

DESCRIPCIÓN

Se utiliza **Block 60x40 cm CELUCRETO®** 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	AAC-5	AAC-6
Resistencia a la compresión f'_{AAC} , (Kg/cm ²)	40.78	50.98	61.18

*Certificado bajo la NOM-018-ENER-2011

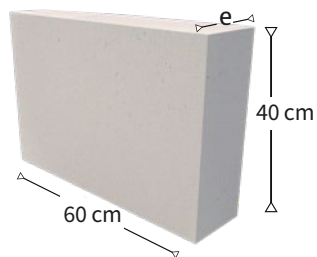
PROPIEDADES	AAC-4	AAC-5	AAC-6
Densidad aparente (Kg/m ³)	510.86	571.88	640.68
Peso de diseño (Kg/m ²)	613.03	686.26	768.82
Conductividad térmica (W/m·K)	0.1042	0.1105	0.1292
Permeabilidad al vapor de agua (ng/Pa·s·m)	0.2760	0.2530	0.1810
Adsorción de humedad (% peso)	10.55	8.50	8.19

RENDIMIENTO DE
LA MANO DE OBRA

Colocación del producto	Rendimiento
Muros divisorios para interiores	25 m ² /jornada
Cuadrilla: Oficial y un ayudante	



DIMENSIONES



ESPESOR e (cm)	PESO DE DISEÑO			PESO POR PIEZA			CONTENIDO POR TARIMA		
	AAC-4 (kg/m ²)	AAC-5 (kg/m ²)	AAC-6 (kg/m ²)	AAC-4 (kg)	AAC-5 (kg)	AAC-6 (kg)	(m ³)	(m ²)	(pza)
10.00	61.30	68.63	76.88	14.71	16.47	18.45	2.160	21.600	90
12.50	76.63	85.78	96.10	18.39	20.59	23.06	2.160	17.280	72
15.00	91.95	102.94	115.32	22.07	24.71	27.68	2.160	14.400	60
17.50	107.28	120.10	134.54	25.75	28.82	32.29	2.016	11.520	48
20.00	122.61	137.25	153.76	29.43	32.94	36.90	2.016	10.080	42
25.00	153.26	171.57	192.21	36.78	41.18	46.13	2.160	8.640	36
30.00	183.91	205.88	230.65	44.14	49.41	55.36	2.160	7.200	30

*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

