

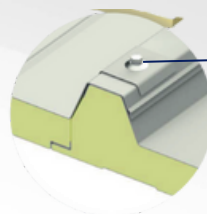
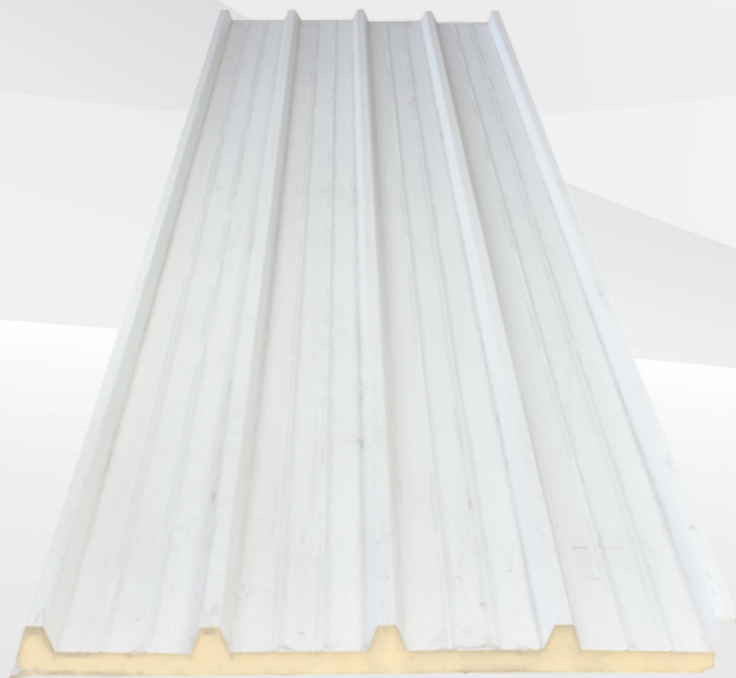
PANEL CUBIERTA TIPO SÁNDWICH EN ACERO O ALUMINIO CON VYNIL FOIL EN LA CARA INFERIOR

Especificaciones del producto:

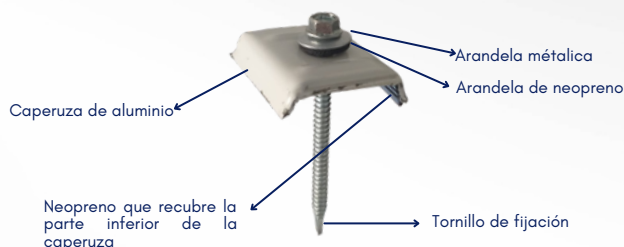
- Lámina con recubrimiento de pintura tipo poliéster y pre tratamiento para mejorar adherencia del aislante. Cara Interior en Vynil Foil (para cubiertas con membranas).
- Índice Reflectancia Solar 78. (Ral 9002)
- Aislamiento estándar: Poliisocianurato
- Longitud mínima de fabricación: 3,0 m (+/3 mm), longitud máxima de fabricación: 12 m (+/-10 mm)

Beneficios :

- Paneles amigables con el medio ambiente fabricado con Ciclopentano, aislante ecológico que actúa como agente expandente de la espuma, libre de CFC y HFC.
- Bajo peso que permite mayor facilidad de transporte e instalación.
- Excelentes propiedades físicas que proporcionan durabilidad al paso del tiempo.
- Disminuye el efecto de la condensación.



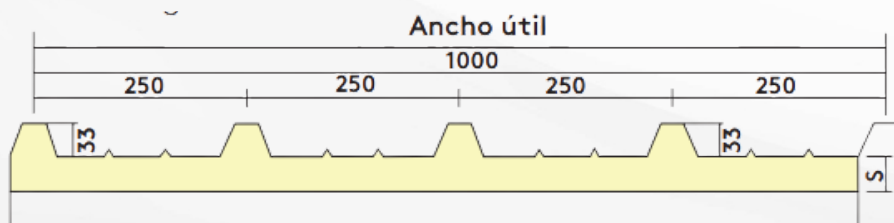
Sistema de fijación



RAL 9002
Pantone Warm
Grey 1C



RAL 9006
Pantone 422C



KingRoof ECO cuenta con un plástico protector de polietileno aplicado en línea y adherido a la lámina metálica, que garantiza mantenerla en óptimas condiciones estéticas. Una vez salga el producto de la planta de producción, el plástico debe ser retirado al momento de instalarlo o en un plazo máximo de 1 mes.

Peso del panel (Kg./m)

Espesor acero (CAL)	Espesor panel (mm)				
	18	30	40	50	80
28 Foil	4,10	4,55	4,93	5,31	5,64
26 Foil	4,69	5,17	5,56	5,95	6,29
24 Foil	5,83	6,30	6,70	7,10	7,45

Tabla de cargas

Fy=320 Mpa	Sobrecargas admisibles uniformemente distribuidas (Kg/m)		
	CAL28	CAL26	CAL24
Distancia entre apoyos (m)			
1,00m	245	339	520
1,25m	157	217	333
1,50m	109	151	231
1,75m	79	111	170
2,00m	61	85	130
2,25m		67	103
2,50m		54	83
2,75m		45	68
3,00m			58
3,25m			49

- Las sobrecargas admisibles indicadas en estas tablas han sido calculadas por estados límites de resistencia y considerando un estado límite de servicio por deflexión.
- Los asteriscos(*) marcan aquellas distancias entre apoyos para los distintos paneles, que cumplen criterio de transitabilidad. Este criterio no aplica para paneles de fachada colocados verticalmente.
- Cálculos de capacidad admisible para paneles con especificaciones diferentes a las indicadas, o con otras condiciones de carga, pueden ser solicitadas al departamento técnico de Kingspan.
- Nota: KingRoof ECO en el Vynil foil de la cara inferior puede presentar pliegues u ondulaciones.