

# AislaRoof

Sistema de Paneles Aislados



## Panel Sándwich para cubierta en acero o aluminio

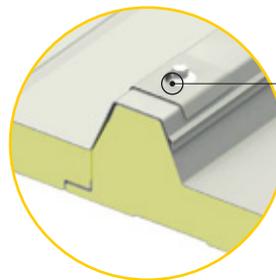
Paneles amigables con el medio ambiente fabricados con pentano, aislante ecológico que actúa como agente expandente de la espuma. Libre de CFC y HCFC. contaminantes de la capa de ozono. Láminas con sistema de traslape Longitudinal Industrializado de 200mm, que permite un buen ensamble y hermeticidad.

Sus propiedades físicas ofrecen durabilidad con el paso del tiempo y su resistencia mecánica, permite utilizar apoyos con una mayor separación. Bajo peso que permite mayor facilidad de transporte e instalación.

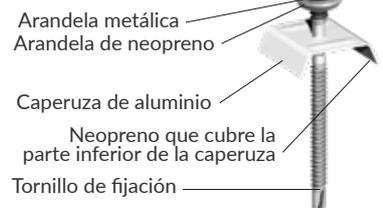


## Especificaciones

- ✓ Láminas de Aluzinc AZ150 con recubrimiento de pintura tipo poliéster y pretratamiento para mejor adherencia de la espuma.
- ✓ Aislamiento industrializado en poliisocianurato rígido de alta densidad.
- ✓ Aislamiento estándar: Poliisocianurato
- ✓ Opcional: Lana Mineral de Roca (LMR).
- ✓ Longitud mínima: 2,5 m (+/-10mm).
- ✓ Longitud máxima: 12m (+/-10mm).
- ✓ Índice reflectancia solar SRI 78 (Ral 900 2)



### Sistema de Fijación



RAL 9002  
Pantone Warm  
Grey 1C

RAL 9006  
Pantone 422C

En Aisla ofrecemos una amplia variedad de colores personalizados, bajo pedido. Nuestro equipo de ventas lo asesorará para satisfacer sus requerimientos específicos de diseño y color.



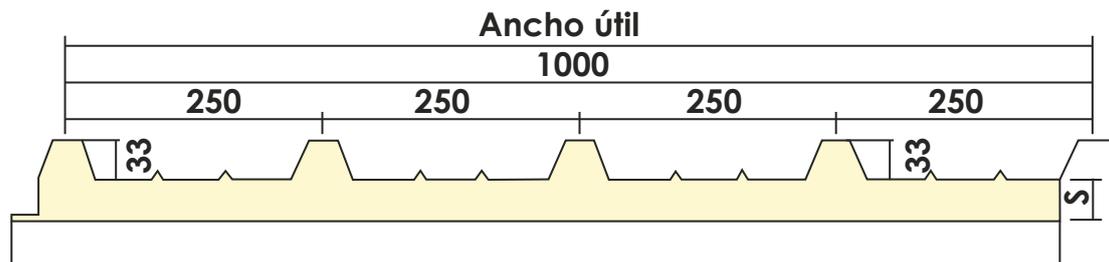
AislaRoof cuenta con un plástico, protector de polietileno aplicado en línea y adherido a la lámina metálica, que garantiza mantenerla en óptimas condiciones estéticas. Una vez salga el producto de la planta de producción, el plástico debe ser retirado al momento de instalarlo o en un plazo máximo de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



# AislaRoof

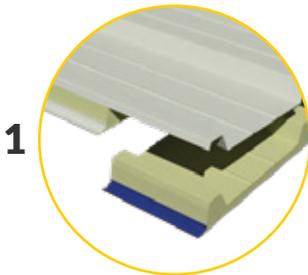
Sistema de Paneles Aislados

## Perfil

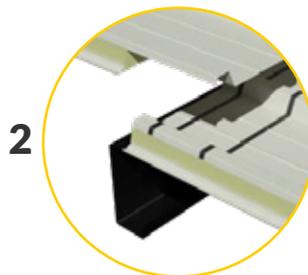


### Traslape industrializado

Evita despuntes, cortes en obra con maquinaria y ahorra tiempo en instalación



1 Identifique el corte en la lámina inferior del panel. Proceda a retirarlo manualmente de manera que solo quede la lámina superior de acero sin poliisocianurato.



2 Aplique doble cordón de sellante al panel inferior, con una pistola de calafateo



3 Proceda a hacer el traslape, colocando tornillos de fijación en todas las crestas del panel

### Peso del Panel (Kg./m<sup>2</sup>)

Espesor de acero - CAL(mm)	18	30	40	50	60	80	100	150
28/28	7,01	7,46	7,85	8,22	8,6	9,36	9,92	
26/28	7,78	8,16	8,54	8,92	9,30	10,06	10,62	10,70
24/28	8,85	9,27	9,65	10,03	10,41	10,41	11,72	11,74



Nuestros paneles sandwich PIR están fabricados con espuma de Poliisocianurato inyectada en línea continua, PIRSafe, y cuentan con certificación Clase 1 o Clase A, según la evaluación de las propiedades de propagación de llama y desarrollo de humo realizadas en las instalaciones de Intertek B&C en York, Pennsylvania bajo la norma ASTM E84 Standard Test Method for Surface Burning Characteristics of Materials cumpliendo con el Código Internacional de Edificación (IBC) y el Código de Seguridad Vital NFPA 101 Clase 1 o Clase A - Según norma americana ASTM E84 B-s1,d0 - Según norma europea EN 13501

