

Cubrimos sus necesidades.



garcopanel

paneles lucernarios

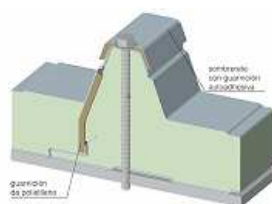
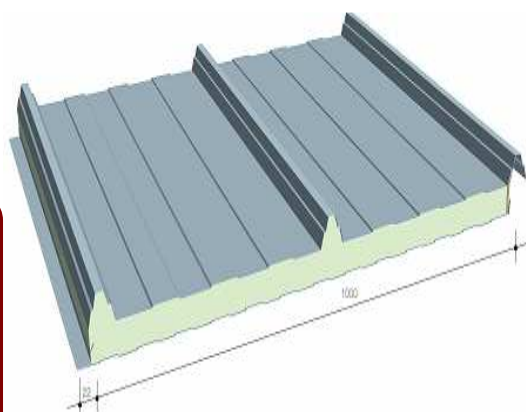
P.I. Mas de Tous . C/Berlin 18
46185 Pobla de Vallbona (Valencia)
Tel 96 276 31 42 Fax 96 276 31 95

P.I.Semolilla C/F Nave 5, Manzana 5
30640 Abanilla (Murcia)
Tel 968 67 80 66 Fax 968 67 80 65

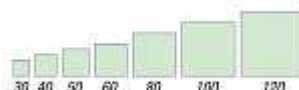
info@garcopanel.com

www.garcopanel.com

Panel Autoportante 3 grecas



Panel de cubierta monolítico, autoportante, de 3 grecas con alma de poliuretano y soporte de acero galvanizado prelacado.



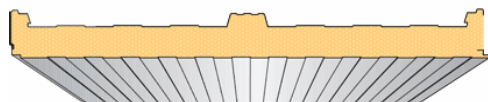
TOLERANCIAS
DIMENSIONALES en mm.
Para panel de longitud > 2000 mm
Conforme
UNE-14509

ESPESOR DEL PANEL mm	K COEFICIENTE DE TRANSMISION TERMICA GLOBAL		PESO DEL PANEL CON SOPORTES DE ACERO EXTERNO EXTERNO 0.5 mm kg / m²
	Kcal / m² h °C	Watt / m² K	
30	0.51	0.59	9.20
40	0.40	0.46	9.60
50	0.33	0.38	10.00
60	0.28	0.32	10.40
80	0.22	0.25	11.20
100	0.18	0.20	12.00
120	0.15	0.17	12.80

ESQUEMA ESTÁTICO		Dos apoyos											
		LUCES en mm											
Espesor del panel mm	Carga uniforme q (daN/m²)	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	500
		291	248	207	162	128	105	87	73	62	52	42	
30													
40		344	294	255	225	181	148	123	103	88	75	65	
50				299	265	237	195	162	137	117	100	87	48
60					305	273	248	205	174	148	128	111	85
80						348	352	288	253	217	187	163	101
100							385	362	324	290	251	220	136
120										355	319	278	174

Medidas en stock, mm: 3000, 4000, 5000, 6000 y 11000.

Panel Autoportante 3 grecas con tapajuntas



S mm	K		Peso panel kg/m²	P = [daN/m²]								P							
	Kcal m² h °C	Watt m² °C		60	80	100	120	150	200	250		60	80	100	120	150	200	250	
30	0.51	0.59	8.07	l =	3.65	3.10	2.70	2.40	2.10	1.75	1.50	3.45	2.90	2.55	2.20	1.90	1.55	1.35	
40	0.40	0.47	8.45	l =	4.05	3.50	3.00	2.65	2.25	1.85	1.50	3.70	3.15	2.70	2.35	1.95	1.60	1.40	
50	0.33	0.39	8.83	l =	4.40	3.70	3.20	2.85	2.45	1.95	1.60	4.00	3.35	2.90	2.60	2.15	1.70	1.45	
60	0.28	0.33	9.21	l =	4.70	3.95	3.45	3.00	2.55	2.00	1.65	4.35	3.65	3.15	2.75	2.30	1.85	1.50	
80	0.22	0.26	9.97	l =	5.10	4.35	3.80	3.40	2.85	2.25	1.85	4.90	4.15	3.60	3.25	2.70	2.05	1.70	



Medidas en stock, mm: 12000.

Panel Tipo Teja



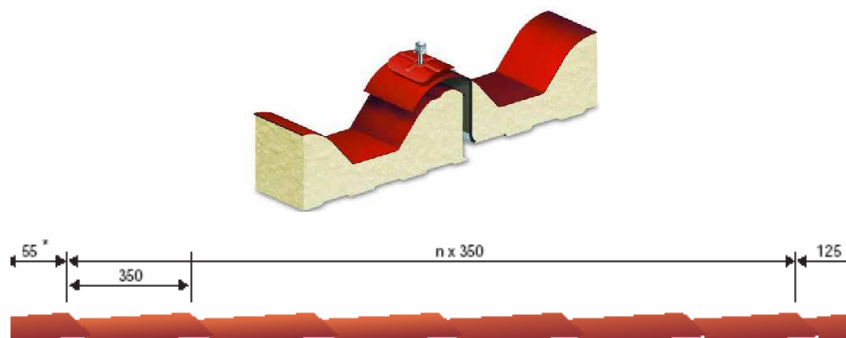
Panel Tipo Teja Envejecido



Panel Tipo Teja acabado Madera

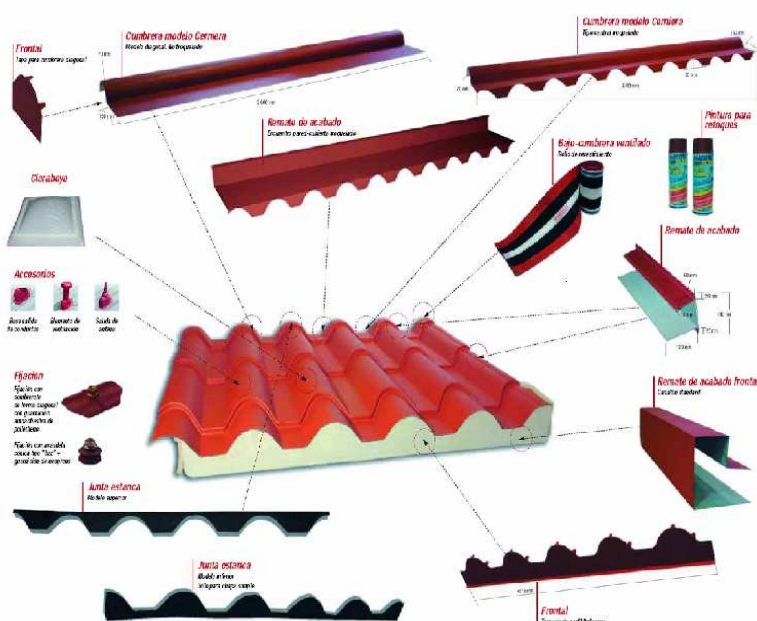


Panel de cubierta con alma de poliuretano, revestido de acero galvanizado prelavado en su cara interna y prelacado en sistema Granite rojo teja o efecto envejecido con geometría similar a la teja árabe.



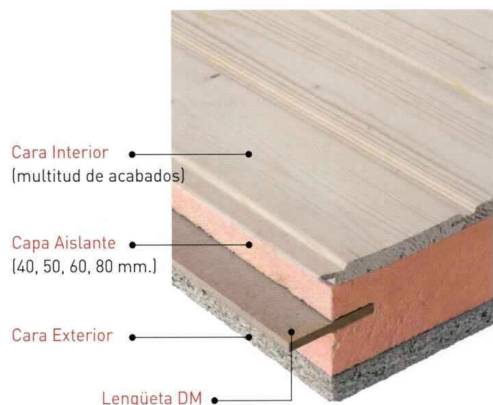
ESQUEMA ESTÁTICO Cuatro apoyos

LUCES DE CÁLCULO	Espesor medio mm	K		PESO PANEL kg/m ²	DISTANCIA ENTRE APOYOS cm							
		Acabado h ^o C	W ^o h ^o C		105	140	175	210	245	280	315	350
F	Chapa externa ACERO 6/10 mm	0,43	0,49	10,96	300	201	130	90	66	50	40	--
	Chapa interna ACERO 5/10 mm											
	Chapa externa ALUMINIO 2/10 mm				200	124	80	55	--	--	--	--
G	Chapa interna ACERO 5/10 mm	0,43	0,49	7,81	270	155	100	70	51	--	--	--
	Chapa externa ACERO 6/10 mm											
	Chapa interna ACERO 5/10 mm											
G	Chapa externa ACERO 6/10 mm	0,30	0,34	11,80	500	350	250	180	140	100	80	60
	Chapa interna ACERO 5/10 mm											
	Chapa externa ALUMINIO 2/10 mm				400	265	185	130	90	65	--	--
G	Chapa interna ACERO 5/10 mm	0,30	0,34	8,65	450	300	200	150	110	80	60	--
	Chapa externa ACERO 6/10 mm											
	Chapa interna ACERO 5/10 mm											



Medidas en stock, mm: 3150, 4550, 5250 y 6650.

Panel sándwich madera

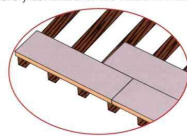


Panel sándwich de cubierta, formado por una capa exterior de aglomerado de madera hidrófugo, aislante de poliestireno extruido y capa inferior con múltiples posibilidades: madera maciza, contrachapado, cemento, yeso resistente al fuego....

COLOCACIÓN

1. POR EL ALERO

A la hora de colocar los paneles empezaremos por el alero y continuaremos hacia arriba.

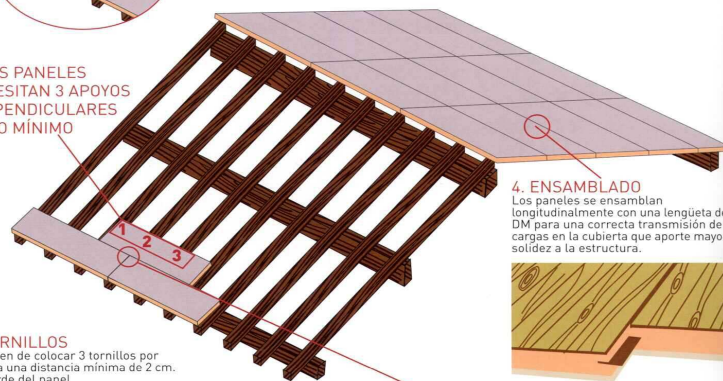


2. COLOCACIÓN AL TRESBOLILLO

Para colocar los paneles haremos las uniones a matajunta o tresbolillo evitando que coincidan las uniones de unas filas y otras, así reforzaremos la estructura.

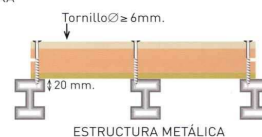
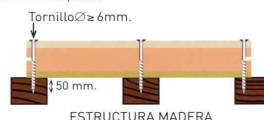


3. LOS PANELES NECESITAN 3 APOYOS PERPENDICULARES COMO MÍNIMO



5. TORNILLOS

Se deben de colocar 3 tornillos por apoyo a una distancia mínima de 2 cm. del borde del panel.



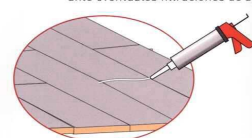
4. ENSAMBLADO

Los paneles se ensamblan longitudinalmente con una lengüeta de DM para una correcta transmisión de cargas en la cubierta que aporte mayor solidez a la estructura.



6. SELLADO DE JUNTAS EXTERIORES

Se realizará con masillas de poliuretano, caucho líquido, bandas impermeabilizantes autoadhesivas, etc. También se recomienda el uso de láminas protectoras sobre los paneles para conseguir una cubierta bien protegida ante eventuales filtraciones de agua.



AAH

Acabado interior formado por friso de abeto solapado. Este acabado se presenta en varios colores.

APH

Acabado interior en contrachapado ranurado de pino amarillo.

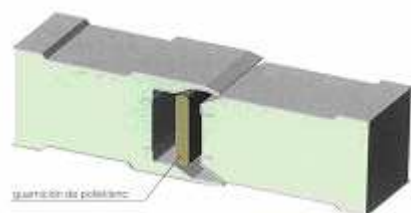
AOH

Acabado interior formado por tablero OSB de virutas orientadas.

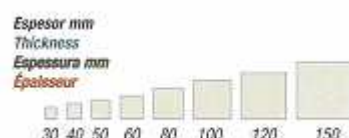
PANELES SANDICH

PANEL MONOLITICO DE FACHADA

Panel Autoportante fachada



Panel para pared monolítico, con fijación vista y autoportante, con alma de poliuretano y soportes externo e interno en acero galvanizado prelacado.

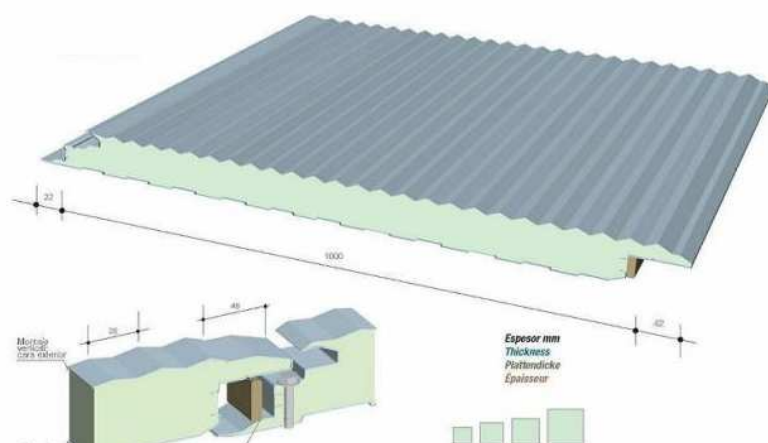


Medidas en stock para espesor 30 y 40, mm: 3000, 4000, 5000, 6000 y 11000.

ESPESOR DEL PANEL mm	K COEFICIENTE DE TRANSMISION TÉRMICA GLOBAL		PESO DEL PANEL CON SOPORTES DE ACERO EXTERNO E INTERNO 0.5 mm kg / m²
	Kcal / m² h °C	Watt / m² K	
30	0.57	0.67	8.80
40	0.43	0.50	9.20
50	0.34	0.40	9.60
60	0.29	0.33	10.00
80	0.22	0.25	10.80
100	0.17	0.20	11.60
120	0.14	0.17	12.40
150	0.11	0.13	13.60

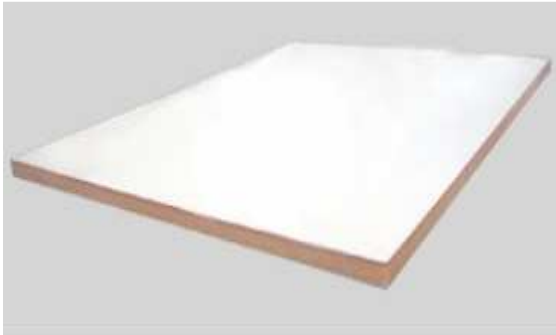
ESQUEMA ESTÁTICO		Dos apoyos		LUCES cm											
Espeor de a sate mm		150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	500	600	
30	190	161	140	124	102	75	55								
40	256	218	190	168	150	136	105	81	63						
50		275	239	212	190	172	156	131	103	82	66				
60				256	229	207	189	174	152	121	98	46			
80						279	255	235	217	202	182	88	46		
100									274	255	238	142	78		
120											287	209	116		
150												361	286	187	

Panel fachada con tornillería oculta "sobre pedido"



PANEL DE ALUMINIO POLIVALENTE

Paneles de Aluminio



Paneles de Aluminio formados por dos caras de aluminio prelacado blanco y un núcleo de poliestireno extruido, para múltiples usos: Fachadas, techos, cerramientos interiores, rotulación, muro cortina, carrocerías.....

Espesor chapa (mm)	Espesor Núcleo (mm)	Medidas Panel (mm)
0,5	10	2000x1000
	16	3000x1250
	20	
0,8	10	2000x1000
	16	3000x1250
	20	

PARA OTROS FORMATOS O COMPOSICIONES, CONSULTAR.

LUCERNARIOS

POLICARBONATOS Y CLARABOYAS

Policarbonatos

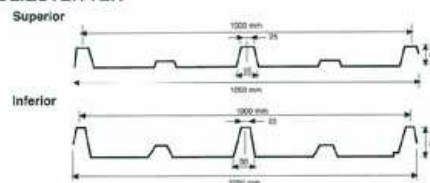


Policarbonato Celular. Aislante, ligero y resistente a los impactos. Óptima transmisión luminosa. La Cubierta ideal para obra nueva y rehabilitación. Excelente para espacios recreativos.

Medidas Disponibles (mm)	2000, 3000, 4000 y 6000 x 2100
Espesores Disponibles (mm)	6, 8, 10 y 16
Colores Disponibles	Transparente, Blanco Hielo y Blanco

PARA OTROS FORMATOS O COMPOSICIONES, CONSULTAR.

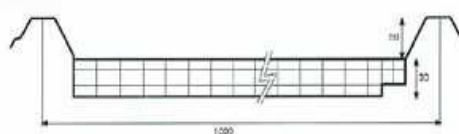
POLYESTER TER



METACRILATO



POLICARBONATO TER / PENTA LTP 30 A



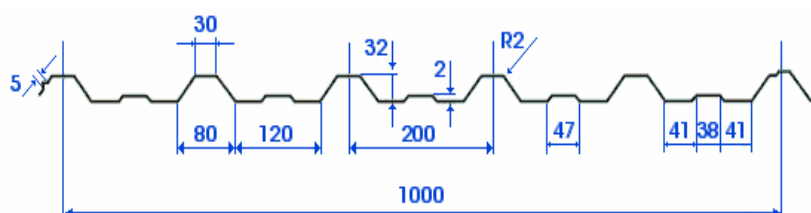
POLICARBONATO COMPACTO



Chapa Grecada de Acero



Chapa de Acero Trapezoidal, aconsejada por su durabilidad, resistencia y ligereza, se convierte en el producto por excelencia destinado a cubiertas o fachadas. Disponible en diferentes perfiles y tanto en galvanizada como en relacada.



Chapa Imitación Teja.



Esta Chapa es un elemento constructivo metálico fabricado en Cobre, Aluminio o Acero Prelacado, cuya imitación a la teja ofrece una completa consonancia de la cubierta con el entorno urbanístico.



COBRE

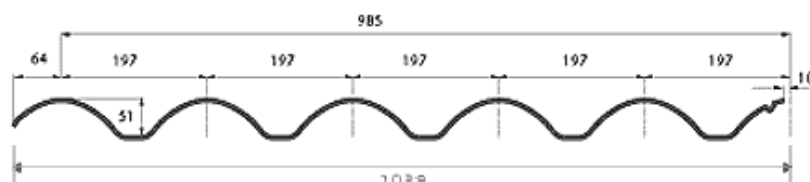


ALUMINIO PRELACADO



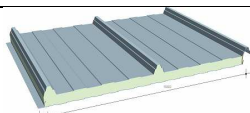
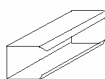
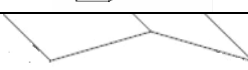
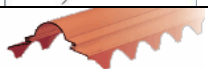
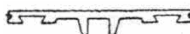
ACERO PRELACADO

Características técnicas Coppo



Medidas en stock, mm: 3150, 4550, 5250 y 6650.

REMATERIA PARA PANELES Y CHAPAS

	Diseño Remate	Descripción	Medida mm		
 Panel cubierta		Lateral Cubierta	2000		
		Cumbrera Cubierta	2100		
		A Muro Cubierta	2000		
		Frontal Cubierta	1000		
 Panel fachada		“U” fachada 30	2000		
		“U” fachada 40	2000		
 Panel tipo teja		Lateral panel teja	3000		
		Cumbrera panel teja	2060		
		A muro panel teja	2060		
		Frontal panel teja	1000		
 Chapa tipo teja		Lateral chapa teja	3000		
		Cumbrera chapa teja	3150		
		A muro chapa teja	3150		
	Otra rematería especial o según diseño del cliente, a consultar. También disponible chapa lisa teja 3000x1250				
	 Tapeta Aluminio	 Perfil Universal Aluminio	 Goma Uña	 Goma universal	 Perfil H
	 Perfil U	 Cinta Adhesiva	 Cinta Adhesiva	 Botón Fijación	

PANEL SANDWICH

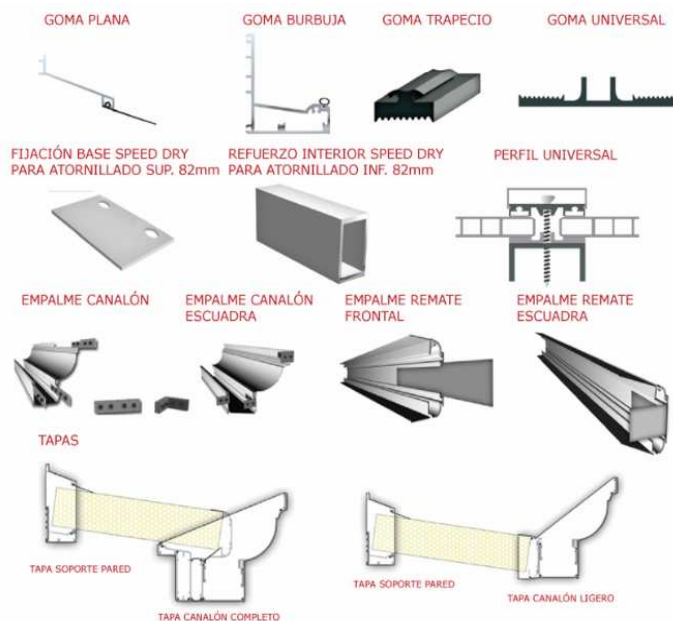
PANELES DE ALUMINIO POLIVALENTES



Panel sándwich aluminio prelacado, constituido por un núcleo aislante de poliestireno extruido el cual ofrece un óptimo aislamiento térmico y mejor resistencia mecánica, insertado entre dos revestimientos de aluminio termolacado.

Permiten cubrir importantes luces y alturas sin ninguna estructura auxiliar, sumamente útil para la construcción de obras nuevas como para el reciclado de instalaciones. Ofrece una resistencia al fuego clasificación M1, su estructura de aluminio nos asegura una durabilidad mayor en el tiempo sin mantenimiento.

Disponible en blanco y colores carta RAL

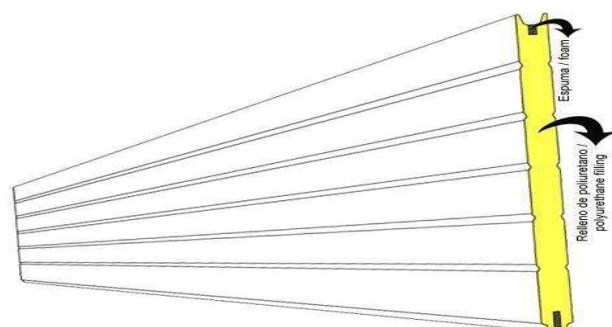


PANEL SANDWICH

PANELES SECCIONALES PARA PUERTAS



Paneles sándwich para puertas seccionales, que permiten un máximo aprovechamiento de los espacios. Solución ideal para instalaciones tanto industriales como residenciales.



Disponibles en diferentes acabados: Acanalado horizontal, gofrado estuco, cuarterón, con estampación imitación madera....



COLORES RAL:

RAL 1015	RAL 1021	RAL 5017
RAL 6005	RAL 3000	RAL 5010
RAL 6009	RAL 6018	RAL 8014
RAL 9002	RAL 9006	RAL 9010
	RAL 7012 (Nuevo)	

ACABADOS PVC:

(Hacer click en las muestras A1 hasta A6 para ampliar)

Gris efecto purpurina (A1)	Verde efecto purpurina (A2)	Roble claro (A3)
Roble oscuro (A4)	Caoba (A5)	Verde madera (A6) NUEVO!
Stucco (A7)	Veteado (A8)	Acanalado (A9)
	Unicanalado (A10) NUEVO!	



<<_Email_>>

This is an example of paragraph text. You can delete it and enter copy of your choice. This is an example of paragraph text. You can delete it and enter copy of your choice. This is an example of paragraph text. You can delete it and enter copy of your choice. This is an example of paragraph text. You can delete it and enter copy of your choice.

<<_Email_>>

This is an example of paragraph text. You can delete it and enter copy of your choice. This is an example of paragraph text. You can delete it and enter copy of your choice. This is an example of paragraph text. You can delete it and enter copy of your choice. This is an example of paragraph text. You can delete it and enter copy of your choice. This is an example of paragraph text. You can delete it and enter copy of your choice.
