

 **DURACERO**®

CUBIERTAS Y PARAMENTOS

- Paneles de fachada
- Paneles de cubierta
- Paneles teja
- Accesorios
- Chapas



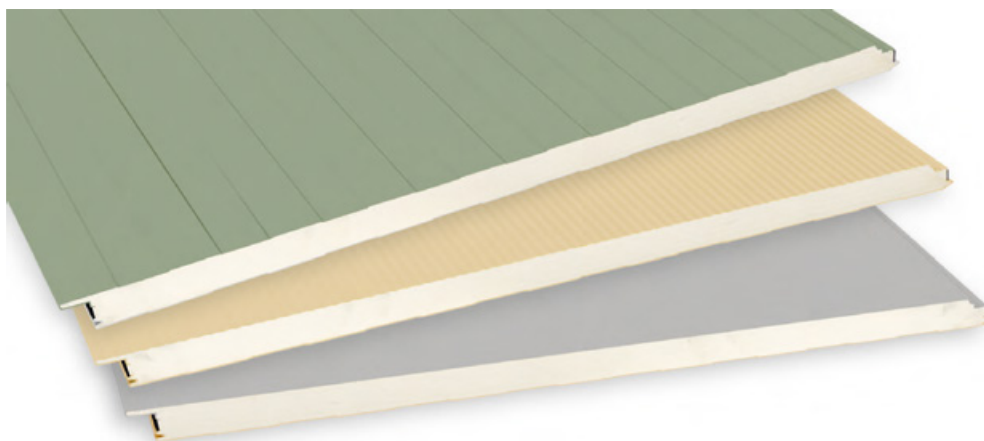


PANELES SÁNDWICH FACHADA

Cada vez se está imponiendo más el material aislante de poliuretano por su elevado poder aislante. Los paneles sándwich son productos de construcción que consisten en dos chapas metálicas unidas a un material aislante.

Los paneles sándwich de poliuretano para fachadas suelen tener un ancho de 1.000 mm, sin embargo, también se fabrican paneles de 1.150 mm mejorando la rapidez del montaje. Los espesores se encuentran entre 40 mm y 100 mm, dependiendo del nivel de aislamiento requerido y de las demandas estructurales. A pesar del espesor de estos elementos, su peso propio es relativamente bajo, por lo tanto, estos paneles son fáciles de manipular y permiten un montaje rápido en obra.

Los paneles sándwich de poliuretano se fabrican con distintas formas de acabado. La chapa de acero con espuma aislante es inocua durante su producción y montaje, así como durante su uso permanente en el edificio. El núcleo de aislamiento es inodoro, libre de degradación y resistente al moho, lo que ofrece conjuntamente buenas posibilidades de reciclaje.



Los paneles sándwich de poliuretano se componen de dos caras metálicas con núcleo aislante de poliuretano rígido. Las principales características de los paneles sándwich de poliuretano son: aislamiento térmico, autoportante, rigidez, ligereza, resistencia a cambios de temperatura, al agua, al vapor de agua y al aire. Los paneles sándwich están disponibles con espuma de poliuretano (PUR) o con espuma de poliisocianurato (PIR).

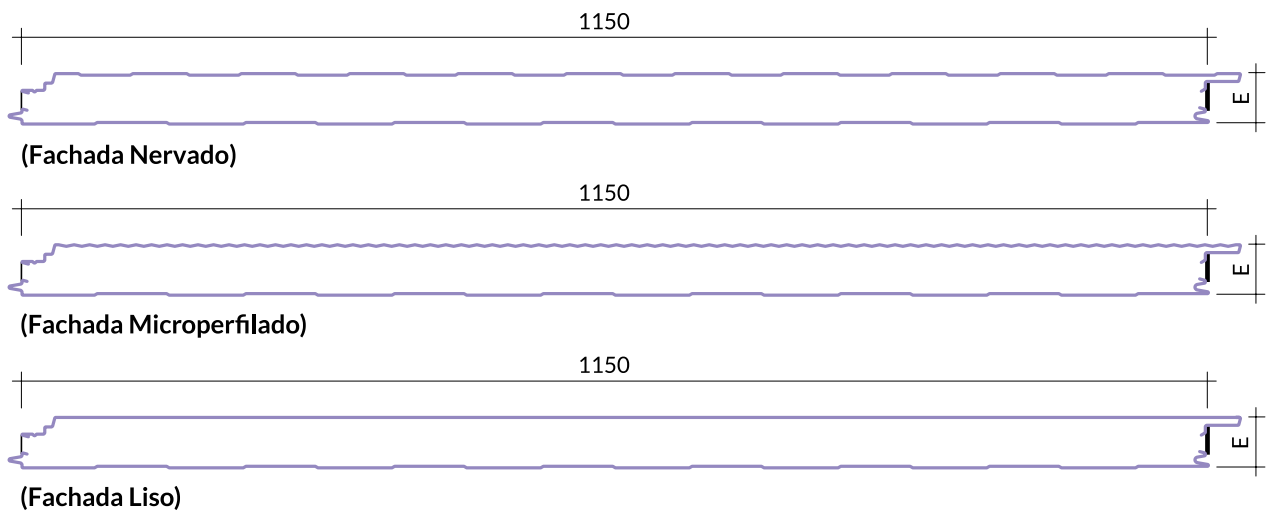
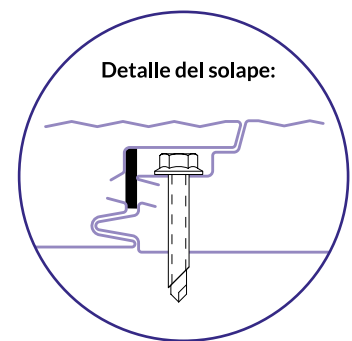
PANEL FACHADA MICROPERFILADO



PANEL FACHADA NERVADO



PANEL FACHADA LISO



DATOS TÉCNICOS

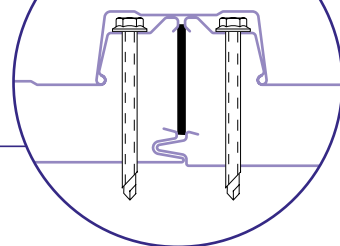
Espesor E	Peso		Coeficiente de transmisión térmica	
	mm	kg/m	kg/m ²	K en kcal/m ² h°C K en W/m ² °C
40	11,72	10,19	0,44	0,53
50	12,18	10,59	0,37	0,42
60	12,64	10,99	0,29	0,36

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL

Ancho útil	1150 mm
Longitud máxima	Según pedido
Densidad media aislante	40 kg/ m ³



Detalle del solape:

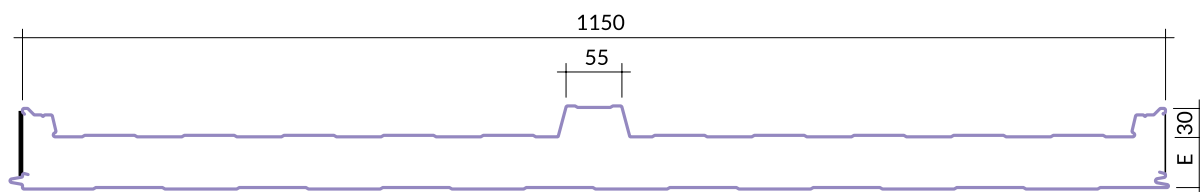


PANELES SANDWICH DE CUBIERTA 3G

Cada vez se está imponiendo más el material aislante de poliuretano por su elevado poder aislante. Los paneles sándwich son productos de construcción que consisten en dos chapas metálicas unidas a un material aislante.

Los paneles sándwich de poliuretano para cubiertas tienen un ancho de 1.150 mm. Los espesores se encuentran entre 30 mm y 100 mm, dependiendo del nivel de aislamiento requerido y de las demandas estructurales. A pesar del espesor de estos elementos, su peso propio es relativamente bajo, por lo tanto, estos paneles son fáciles de manipular y permiten un montaje rápido en obra.

Los paneles sándwich de poliuretano se fabrican con distintas formas de acabado. La chapa de acero con espuma aislante es inocua durante su producción y montaje, así como durante su uso permanente en el edificio. El núcleo de aislamiento es inodoro, libre de degradación y resistente al moho, lo que ofrece conjuntamente buenas posibilidades de reciclaje.



Pendiente mínima recomendada 5%

DATOS TÉCNICOS

Espesor E mm	Peso		Coeficiente de transmisión térmica	
	kg/m	kg/m ²	K en kcal/m ² h°C	K en W/m ² °C
30	11,39	9,90	0,55	0,62
40	11,85	10,30	0,41	0,51
50	12,31	10,70	0,35	0,41
60	12,77	11,10	0,28	0,34
80	13,69	11,90	0,24	0,27

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL

Número de grecas	3
Paso de greca	575 mm
Altura de greca	30 mm
Ancho útil	1150 mm
Longitud máxima	Según pedido
Densidad media aislante	40 kg/m ³

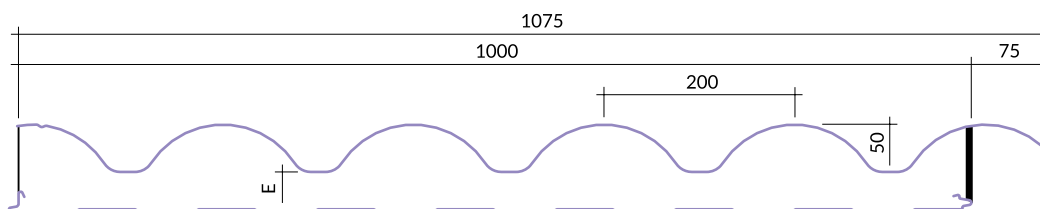




PANEL TEJA CLÁSICA

Los paneles sándwich imitación teja son paneles que, por su estética, nos recuerdan a las cubiertas tradicionales, lo que nos permite colocarlos en cualquier tipo de obra residencial o de servicios: viviendas, escuelas, supermercados, pérgolas, etc. Son una solución rápida, sencilla, y sin mantenimiento, que se pueden utilizar tanto en obra nueva como en la rehabilitación de cubiertas.

La similitud estética a la teja tradicional, le confiere un aspecto totalmente respetuoso con el entorno urbanístico, empleando colores con los que se consiguen unos acabados más realistas.



Pendiente mínima recomendada 10%

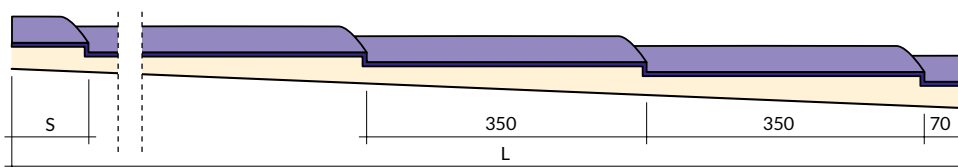
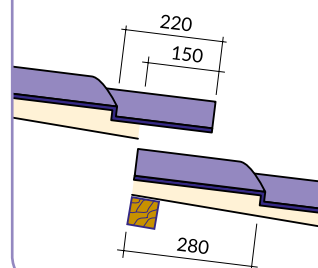
DATOS TÉCNICOS

Espesor E	Peso		Coeficiente de transmisión térmica	
	mm	kg/m	kg/m ²	K en kcal/m ² ·h·°C
40	11,32	11,32	0,41	0,51

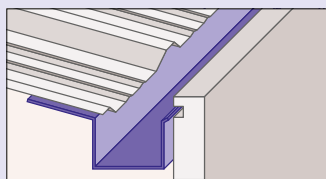
CARACTERÍSTICAS DEL PANEL

Número de ondas	6
Paso de onda	200 mm
Altura de onda	50 mm
Largo de teja	350 mm
Ancho útil	1000 mm
Longitud máxima	10000 mm
Longitud de solape transversal (bajo pedido)	150 mm
Densidad media aislante	40 kg/m ³

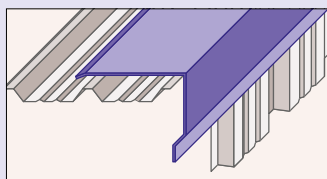
Detalle del solape Transversal:



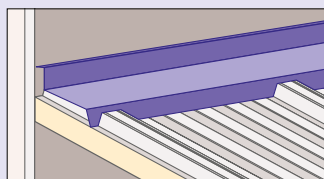
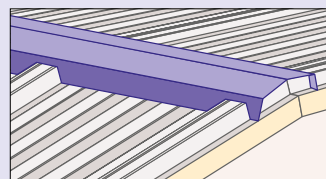
REMATES PANELES CUBIERTAS Y FACHADAS



Canalón normal

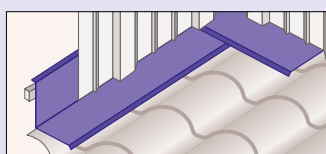


Piñón

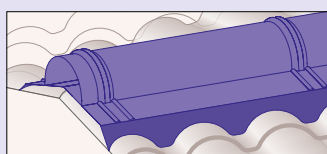
Vierteaguas troquelado
superior panel

Cumbrera troquelada panel

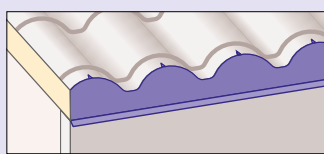
REMATES PANELES TEJA



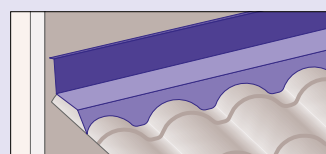
Vierteaguas liso



Cumbrera troquelada



Frontal panel

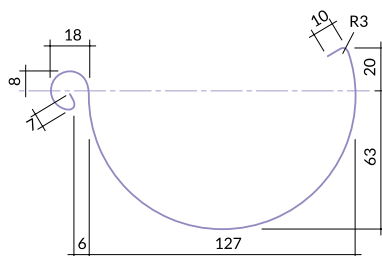


Vierteaguas superior troquelado

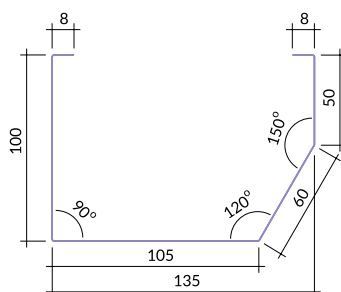
CANALONES

Disponemos de una extensa gama de canalones y accesorios para la recogida de las aguas pluviales en las viviendas.

CANALÓN REDONDO



CANALÓN PLUVIAL

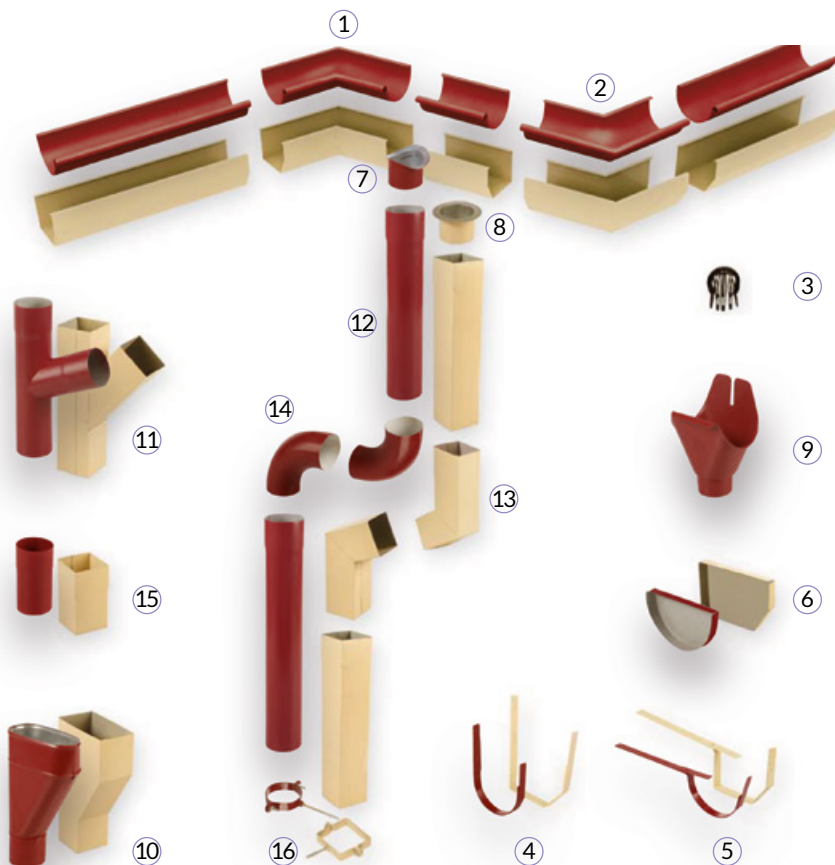


Material	Galvanizado/ Prelacado
Espesor	0,6 mm

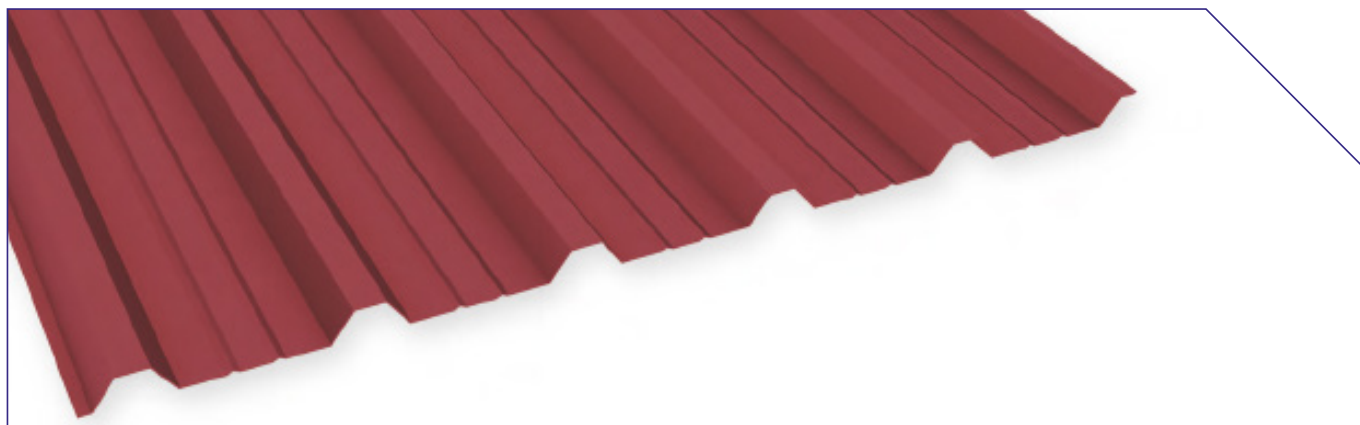
El montaje de los canalones y bajantes pluviales es sencillo y rápido y no necesita herramientas especiales. La unión de los canalones con los accesorios se realiza mediante remaches o simplemente pegadas. La unión de las bajantes con sus accesorios se hace por medio del abocardado que tienen en uno de sus extremos.

ACCESORIOS CANALONES

1. Ángulo interior
2. Ángulo exterior
3. Parahojas
4. Soporte corto
5. Soporte largo
6. Tapa
7. Boca cóncava 80 mm
8. Boca
9. Boca alpina
10. Cubeta de recogida
11. Derivación
12. Tubo bajante Ø 80mm
13. Codo 72°
14. Codo 90°
15. Manguito
16. Abrazadera



CHAPAS



CHAPA ONDULADA Y TRAPEZOIDAL GALVANIZADA
DIMENSIONES
3.000x1.100 mm
4.000x1.100 mm
5.000x1.100 mm
6.000x1.100 mm

CHAPA TRAPEZOIDAL LACADA	
DIMENSIONES	COLORES
6.000x1.100 mm	Rojo Teja
	Verde Navarra
	Blanco Pirineo



LUCERNARIOS POLICARBONATO COMPACTO		
CHAPA ONDULADA CHAPA TRAPEZOIDAL	6.000x1.100 mm	Transparente Hielo



CHAPA TRAPEZOIDAL



CHAPA ONDULADA



Fabricación según la norma de producto UNE-EN 10113-1: 1993 / Calidad S275JR / E295



 **DURACERO**®

