

Sistema Constructivo	Mampostería Reforzada Hebel 15 cm de espesor	Mampostería Confinada 15 cm de espesor
<p>Ensamble</p> <p>Sistema Hebel: Muro hasta 3.20m de altura a base de block estándar, block "O" a cada 1.22m con refuerzo 1Var#4 (anclaje con adhesivo epóxico), block "U" a 2.20m altura reforzado con 2Var#4 y grapas #2 a cada 20cm. Concreto f'c=200 kg/cm² en celdas de block "O" y "U". Muro sin huecos.</p> <p>Sistema Confinado: Muro hasta 3.20m de altura a base de block cemento-arena, confinado con castillos de concreto (sección completa) a cada 3.00m y cerramientos de concreto (sección completa) a 2.20m de altura. Refuerzo de castillo 4Var#3, refuerzo del cerramiento 4Var#3 y estribos #2 a cada 20cm. Muro sin huecos.</p> <p>Nota: El refuerzo del muro deberá verificarse para cada caso en particular.</p>	<p>Block Clase AAC-4 Durabilidad térmica de por vida</p>	<p>Block Cemento-Arena</p>
<p>Peso de Diseño</p>	<p>90 kg/m²</p>	<p>170 kg/m²</p>
<p>Materiales</p>	<p>Block Sólido, "O", y "U" + concreto reforzado en celdas</p>	<p>Block de cemento-arena + castillos y cerramientos de concreto</p>
<p>Proceso de Instalación</p>	<p>Construcción en una etapa con solo elementos prefabricados No se requiere cimbrar</p>	<p>Construcción en etapas muros + elementos de concreto Se requiere cimbrar y colar concreto</p>
<p>Fuerza de Trabajo</p>	<p>1 Oficial Albañil + 1 Ayudante</p>	<p>1 Oficial Albañil + 1 Ayudante</p>
<p>Rendimiento de Instalación ⁽¹⁾</p>	<p>14m²/jornada Se requieren solo 4.10 pza/m²</p>	<p>8 m² / jornada Incluye castillos y cerramientos (cimbrar)</p>
<p>Desperdicios</p>	<p>Hasta 3% Sobrantes de cortes de block son reutilizables</p>	<p>Hasta 8% Merma por corte de blocks (no-reutilizable)</p>
<p>Resistencia a la Solidez</p>	<p>Muro Sólido Se puede fijar mobiliario pesado en cualquier parte del muro</p>	<p>Muro Hueco Nula resistencia a la humedad</p>
<p>Aislamiento Térmico Valor "R" para diseño (Inc. Inercia Térmica)</p>	<p>15.71 ft²h°F/BTU Torreón Coah.</p>	<p>0.77 ft²h°F/BTU Valor "R" en muro interior</p>
<p>Resistencia al Fuego</p>	<p>Hasta 2.5 horas Certificación UL® Diseño U919</p>	<p>Sin Certificación</p>
<p>Notas</p>	<p>⁽¹⁾ Rendimiento promedio de instalación ⁽²⁾ STC Estimado</p>	<p>⁽¹⁾ Rendimiento promedio de instalación ⁽²⁾ STC Estimado</p>

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

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

