

DESCRIPCIÓN

El **Panel Divisorio CELUCRETO®** sirve para construir muros divisorios no cargadores, cada pieza se coloca de manera tradicional, unidas con adhesivo **CELUCRETO®** con un rendimiento mucho mayor por sus dimensiones.

Se construyen, separados de la estructura principal con la intención de no proporcionar rigidez y resistencia ante cargas laterales y verticales. Su fijación perimetral es con espuma de poliuretano en el perímetro y anclaje mecánico en la parte superior con el fin de soportar las acciones para la estabilidad propia.



*Resultados de prueba IMCYC

PROPIEDADES	AAC-4
Resistencia a la compresión f'_{AAC} , (Kg/cm ²)	40.78

*Certificado bajo la NOM-018-ENER-2011

PROPIEDADES	AAC-4
Densidad aparente (Kg/m ³)	510.86
Peso de diseño (Kg/m ³)	613.03
Conductividad térmica (W/m·K)	0.1042
Permeabilidad al vapor de agua (ng/Pa·s·m)	0.2760
Adsorción de humedad (% peso)	10.55

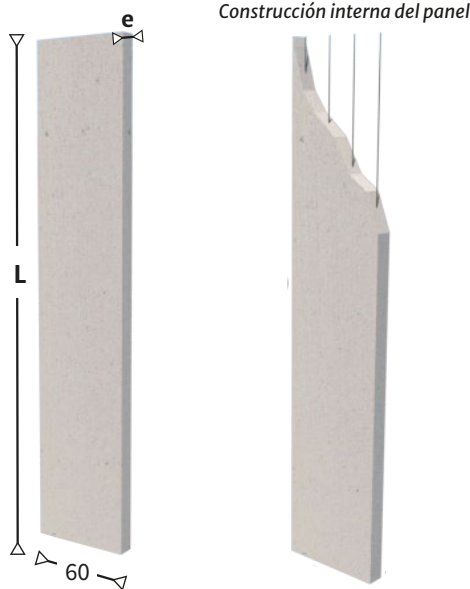


RENDIMIENTO DE
LA MANO DE OBRA

Colocación del producto	Rendimiento
Muros divisorios para interiores	40 m ² /jornada
Cuadrilla: Oficial y un ayudante	



DIMENSIONES



ESPESOR	PESO DE DISEÑO	PESO POR PIEZA (L=3m)	PANELES POR PAQUETE
e	AAC-4	AAC-4	
(cm)	(kg/m ²)	(kg)	
10.00	61.30	110.35	8
12.50	76.63	137.93	6
15.00	91.95	165.52	5

*Consulta con tu representante de ventas para más aplicaciones y usos.



TABLA DE
AISLAMIENTO ACÚSTICO

Clase	Espesor (cm)	STC	Comentarios
AAC-4	10	34	Calculado
	12.5	36	Prueba acústica
	15	37	Calculado
	20	39	Calculado
AAC-6	10	34	Prueba acústica
	12.5	36	Calculado
	15	38	Prueba acústica
	20	40	Calculado

***Nota:**

Todos los muros con sello acústico perimetral, sin acabados.

Pruebas realizadas en el laboratorio de acústica de la Facultad de Arquitectura UNAM

