

Comparativa de tableros para muro

(Claro: 10 m, Altura: 6 m)



Description	Muro Contec GB3.3/0.6	Muro Precolado
Piezas requeridas	16 paneles verticales	4 paneles verticales
Espesor del muro	15 cm	15 cm
Dimensiones del panel	6.00 X 0.625 m	6.00 X 2.5 m
Peso por panel	405 kg	5,400 kg
Peso total del tablero	6,480 kg	21,600 kg
Capacidad de grua requerida	8 Ton	20 Ton
Tiempo total de instalación	2 Hr	2.5 Hr
Personal de obra requerido	5	5
Resistencia térmica (R)	12.00 ft ² h °F / Btu *	0.476 ft ² h °F / Btu
Resistencia al fuego	4 Hr **	Depende de especificación

* De acuerdo a estudios térmicos experimentales en la planta Contec, se ha evaluado el comportamiento térmico del concreto celular en función de la eficiencia energética, resultando un valor de aislamiento térmico equivalente muy superior al mostrado.

** Clasificación UL (Underwriters Laboratories)