

Sistema Constructivo	Mampostería Confinada Hebel 15 cm de espesor	Mampostería Confinada de block de cemento-arena 15 cm de espesor
<p><b>Ensamble</b></p> <p><b>Sistema Confinado:</b> Muro hasta 3.20m de altura a base de block estándar Hebel, confinado con castillos de concreto a cada 3.00m y cerramientos de concreto a 2.20m de altura. Refuerzo de castillo 4Var#3, refuerzo del cerramiento 4Var#3 y estribos #2 a cada 20cm. Muro ciego (sin puertas y ventanas).</p> <p><b>Sistema Confinado:</b> Muro hasta 3.20m de altura a base de block cemento-arena, confinado con castillos de concreto a cada 4.00m y cerramientos de concreto a 2.20m de altura. Refuerzo de castillo 4Var#3, refuerzo del cerramiento 4Var#3 y estribos #2 a cada 20cm. Muro ciego (sin puertas y ventanas).</p> <p><b>Nota:</b> El refuerzo del muro deberá verificarse para cada caso en particular.</p>	<p><b>Block Clase AAC-4</b> Formato Estándar (61x20cm)</p>	<p><b>Block Cemento-Arena</b> Formato 40cm x 20cm x Espesor</p>
<p><b>Peso de Diseño</b> <sup>(1)</sup></p>	<p>123 kg/m<sup>2</sup></p>	<p>170 kg/m<sup>2</sup></p>
<p><b>Materiales</b></p>	<p>Block AAC (Hebel) + elementos de concreto reforzado (castillos y cerramientos)</p>	<p>Block de cemento-arena + elementos de concreto reforzado (castillos y cerramientos)</p>
<p><b>Proceso de Instalación</b></p>	<p>Construcción en etapas muros + concreto reforzado Se requiere cimbrar</p>	<p>Construcción en etapas + elementos de concreto reforzado Se requiere cimbrar</p>
<p><b>Fuerza de Trabajo</b></p>	<p>1 Oficial Albañil + 1 Ayudante</p>	<p>1 Oficial Albañil + 1 Ayudante</p>
<p><b>Rendimiento de Instalación</b> <sup>(2)</sup></p>	<p>10 m<sup>2</sup>/jornada Incluye castillos y cerramientos (cimbra)</p>	<p>8 m<sup>2</sup> / jornada Incluye castillos y cerramientos (cimbra)</p>
<p><b>Desperdicios</b></p>	<p>Hasta 3% Merma por corte block (no reutilizable)</p>	<p>Hasta 8% Merma por corte de blocks (no-reutilizable)</p>
<p><b>Trabajabilidad</b></p>	<p><b>Solo 8.2 pieza/m<sup>2</sup></b> <b>Muro sólido, fácil de cortar</b></p>	<p>Hasta 12.5 pieza/m<sup>2</sup> Dificultad para cortar y ranurar muro</p>
<p><b>Aislamiento Térmico</b> Valor "R" para diseño (Inc. Inercia Térmica)</p>	<p>15.71 ft<sup>2</sup>h°F/BTU Torreon, Coah. (Inc. Inercia Térmica) Durabilidad térmica de por vida</p>	<p>0.77 ft<sup>2</sup>h°F/BTU Valor estimado / Ensamble sin certificación Sistema sin aislamiento térmico</p>
<p><b>Resistencia al Fuego</b></p>	<p>Hasta 4 horas Certificación UL® Diseño U919</p>	<p>Sin Certificación Sin referencia de evaluación</p>
<p><b>Notas</b></p>	<p><sup>(1)</sup> Peso no incluye acabados <sup>(2)</sup> Rendimiento promedio de instalación</p>	<p><sup>(1)</sup> Peso no incluye acabados <sup>(2)</sup> Rendimiento promedio de instalación</p>

"Hebel" es una marca registrada de Grupo Xella, Alemania.

Más información en:

Tels. +52 (81) 8399 2400, 24, 62 y 64 / 800 00 HEBEL (43235)  
ventas\_mexico@hebel.mx  
www.hebel.mx



/Hebel Sistemas Constructivos