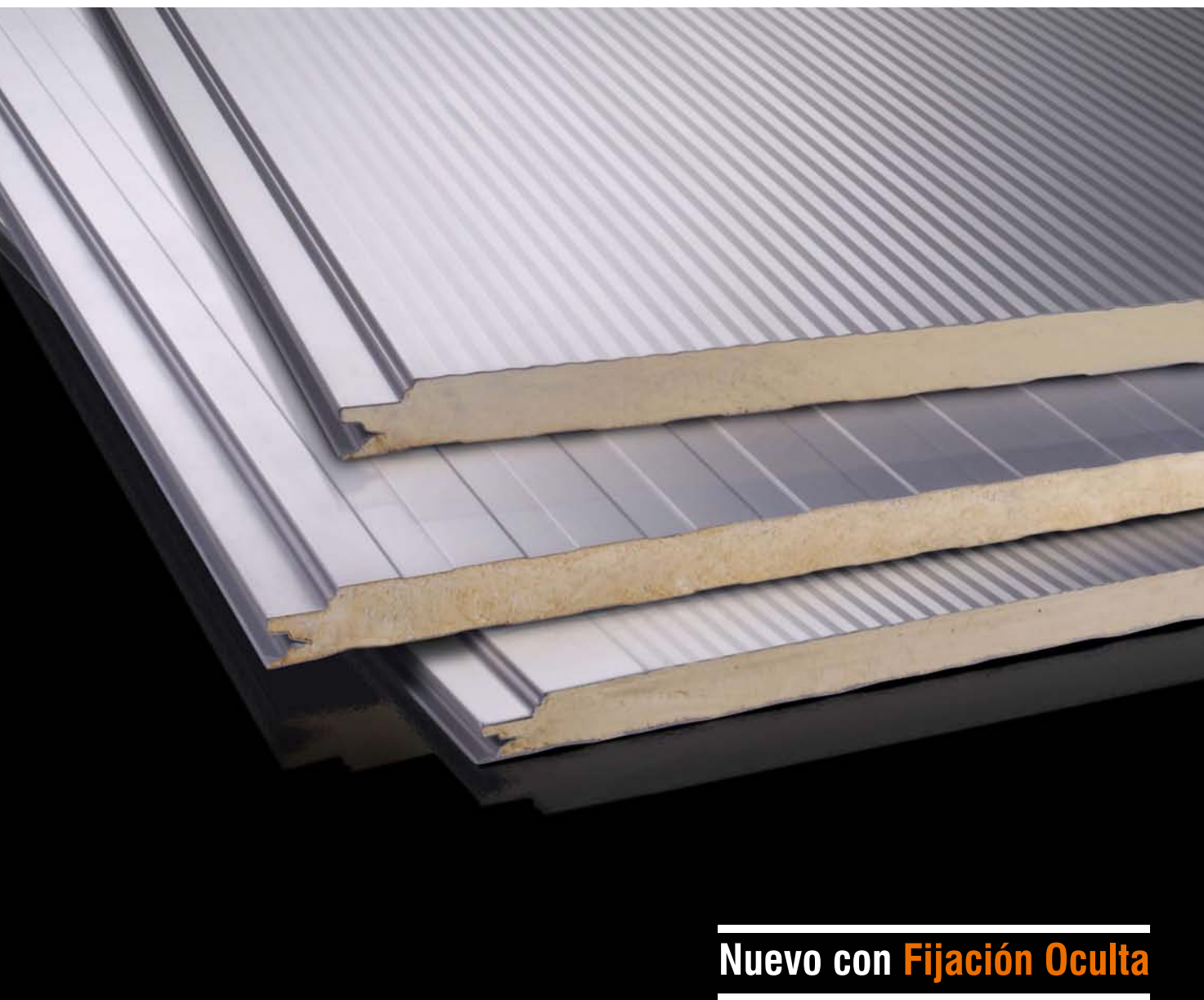


Aislados

Isowall®



Nuevo con Fijación Oculta

- Revestimiento de uso horizontal y vertical.
- Sistema de unión con fijación oculta.
- Núcleo con gran capacidad de aislación térmica.
- Panel de gran rigidez y poco peso.
- Disponible en 3 diferentes diseños de frisos.

INSTAPANEL®
Cubiertas y Revestimientos Industriales
CINTAC

Isowall®

Dentro de la línea de paneles aislados, Cintac pone a su disposición el nuevo panel continuo ISOWALL, compuesto por dos láminas de acero zincalum y/o prepintadas, con un núcleo aislante de poliuretano, resultando una solución de revestimiento aislado e integrado en un solo producto.

■ Diseño y funcionalidad

El panel ISOWALL presenta exteriormente un compacto perfil triangular que le confiere una apariencia de gran innovación, generando un “juego estético” de luz y sombra que resalta los colores de la línea INSTAPANEL-CINTAC.

Para uso horizontal:

Además, al no visualizar costaneras en el interior de los edificios, se consiguen espacios más limpios, que logran un diseño de óptimo nivel funcional y estético.

■ Fijación “invisible”

Su fijación no está a la vista, lo que permite trabajar paños limpios y protegidos de la suciedad ambiental, característica que facilita la mantención de los revestimientos.

■ Ahorro de materiales

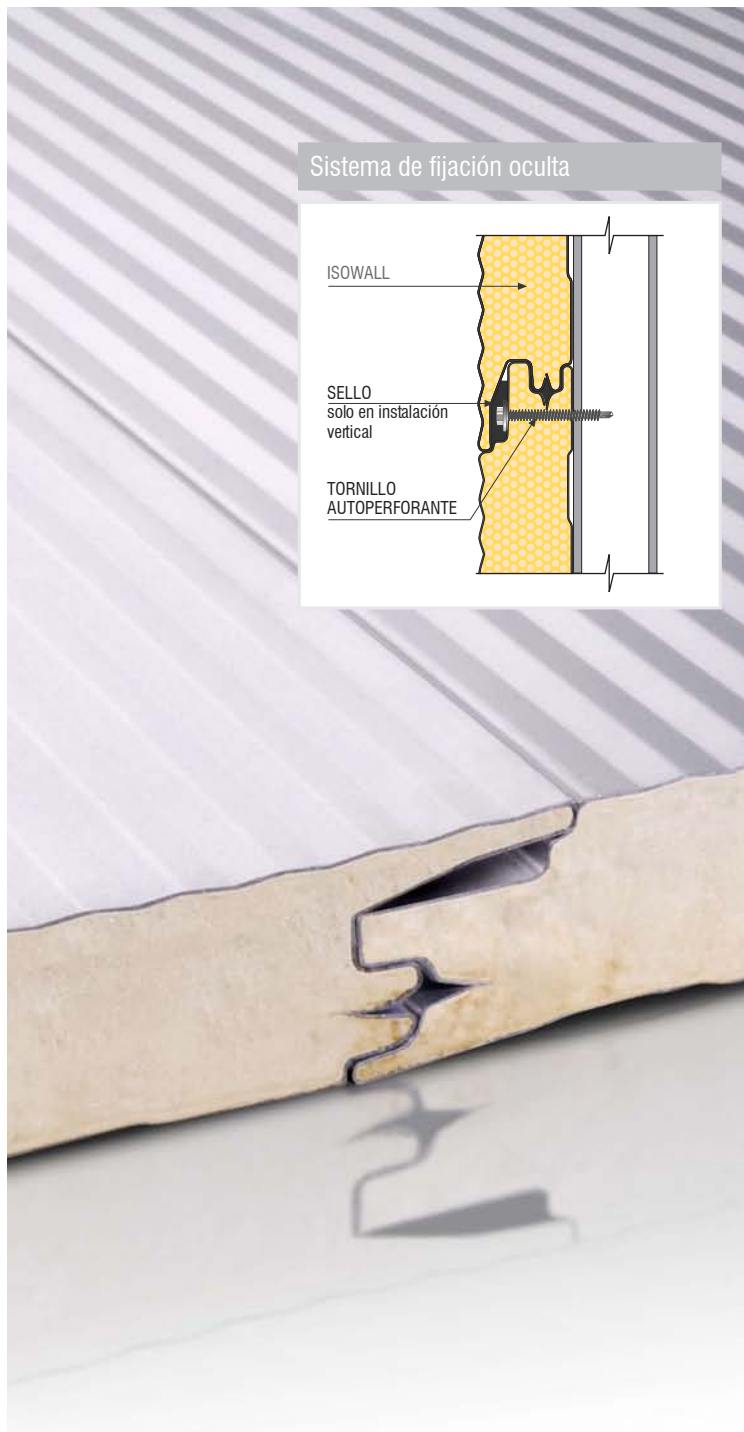
El panel ISOWALL dispuesto horizontalmente permite eventualmente, prescindir de una estructura secundaria, derivando en un significativo ahorro de material.

■ Propiedades térmicas

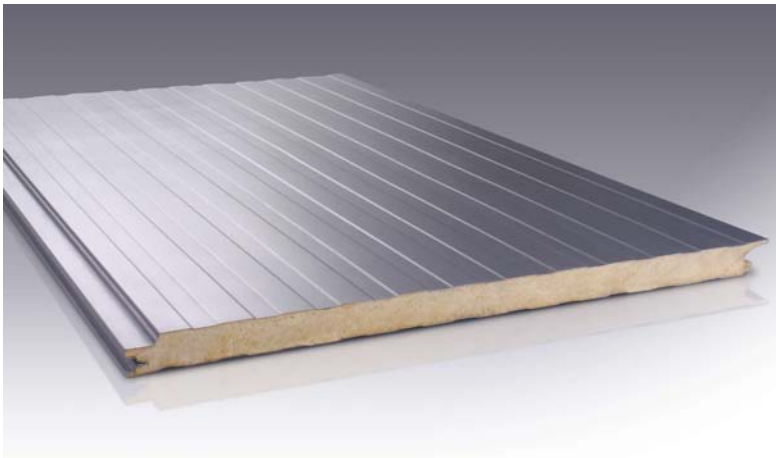
El panel ISOWALL puede fabricarse con aislación PUR (Poliuretano) o PIR (Poli-isocianurato) de alta densidad ($38 \text{ kg/m}^3 \pm 2$). Ambos materiales aislantes confieren muy buenas propiedades térmicas a los edificios.

■ Distanciamiento entre apoyos

El formato compacto del panel ISOWALL, y en particular el diseño de sus chapas exteriores e interiores, permiten responder de manera óptima a las necesidades de revestimientos horizontales, alcanzando distanciamientos entre apoyos hasta los 4 m con ISOWALL de 50 mm y en aceros de 0,5 mm para tabiques interiores.



Isowall/Friso

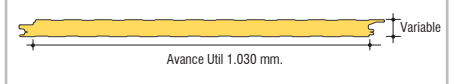


Cara y trasera de igual diseño frisado

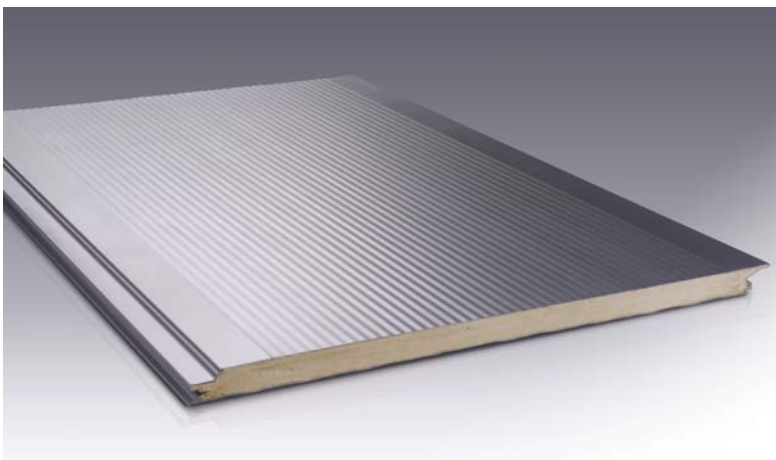
Detalle de unión



Dibujo técnico



Isowall/Canto Recto

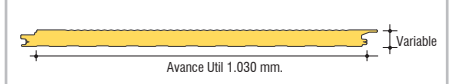


Cara triangular con extremos lisos

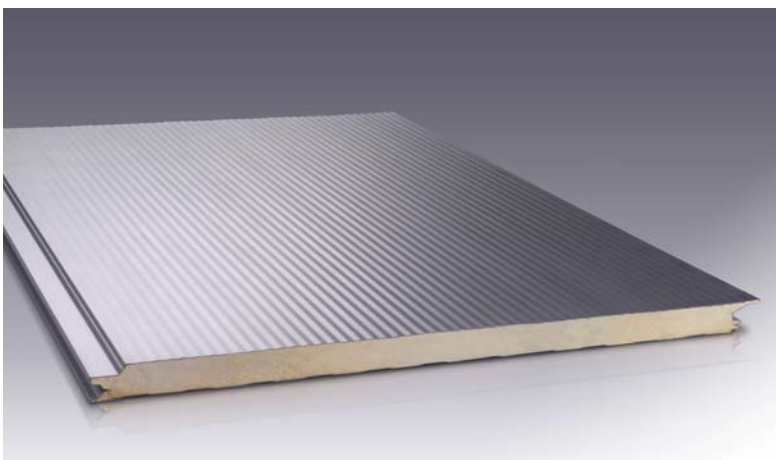
Detalle de unión



Dibujo técnico



Isowall/Triangular Continuo

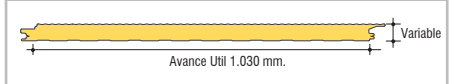


Cara triangular de extremo a extremo

Detalle de unión



Dibujo técnico



Características técnicas

Terminación	Zincalum	Zincalum	Espesor (mm)	Acero	Adaptabilidad	— Recto	Usos	Revestimientos
	Zincalum	Prepintado		0,5				Horizontal
	Prepintado	Prepintado		Aislación				Vertical
			50					Cielo Falso
			75					

Nota:

Para no afectar las propiedades del núcleo por solicitaciones térmicas, en paneles exteriores deben utilizarse colores claros.
Para otros espesores de acero, consultar previamente con su ejecutivo.

Detalles constructivos

