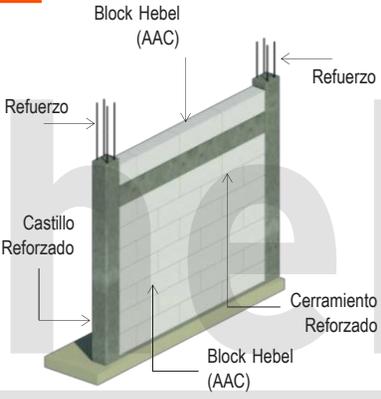
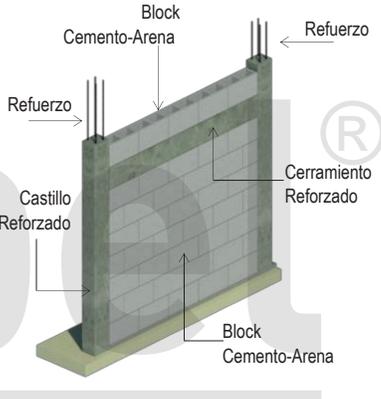


Sistema Constructivo	Mampostería Confinada Hebel® 15 cm de Espesor	Mampostería Confinada block de cemento - arena 15 cm de espesor
<p><b>Ensamble</b></p> <p>Sistema Confinado: Muro hasta 3.20m de altura a base de block estándar Hebel®, confinado con castillos de concreto a cada 3.00m y cerramientos de concreto a 2.20m de altura. Refuerzo de castillo 4Var#, refuerzo de cerramiento 4#Var3 y estribos #2 a cada 20cm. Muro ciego (sin puertas y ventanas).</p> <p>Sistema Confinado: 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 de cerramiento 4Var#3 y estribos #2 a cada 20 cm. Muro ciego (sin puertas y ventanas).</p> <p>Nota: El esfuerzo del muro deberá verificarse para cada caso en particular.</p>	 <p><b>Block Clase AAC-4 Formato Estándar (61x20cm)</b></p>	 <p><b>Block Cemento - Arena (2H/3H) 20 cm x 40 cm x Espesor</b></p>
<p><b>Peso de Diseño*</b></p>	<p>123 kg/m<sup>2</sup></p>	<p>170 kg/m<sup>2</sup></p>
<p><b>Aislamiento Térmico</b> Valor R</p>	<p>16.73 ft<sup>2</sup>h°F/BTU Monterrey, N.L. (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 4.0 horas Certificación UL® Diseño U919.</p>	<p>Sin certificación Sin referencia de evaluación.</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>Rendimiento de Instalación**</b></p>	<p>10 m<sup>2</sup>/jornada 1 Oficial Albañil + 1 Ayudante Incluye castillos y cerramientos (cimbra).</p>	<p>8 m<sup>2</sup>/jornada 1 Oficial Albañil + 1 Ayudante Incluye castillos y cerramientos (cimbra).</p>
<p><b>Desperdicio</b></p>	<p>Hasta 3% Merma por corte de block (no - reutilizable).</p>	<p>Hasta 8% Merma por corte de block (No - reutilizable).</p>
<p><b>Trabajabilidad</b></p>	<p>Solo 8.2 pieza/m<sup>2</sup> Muro sólido, fácil de cortar</p>	<p>Hasta 12.5 piezas/m<sup>2</sup> Dificultad para cortar y ranurar muro</p>
<p>hebel.mx  Guía MCH</p>	<p><b>Notas:</b> * Peso no incluye acabados. ** Rendimiento promedio de instalación.</p>	<p>* Peso de bastidor y paneles. ** Rendimiento promedio de instalación.</p>

v18Ene21-MX-TCM-09-0000

Cadena Folio ID: 11/02/2021.00.00.2K450.10.Monterrey, N.L.-v18Ene21-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