

Sistema Constructivo	Panel Hebel para Losa 15 cm de espesor	Vigueta y Bovedilla (EPS) 16 cm de espesor + XPS 1 Pulg.
<p>Ensamble</p> <p>Sistema Hebel: Panel Hebel AAC-4 de 15.0cm de espesor con refuerzo interior para instalación simplemente apoyado sobre elementos de mampostería. Junta superior entre paneles con 1Var#3 y relleno a base de mortero cemento-arena 1:3 entre juntas. Anillo perimetral de concreto reforzado con 2Var#3 y grapas de alambroón.</p> <p>Sistema Vigueta y Bovedilla: Sistema de losa de entpiso a base de vigueta y bovedilla de poliestireno de 11cm de espesor, capa de compresión de concreto f'c= 250kg/cm2, malla electrosoldada 6-6/10-10. Aislamiento térmico XPS 1 Pulg.</p>		
<p>Peso de Diseño</p>	<p>90 kg/m² (Clase AAC-4)</p>	<p>294 kg/m²</p>
<p>Materiales</p>	<p>Elemento Prefabricado AAC con refuerzo interior integrado</p>	<p>Diferentes Componentes Vigueta + Bovedilla + Concreto + Aislamiento XPS 1"</p>
<p>Proceso de Instalación</p>	<p>No requiere cimbra, apuntalamiento ni tiempo de espera por fraguado</p>	<p>Requiere apuntalamiento, tiempo de habilitado y colado de concreto</p>
<p>Fuerza de Trabajo</p>	<p>1 Oficial Albañil + 2 Ayudantes</p>	<p>1 Oficial Albañil + 3 Ayudantes + Oficial Carpintero + Oficial Fierro</p>
<p>Rendimiento de Instalación⁽¹⁾</p>	<p>Hasta 150 m²/jornada (Habilitado y colado de anillo perimetral)</p>	<p>Hasta 10 m² / jornada (Inst. elementos, refuerzo y concreto) Inc. aislamiento Térmico de XPS 1 pulg.</p>
<p>Desperdicios</p>	<p>Sin Desperdicio</p>	<p>2% (Merma de Bovedillas / Concreto)</p>
<p>Trabajabilidad</p>	<p>Fácil y rápida instalación Se requiere servicio de grúa para instalación</p>	<p>Se requiere mayor cantidad de personal y diferentes cuadrillas para la instalación.</p>
<p>Aislamiento Térmico Valor "R" para diseño (Inc. Inercia Térmica)</p>	<p>16.73 ft²h°F/BTU Valor "R" para Monterrey, N.L. (Inc. Masa Térmica)</p>	<p>9.23 ft²h°F/BTU Valor "R" de Diseño (Vigueta y Bovedilla) Bovedilla de EPS 11cm + XPS1 pulg.</p>
<p>Aislamiento Acústico STC= Sound Transmission Class</p>	<p>STC 44</p>	<p>No evaluado</p>
<p>Resistencia al Fuego</p>	<p>Hasta 4 horas⁽²⁾ Certificación UL K909</p>	<p>Sin Clasificación (EPS y XPS no resisten el fuego)</p>
<p>Notas</p>	<p>(1) Rendimiento promedio de instalación. No incluye elevación de materiales. (2) Bajo solicitud de fabricación. No incluye elementos estructurales</p>	<p>(1) Rendimiento promedio de instalación. No incluye elevación de materiales. XPS requiere capa de protección.</p>

Más información en:

Tels. +52 (81) 8399 2400, 24 y 64
ventasmexico@hebel.mx
www.hebel.mx



/Hebel Sistemas Constructivos