

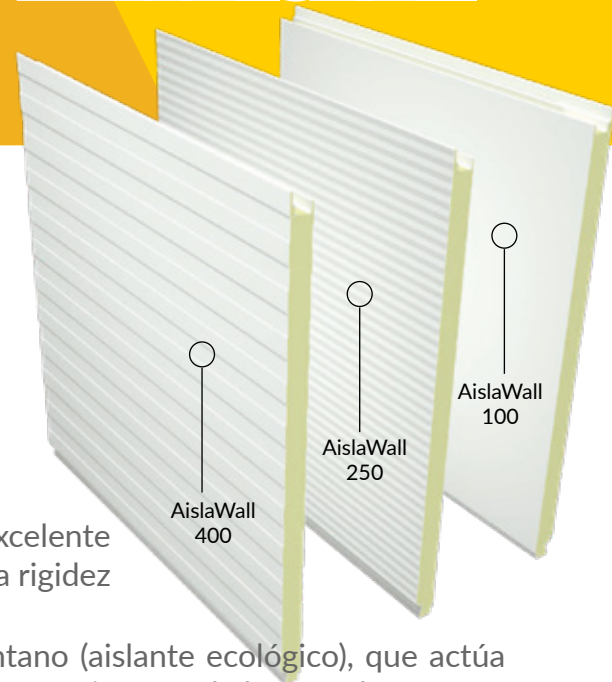
# AislaWall

Sistema de Paneles Aislados

## Panel Sándwich para fachada en acero o aluminio

Panel con sistema de encastre machimbrado que ofrece una excelente junta, con sistema de tornillería oculta y un diseño que le brinda rigidez y un acabado estético.

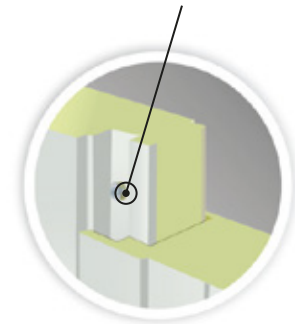
Paneles amigables con el medio ambiente fabricados con pentano (aislante ecológico), que actúa como agente expandente de la espuma, libre de CFC y HCFC contaminantes de la capa de ozono. Su bajo peso permite facilidad de transporte y rapidez en la instalación. Propiedades físicas que proporcionan durabilidad al paso del tiempo y láminas nervadas que aportan resistencia mecánica, permite utilizar apoyos con un mayor separación.



## Especificaciones

- ✓ Lámina de Aluzinc AZ150 con recubrimiento de pintura tipo poliéster y pre tratamiento para mejorar adherencia.
- ✓ Aislamiento industrializado de poliisocianurato de alta densidad inyectado en línea.
- ✓ Aislamiento estándar: Poliisocianurato
- ✓ Aislamiento opcional: Lana Mineral de Roca (LMR)
- ✓ Longitud mínima: 2,5 m (+/-10 mm)
- ✓ Longitud máxima: 12 m (+/-10 mm)
- ✓ Sistema ideal para uso en centro comerciales, naves industriales, centros de almacenaje, entre otros.

Sistema de fijación oculta



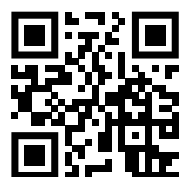
RAL 9002  
Pantone Warm  
Grey 1C

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.



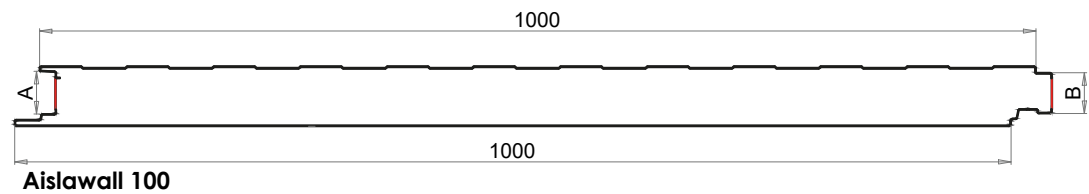
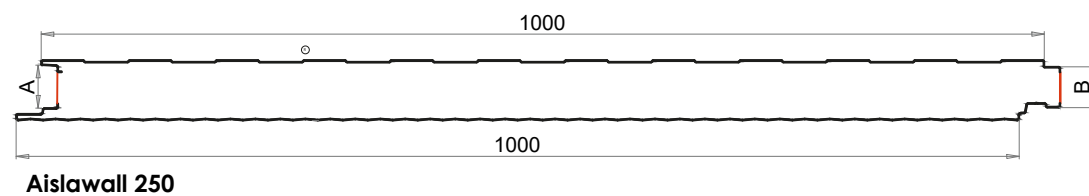
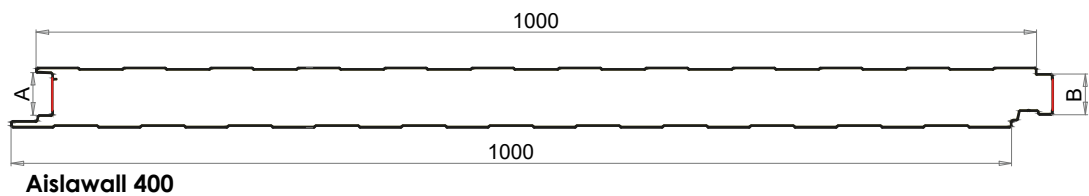
AislaRoof cuenta con un plástico, protector de polietileno aplicado en línea y adherido a la lámina metálica, que garantiza mantenerla en óptimas condiciones estéticas. Una vez salga el producto de la planta de producción, el plástico debe ser retirado al momento de instalarlo o en un plazo máximo de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



# AislaWall

Sistema de Paneles Aislados

## Perfil



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

Espesor de acero - CAL (mm)	40	50	60	80	100	150
	Espesor de panel mm					
28/28	7,55	7,91	8,27	8,67	9,08	150
28/28	8,16	8,54	8,92	9,33	9,77	
26/28	9,61	9,61	9,99	8,92	10,82	10,70



Nuestros paneles sandwich PIR están fabricados con espuma de Poliisocionurato 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

