



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

> CODIFICACIÓN	PCHM
> SUPERFICIE	Acero prelacado 0,6 mm espesor
> ALMA AISLANTE	Poliestireno Expandido (EPS) Poliestireno Extruido (XPS) Lana de roca (RW) Poliuretano (PU) Poliisocianurato (PIR) Nido de Abeja (HC)
> MEDIDAS	Alto: Hasta 6.000 mm Ancho: 200 mm-1.200 mm Espesor: 50 mm

> DESCRIPCIÓN BÁSICA.

Paneles tipo sándwich, con caras compuestas por chapas de **acero galvanizado liso** de 0,6 mm de espesor lacado al horno que le confieren una buena resistencia química a los principales detergentes y desinfectantes utilizados en Salas Blancas.

El bastidor perimetral de aluminio sirve para reforzar la estabilidad dimensional y asegurar así la correcta alineación

durante el proceso de ensamblaje y montaje.

Alma aislante interior que puede estar compuesta por diversos materiales en función de la aplicación: **XPS, EPS, PU, PIR, Lana de Roca y Nido de abeja**.

Para evitar daños en la superficie durante el transporte y montaje, las dos caras del panel están cubiertas por un film protector de PVC.

	 HC	 PU	 RW	 EPS	 XPS	 PIR
COMPORTAMIENTO AL FUEGO	A2 - s1,d0	—————	A2 - s1,d0	D - s3,d0	—————	—————
RESISTENCIA TÉRMICA R [m ² °C/W]	0,09	—————	1,32	—————	0,88	2,17

> SISTEMA DE MONTAJE:

El panel se acopla sobre una "U" de chapa galvanizada fijada al suelo. Los paneles se ensamblan entre sí mediante un conector de aluminio de 30x30 mm formando un conjunto continuo y autoportante. Este conector puede ser

utilizado para la instalación de cableado de fuerza o control o para la instalación de tubing de neumática o proceso. Las juntas son selladas mediante cordón continuo de silicona.

