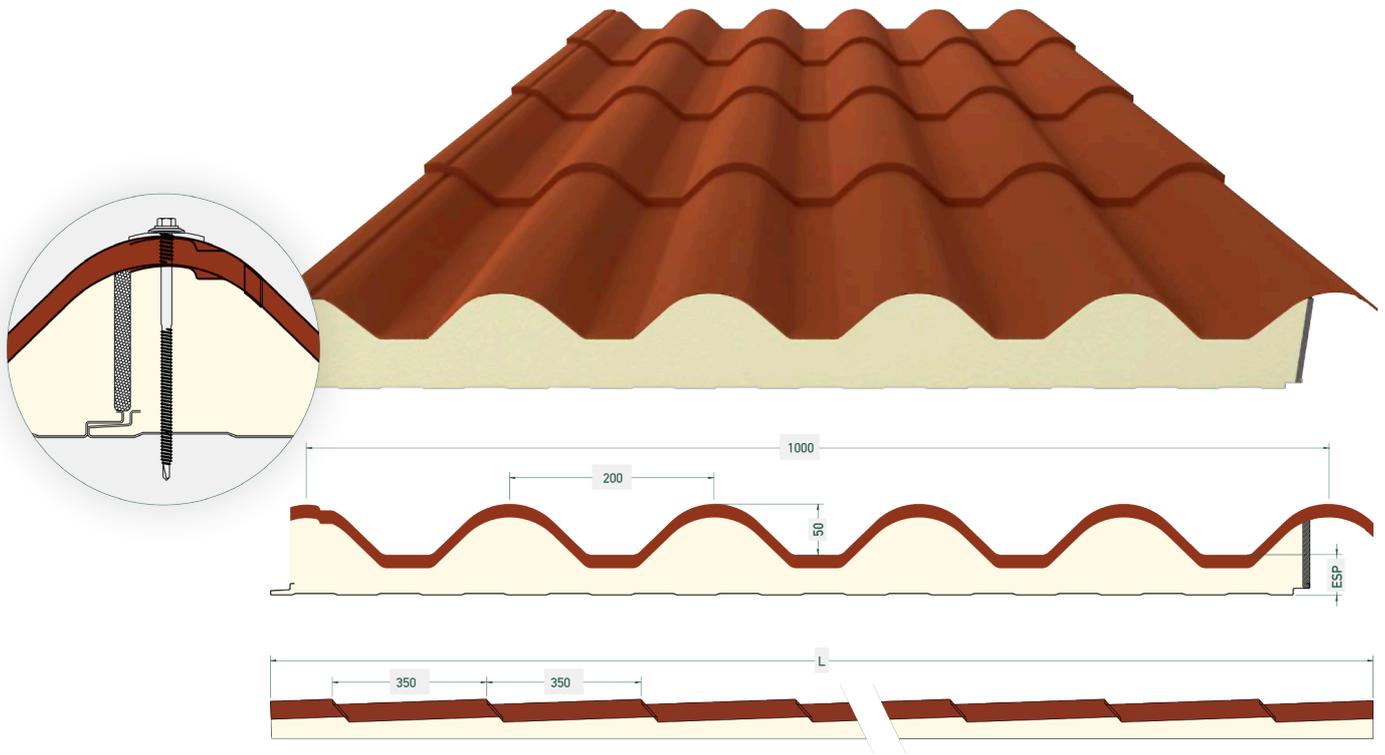


Panel de cubierta con la forma de tejado tradicional



Panel de cubierta con la forma de tejado tradicional. Panel aislante compuesto por dos chapas metálicas en perfiles, unidas por un núcleo aislante de espuma rígida de poliuretano (PUR) o polisocianurato (PIR). La pintura de la chapa exterior tiene un acabado de una textura con mayor similitud con el tejado tradicional.

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones

Espesores: 30–40–50 mm
Anchura: 1000 mm
Longitud Máxima: 13.300 mm.

Soporte metálico

Chapa de acero galvanizado S250 GD, EN 10142
Espesores: 0,4–0,5–0,6 mm

Núcleo aislante

Poliuretano (PUR) | Polisocianurato (PIR)

Conductividad térmica

PUR B2 0,022 W/mK
PUR B3 0,023 W/mK
PIR 0,022 W/mK
Densidad: 40 kg/m³

Reacción al fuego

PUR B2 B s2 d0
PUR B3 C s3 d0
PIR B s2 d0

Revestimiento

Standard: Pintura poliéster texturada 25 µm.

GAMA DE COLORES

Los colores mostrados en el catálogo obedecen a nuestros estándares con la mayor precisión posible. No obstante, son inevitables pequeños cambios, razón que nos lleva a recomendar que se haga siempre un examen de color con una muestra real.

Todas las referencias RAL aquí presentadas, referentes al producto Topcover® Tile, tienen acabado texturado.

RAL 8004T Marrón Cobre



RAL 8023T Marrón Naranja



RAL 9005T Negro Intenso



Madera Texturada



Comportamiento Térmico y Pesos

Esesor	mm	30	40	50
Transmisión Térmica U	W/m ² K	0,43	0,36	0,31
Peso (0,5/0,4)	Kg/m ²	10,8	11,2	11,6
Peso (0,5/0,5)	Kg/m ²	11,7	12,1	12,5

Tablas de Cálculo Directo

Chapa de Acero | Espesores 0,5/0,4

Condición de apoyo simple



Espesor (mm)	Cargas uniformemente distribuidas [kN/m ²]							
	Vano L [m]							
	1,05	1,40	1,75	2,10	2,45	2,80	3,15	3,50
30	4,07	2,94	2,11	1,52	1,03	0,81	0,57	0,44
40	4,29	3,14	2,30	1,72	1,18	0,91	0,64	0,49
50	4,51	3,33	2,55	1,91	1,32	1,03	0,74	0,56

Condición de apoyo múltiple



Espesor (mm)	Cargas uniformemente distribuidas [kN/m ²]							
	Vano L [m]							
	1,05	1,40	1,75	2,10	2,45	2,80	3,15	3,50
30	4,68	3,53	2,63	1,97	1,39	1,14	0,82	0,66
40	4,94	3,76	2,88	2,23	1,59	1,28	0,92	0,74
50	5,18	4,00	3,19	2,48	1,79	1,44	1,07	0,84

