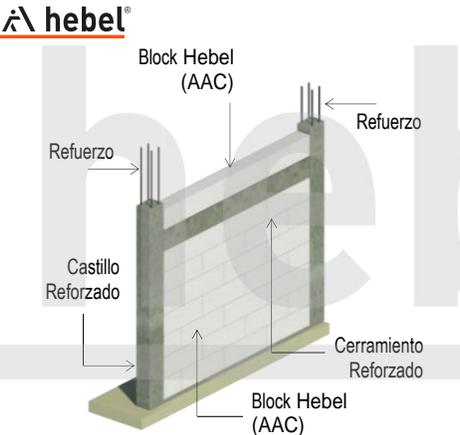
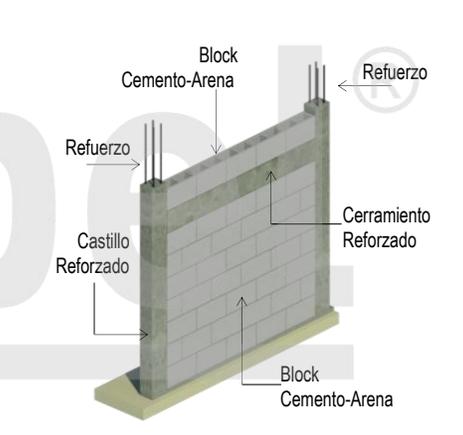


Sistema Constructivo	Mampostería Confinada Hebel 15 cm de espesor	Mampostería Confinada de block de cemento-arena 15 cm de espesor
<p>Ensamble</p> <p>Sistema Confinado: Muro hasta 3.20m de altura a base de block estándar Hebel, confinado con castillos de concreto a cada 3.00m y cerramientos de concreto a 2.20m de altura. Refuerzo de castillo 4Var#3, refuerzo del cerramiento 4Var#3 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 del cerramiento 4Var#3 y estribos #2 a cada 20cm. Muro ciego (sin puertas y ventanas).</p> <p>Nota: El refuerzo del muro deberá verificarse para cada caso en particular.</p>	 <p>Block Clase AAC-4 Formato Estándar (61x20cm)</p>	 <p>Block Cemento-Arena Formato 40cm x 20cm x Espesor</p>
<p>Peso de Diseño ⁽¹⁾</p>	<p>123 kg/m²</p>	<p>170 kg/m²</p>
<p>Materiales</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>Proceso de Instalación</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>Fuerza de Trabajo</p>	<p>1 Oficial Albañil + 1 Ayudante</p>	<p>1 Oficial Albañil + 1 Ayudante</p>
<p>Rendimiento de Instalación ⁽²⁾</p>	<p>10 m²/jornada Incluye castillos y cerramientos (cimbra)</p>	<p>8 m² / jornada Incluye castillos y cerramientos (cimbra)</p>
<p>Desperdicios</p>	<p>Hasta 3% Merma por corte block (no reutilizable)</p>	<p>Hasta 8% Merma por corte de blocks (no-reutilizable)</p>
<p>Trabajabilidad</p>	<p>Solo 8.2 pieza/m² Muro sólido, fácil de cortar</p>	<p>Hasta 12.5 pieza/m² Dificultad para cortar y ranurar muro</p>
<p>Aislamiento Térmico Valor "R" para diseño (Inc. Inercia Térmica)</p>	<p>15.71 ft²h°F/BTU Torreon, Coah. (Inc. Inercia Térmica) Durabilidad térmica de por vida</p>	<p>0.77 ft²h°F/BTU Valor estimado / Ensamble sin certificación Sistema sin aislamiento térmico</p>
<p>Resistencia al Fuego</p>	<p>Hasta 4horas Certificación UL® Diseño U919</p>	<p>Sin Certificación Sin referencia de evaluación</p>
<p>Notas</p>	<p>⁽¹⁾ Peso no incluye acabados ⁽²⁾ Rendimiento promedio de instalación</p>	<p>⁽¹⁾ Peso no incluye acabados ⁽²⁾ Rendimiento promedio de instalación</p>

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

