

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.



***CERTIFICADO BAJO LA NOM-018-ENER-2011**

PARÁMETRO	UNIDADES	AAC-4	AAC-5	AAC-6
Densidad aparente	kg/m ³	499.7	596.5	638.5
Peso de diseño	kg/m ³	599.6	715.8	766.2
Resistencia a la compresión (min)	kg/cm ²	40.78	50.98	61.18
Conductividad térmica	W/m•K	0.115	0.143	0.155
Permeabilidad al vapor de agua	ng/Pa•s•m	0.366	0.328	0.192
Adsorción de humedad	% peso	7.61	6.31	3.9

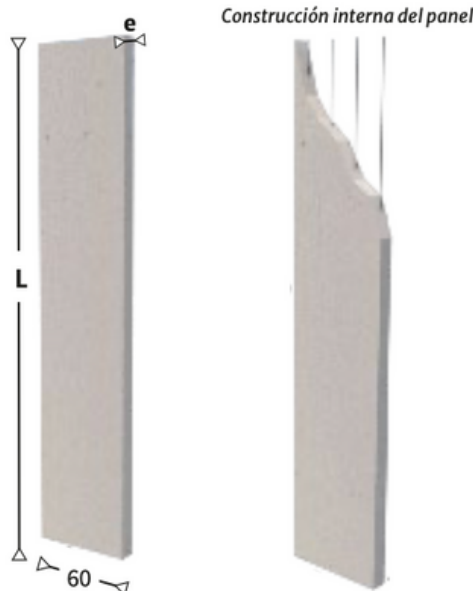


RENDIMIENTO DE LA MANO DE OBRA

Colocación del producto	Rendimiento
Muros divisorios para interiores	50 m ² /jornada
Cuadrilla: Oficial y un ayudante	



DIMENSIONES



ESPESOR e (cm)	PESO DE DISEÑO por m ²			PESO POR PIEZA (L=3m)		
	AAC-4 kg/m ²	AAC-5 kg/m ²	AAC-6 kg/m ²	AAC-4 kg/m ²	AAC-5 kg/m ²	AAC-6 kg/m ²
10.00	59.96	71.58	76.62	107.94	128.84	137.92
12.50	74.96	89.48	95.78	134.92	161.06	172.40
15.00	89.95	107.37	114.93	161.90	193.27	206.87

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





TABLA AISLAMIENTO
ACÚSTICO (muros sencillos sin acabados*)

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: Pruebas realizadas en el laboratorio de acustica de la Facultad de Arquitectura UNAM.*

