

DESCRIPCIÓN

El **Block 60x20 cm CELUCRETO®** se utiliza para construir muros de mampostería confinada, reforzados con castillos y dalas. Por sus dimensiones y acabado ayuda a tener mejores rendimientos en obra.



*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
Muro confinado	12 m ² /jornada
Cuadrilla: Oficial y un ayudante	



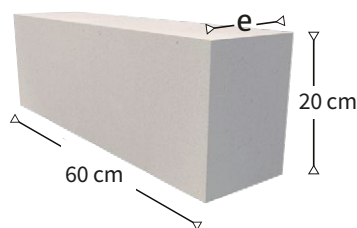
PROPIEDADES MECÁNICAS

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

Resultados de ensayos realizados por el IMCYC



DIMENSIONES



ESPESOR e (cm)	PESO DE DISEÑO por m ²			PESO POR PIEZA			CONTENIDO POR TARIMA		
	AAC-4 kg/m ²	AAC-5 kg/m ²	AAC-6 kg/m ²	AAC-4 kg/pza	AAC-5 kg/pza	AAC-6 kg/pza	m ³ x tarima	m ² x tarima	pza x tarima
10.00	59.96	71.58	76.62	7.20	8.59	9.19	2.16	21.60	180
12.50	74.96	89.48	95.78	8.99	10.74	11.49	2.16	17.28	144
15.00	89.95	107.37	114.93	10.79	12.88	13.79	2.16	14.40	120
17.50	104.94	125.27	134.09	12.59	15.03	16.09	2.016	11.52	96
20.00	119.93	143.16	153.24	14.39	17.18	18.39	2.016	10.08	84
25.00	149.91	178.95	191.55	17.99	21.47	22.99	2.16	8.64	72
30.00	179.89	214.74	229.86	21.59	25.77	27.58	2.16	7.20	60

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

