

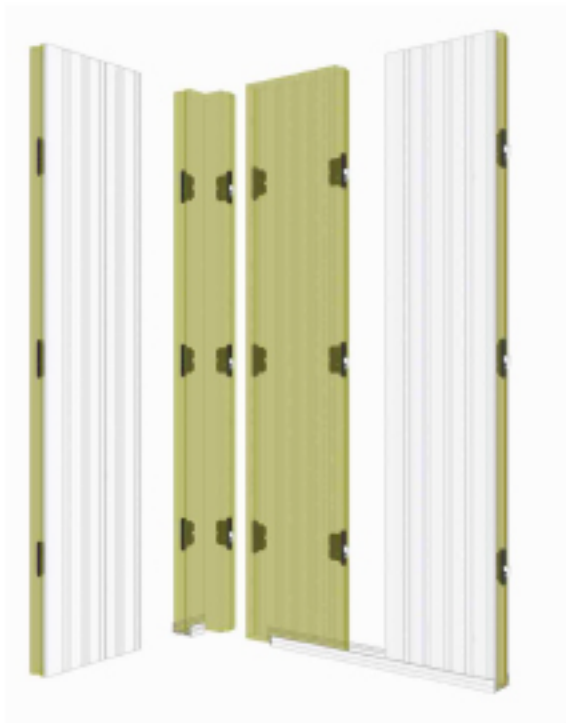
Paneles Aislantes

El sistema constructivo de paneles aislantes autoportantes fabricado por Refricentro, consiste en un núcleo de poliuretano expandido (libre de CFC, con una densidad media de $40 \text{ Kg/m}^3 \pm 5\%$, con coeficiente de conductividad térmica de $0,024 \text{ Kcal/hm}^\circ\text{C}$). Revestido en ambas caras con chapa de acero galvanizado G60 (0,5 mm espesor) y prepintado. La excelente adherencia entre poliuretano y acero, el preciso ajuste de unión macho/hembra, mediante gancho excéntrico y su condición 100% sanitaria, representa la solución más apropiada para la construcción de: frigoríficos, trastienda de supermercados, laboratorios, salas de proceso, en fin, todo tipo de edificaciones en la que las condiciones de aislamiento térmico y sanitario sean preponderantes.

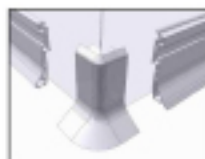
POLIURETANO



Paneles Aislantes 307



Opcionales



Opcionales

- Perfiles sanitarios, fabricados en PVC sanitario extruido en gran variedad de diseños, permiten dar solución a todos los encuentros del panel (panel-panel, panel-techo, panel-piso), suaves curvas que minimizan la acumulación de suciedad y hongos dando además rigidez estructural (sólida fijación) y un acabado muy limpio.



Perfil Sanitario "U"

- El perfil sanitario "U" permite conjugar el anclaje del panel al piso con el zócalo sanitario.
- Se suministra en espesores de 75, 80, 100, 120 y 150 mm.
- Permite un importante ahorro en obras civiles y en tiempo de montaje, brindando una solución estructural, sanitaria y estética.

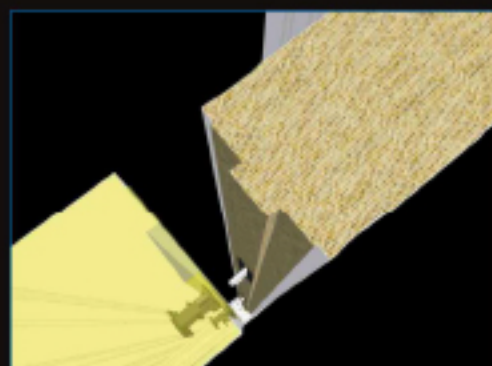
Esquinero

- En cámaras modulares, se puede entregar una solución de esquina sin uniones o esquinero a medida, con alas asimétricas. Permite modular cámaras "según diseño", con una esquina de una sola pieza, muy resistente estructuralmente, libre de puentes térmicos, estética, de fácil instalación y 100% reutilizable.

Detalles

01 Unión Paneles

- Para mejorar la resistencia estructural y eliminar los puentes térmicos, cada panel ha sido diseñado con una solución de machimbreado que refuerza la unión con un ajuste de presión.
- La estanqueidad es garantizada mediante un sello de silicona y doble sello de espuma flexible de polietileno, no igroscópico, autoadhesivo, instalado en el perfil de cada panel (interior y exterior).



02 Gancho Excéntrico

- La unión entre paneles es producida mediante ganchos excéntricos, fabricados en plástico reforzado y acero galvanizado, a prueba de corrosión, de gran resistencia (instalados cada 1000 mm), admiten fuerzas a la tracción de 250 a 300 Kg. El sistema de ganchos garantiza una rápida y fácil instalación, gran solidez estructural, excelente sello y permite que el panel sea 100% reutilizable.

