

## 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.



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

PARÁMETRO	UNIDADES	AAC-4	AAC-5	AAC-6
Densidad aparente	kg/m <sup>3</sup>	499.7	596.5	638.5
Peso de diseño	kg/ m <sup>3</sup>	599.6	715.8	766.2
Resistencia a la compresión (min)	kg/cm <sup>2</sup>	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	30 m <sup>2</sup> /jornada
Cuadrilla: Oficial y un ayudante	

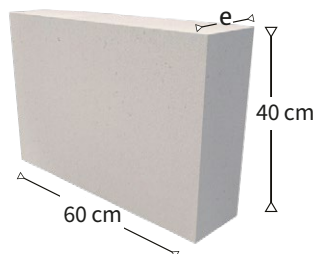
PROPIEDADES  
MECÁNICAS

Concepto	Resultados ACC-4	Resultados ACC-6
1. Resistencia de diseño a compresión de la mampostería (fm), kg/ cm <sup>2</sup>	27.8	30.6
2. Esfuerzo cortante resistente de diseño (V*m), kg/cm <sup>2</sup>	3.6	6.5
3. Resistencia a compresión de cubos para pilas a 28 días, kg/cm <sup>2</sup>	135	176
4. Resistencia a compresión de cubos para muretes a 28 días, kg/cm <sup>2</sup>	137	178

Resultados de ensayos realizados por el IMCYC



## DIMENSIONES



ESPESOR e (cm)	PESO DE DISEÑO por m <sup>2</sup>			PESO POR PIEZA			CONTENIDO POR TARIMA		
	AAC-4 kg/m <sup>2</sup>	AAC-5 kg/m <sup>2</sup>	AAC-6 kg/m <sup>2</sup>	AAC-4 kg/pza	AAC-5 kg/pza	AAC-6 kg/pza	m <sup>3</sup> x tarima	m <sup>2</sup> x tarima	pza x tarima
10.00	59.96	71.58	76.62	14.39	17.18	18.39	2.16	21.60	90
12.50	74.96	89.48	95.78	14.99	21.47	22.99	2.16	17.28	72
15.00	89.95	107.37	114.93	17.99	25.77	27.58	2.16	14.40	60
17.50	104.94	125.27	134.09	20.99	30.06	32.18	2.016	11.52	48
20.00	119.93	143.16	153.24	23.99	34.36	36.78	2.016	10.08	42
25.00	149.91	178.95	191.55	29.98	42.95	45.97	2.16	8.64	36
30.00	179.89	214.74	229.86	35.98	51.54	55.17	2.16	7.20	30

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

