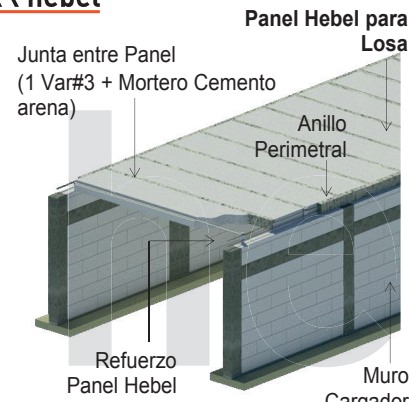
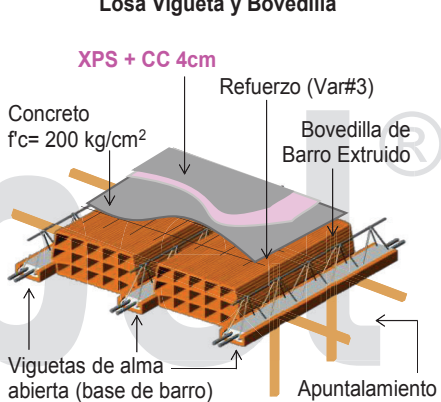



Sistema Constructivo	Panel Hebel para Losa® 15 cm de Espesor	Vigueta y Bovedilla 15 cm de Esp. + XPS 1 Pulg
<p>Ensamble</p> <p>Sistema Panel Hebel para Losa: Elementos prefabricado de Concreto Celular Autoclaveado (AAC) con refuerzo interior ($f_y=5,000 \text{ kg/cm}^2$). Los paneles se instalan simplemente apoyados sobre el elemento cargador, se coloca 1 Var#3 y mortero cemento-arena en junta superior entre paneles, y anillo perimetral con 2 Var#3 y concreto. Panel $\leq 6\text{m}$ longitud.</p> <p>Losa Vigueta y Bovedilla (Barro): Sistema de vigueta y bovedilla de barro extruido Bore, viguetas de barro armado (alma abierta), malla electrosoldada 6-6 x 6-6, capa de compresión de 5 cm de espesor, y concreto de resistencia $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$. Incluye apuntalamiento, y fronteras.</p> <p>Nota: Tipo de vigueta deberá revisarse para cada caso en particular.</p>	<p>hebel®</p>  <p>Junta entre Panel (1 Var#3 + Mortero Cemento arena)</p> <p>Panel Hebel para Losa</p> <p>Anillo Perimetral</p> <p>Refuerzo Panel Hebel</p> <p>Muro Cargador</p> <p>Panel Clase AAC-4 con refuerzo interior de acero</p>	<p>Losa Vigueta y Bovedilla</p>  <p>XPS + CC 4cm</p> <p>Refuerzo (Var#3)</p> <p>Concreto $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$</p> <p>Bovedilla de Barro Extruido</p> <p>Viguetas de alma abierta (base de barro)</p> <p>Apuntalamiento</p> <p>Bovedilla (60x20x10cm)</p>
<p>Peso de Diseño*</p>	<p>90 kg/m²</p>	<p>294 kg/m²</p>
<p>Aislamiento Térmico Valor R</p>	<p>16.55 ft²h°F/BTU Monterrey, N.L. (Inc. Inercia Térmica) Durabilidad térmica de por vida.</p>	<p>6.01 ft²h°F/BTU Valor estimado / Ensamble sin certificación Sistema con aislamiento térmico.</p>
<p>Resistencia al Fuego</p>	<p>Hasta 4.0 horas Certificación UL® Diseño K909</p>	<p>Sin Certificación Sin referencia de evaluación</p>
<p>Materiales</p>	<p>Panel AAC para Losa refuerzo, mortero cemento-arena, concreto reforzado</p>	<p>Concreto Premezclado vigueta, bovedilla, varilla corrugada, y apuntalamiento temporal</p>
<p>Proceso de Instalación</p>	<p>Instalación con grúa, habilitado de refuerzo, cimbrado, vaciado de mortero y concreto</p>	<p>Viguetas y apuntalamiento, bovedilla y habilitado de refuerzo Concreto, curado y descimbra</p>
<p>Rendimiento de Instalación**</p>	<p>Hasta 220 m²/jornada 1 Oficial + 4 Ayudantes Elevación e instalación de paneles</p>	<p>Hasta 45 m²/jornada 1 Oficial Albañil + 3 Ayudantes Albañiles, Carpinteros y Fierros.</p>
<p>Desperdicio</p>	<p>Hasta 2% Merma por corte de paneles o ajustes</p>	<p>Hasta 5 % Merma aligerantes y concreto.</p>
<p>Trabajabilidad</p>	<p>Elementos Prefabricados Sin cimbra o apuntalamiento</p>	<p>Requiere apuntalamiento, habilitado de refuerzo adicional, y hasta 28 días de fraguado</p>
<p>hebel.mx</p>  <p>Guía MCH</p> <p>Notas:</p>	<p>* Peso no incluye acabados. ** Rendimiento promedio de instalación. *** Costo directo, no incluye estructura de soporte, acabados, o IVA (16%)</p>	<p>* Peso incluye XPS y CC ** Rendimiento de instalación (solo losa). *** Costo directo, no incluye acabados en losa (sup o inf), ni IVA (16%).</p>

v18Enc21-MX-TCM-09-00000

Cadena Folio ID: 11/02/2021_00.00.2K460_10.Monterrey, N.L.-v18Enc21-MX

Más información en:

Litecrete, S.A. de C.V.

Tels: 81-8399-2400, 24, y 64 / 800 00 Hebel® (43235)

ventas_mexico@hebel.mx

www.hebel.mx

    /Hebel Sistemas Constructivos

Propiedad de Litecrete, S.A. de C.V. | Todos los derechos reservados