE TORSIÓN



Malla modular en blanca, verde y a distintas alturas, para fijar en el hormigón o con placa de anclaje. Malla de cerramiento, simple torsión, malla trasladable con pie de hormigón y todo aquello que necesite para vallar su parcela e incluso puertas.

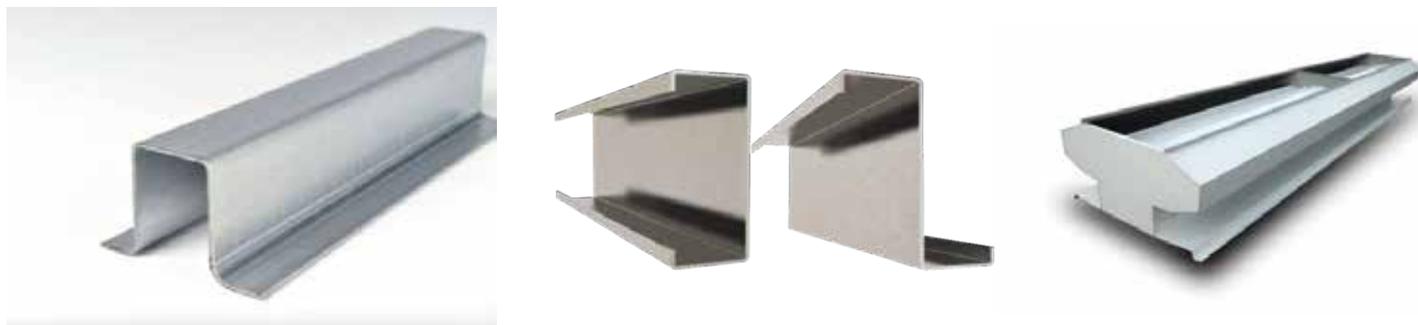
FORJADO COLABORANTE



Se trata de un forjado en el que el hormigón se vierte sobre un perfil de chapa grecada que sirve de encofrado y a su vez de armadura de positivos. Este perfil cuando el hormigón fragua colabora con el hormigón absorbiendo los esfuerzos de tracción. En stock en altura 55, ancho 870, largo 6000 mm. Otras alturas y largos consultar.

OMEGAS, CORREAS "C" Y "Z" Y AIREADORES

Omegas en cualquier espesor 0.8, 1, 1.2, galvanizadas, largos de 5000 y 6000 mm. Correas punzonadas o sin punzonar para la construcción de cubiertas de naves industriales. Aireadores para naves industriales.



CHAPAS GRECADAS POSICIÓN FACHADA Y CUBIERTA



En stock disponemos de chapa en perfil 30/206 galvanizada, rojo, verde y blanco a 6000 mm. Cualquier otro perfil, largo o color especial, consultar.

TUBOS PARA ESTRUCTURA EN HIERRO Y GALVA



PLETINAS, ÁNGULOS, CORRUGADO



SIMPLES T, IPE, IPN...



PLACAS DE ANCLAJE, PDS, PASAMANOS,...



OTROS PRODUCTOS

METACRILATO



BUTILO



CANALONES PVC



OTROS PRODUCTOS

SILICONA



BOQUILLAS



LOSETA CAUCHO



SPRAY COLORES



CHINOS



GOMA BASE, GOMA UÑA Y PERFIL



