





DESCRIPCIÓN

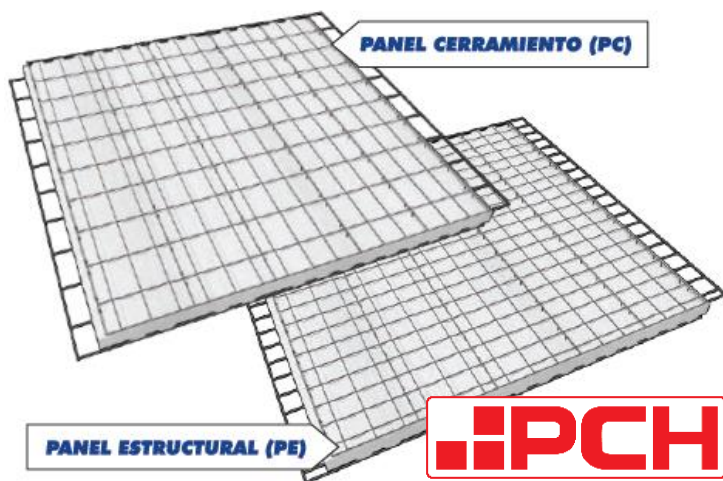
El **PCH** (Panel Constructivo Hopsa) es un sistema de paredes estructurales y de cerramiento con aislante térmico integrado. Los paneles están compuestos por un núcleo de poliestireno expandido (EPS), con mallas electro - soldadas de acero galvanizado de alta resistencia en cada una de sus caras.

El resultado es un material de construcción mucho mas resistente, rápido y económico que el bloque tradicional.

VENTAJAS

- Excelente aislante térmico y acústico.
- Fácil y rápida Instalación.
- Resistencia estructural y sísmica.
- Fácil manejo y transporte con menos desperdicio en la obra.
- Reduce el consumo de energía eléctrica requerida en los equipos de aire acondicionado.

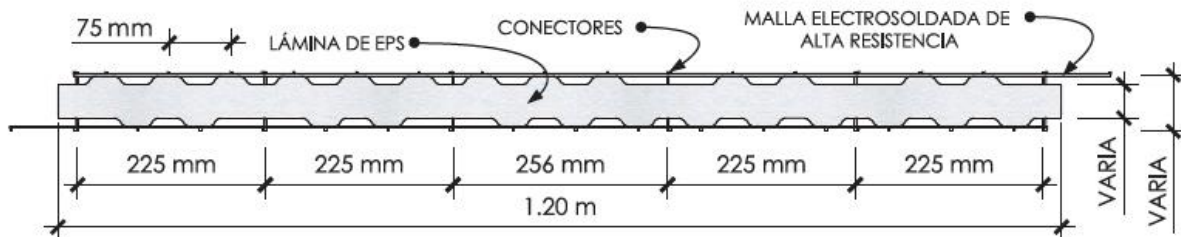




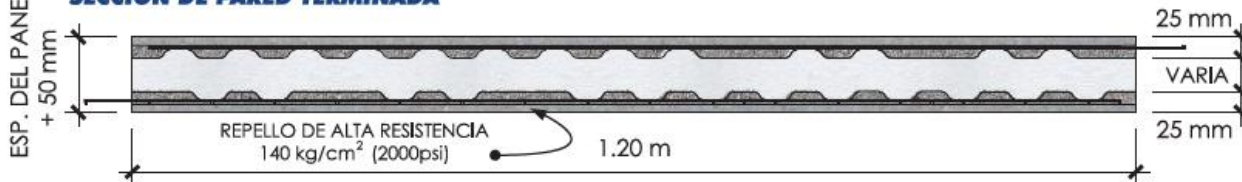
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
DESCRIPCIÓN	PCH - PC	PCH - PE
ANCHO	1.20 m	
ALTO	Hasta 8.00 m	
ESPESOR DEL EPS	45 mm @ 200 mm	
ESPESOR MALLA A MALLA	65 mm @ 220 mm	
DIMENSIÓN DE MALLA	130 mm X 75 mm	65 mm X 75 mm
Ø DEL ALAMBRE (MALLA)	2.4 mm Ø	
Ø DEL ALAMBRE (CONECTOR)	3.0 mm Ø	
CANTIDAD DE CONECTORES	72 Conectores / m ²	
RESISTENCIA DEL ALAMBRE	750 - 900 N / mm ²	
DENSIDAD DEL EPS	12 Kg/m ³	

Tabla de conductancia según espesor y densidad del EPS

Conductancia Btu/F * ft ² * h	Conductancia W/K * m ²
PCH 50mm 12kg/m ³	0.1639
PCH 100mm 12kg/m ³	0.0819
PCH 150mm 12kg/m ³	0.0546
PCH 200mm 12kg/m ³	0.0410



SECCIÓN DE PARED TERMINADA



ACCESORIOS

