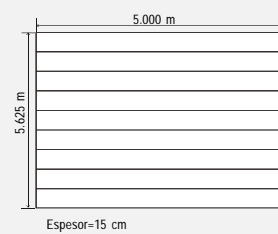
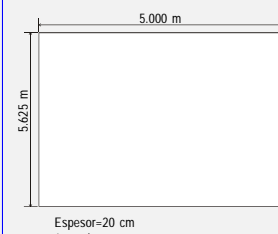
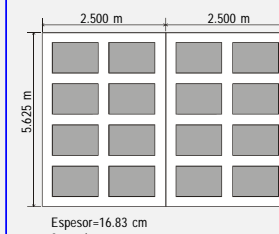
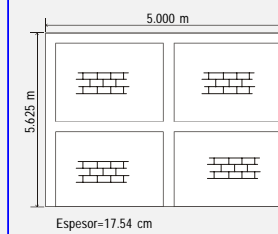


Comparativa Sistemas de Muro

	Contec Panel para Muro AAC 3.5	Panel precolado de concreto (Tilt up)	Panel precolado de concreto con aislamiento térmico ⁽¹⁾	Muro de block de concreto con aislamiento térmico (1" poliuretano)
Descripción	 Espesor=15 cm 9 paneles	 Espesor=20 cm 1 panel	 Espesor=16.83 cm 2 paneles	 Espesor=17.54 cm
Capacidad de grúa requerida para instalación	8 Ton	40 Ton	14 Ton	No requerida
Tiempo Requerido	Instalación: 1 hr para 9 paneles	Colado: 7 días Instalación: 1 hr	Instalación: 1.5 hr para 2 paneles	4 días
Mano de obra requerida	5	7	5	7
Peso de diseño	108 kg/m ²	480 kg/m ²	235 kg/m ²	240 kg/m ²
Valor "R" Térmico	12.00 ft ² h° F/Btu	0.64 ft ² h° F/Btu	4.17 ft ² h° F/Btu	7.82 ft ² h° F/Btu (Requiere mantenimiento, mínima durabilidad)
Resistencia al fuego	Certificación UL de 4 horas ⁽²⁾	2 horas	Mínima	Mínima
Notas: (1) El panel precolado se considera de: Sección aislada – 73%, Sección sólida – 27% (del área total). Aislamiento a base de casetones de poliestireno. (2) En base a pruebas realizadas en UL (Underwriters Laboratories, Inc.) Northbrook IL, bajo la norma ASTM E119 (UL/ANSI 263) "Fire Testing of Building Construction and Materials".				



Contec Mexicana S.A. de C.V.

Río Amacuzac No. 1201 Ote.
Col. Valle Oriente
Garza García, NL CP 66269
Conmutador : (81) 8399-2424 Fax: 8399-2420
Ventas Habitacional: (81) 8399-2464
ventascontec@grupokrone.com
Ventas Comercial-Industrial: (81) 8399-2484
ventasindustrial@grupokrone.com
<http://www.contec.com.mx>

Departamento
de Asesoría Técnica
(81) 8399-2497 , 8399-2490
(81) 8399-2491 , 8399-2494