

## DESCRIPCIÓN

La **Placa Térmica CELUCRETO®**, es un placa a base de concreto celular, la cual se utiliza como recubrimiento para brindar aislamiento térmico sobre edificaciones existentes, tanto en losas de azoteas, como en muros.



## \*Resultados de prueba IMCYC

PROPIEDADES	AAC-2	AAC-4
Resistencia a la compresión $f'_{AAC}$ , (Kg/cm <sup>2</sup> )	20.39	40.78

## \*Certificado bajo la NOM-018-ENER-2011

PROPIEDADES	AAC-2	AAC-4
Densidad aparente (Kg/m <sup>3</sup> )	428.37	510.86
Peso de diseño (Kg/m <sup>3</sup> )	514.04	613.03
Conductividad térmica (W/m·K)	0.0939	0.1042
Permeabilidad al vapor de agua (ng/Pa·s·m)	0.3630	0.2760
Adsorción de humedad (% peso)	8.84	10.55

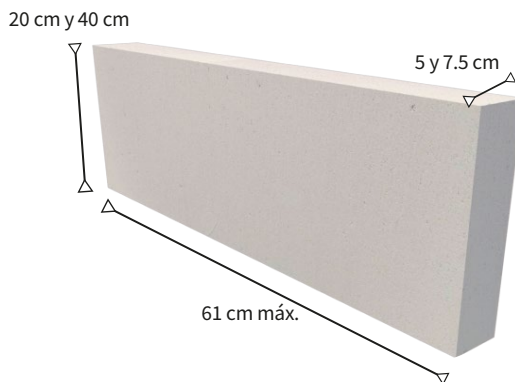
RENDIMIENTO DE  
LA MANO DE OBRA

Colocación del producto	Rendimiento
Recubrimiento para muros y losas	40 m <sup>2</sup> /jornada

Cuadrilla: Oficial y un ayudante. Solo colocación de panel, se deberá tener preparaciones previas para recibir panel.



## DIMENSIONES



ESPESOR e (cm)	ANCHO h (cm)	PESO DE DISEÑO (kg/m <sup>2</sup> )		PESO POR PIEZA (kg)		CONTENIDO POR TARIMA		
		AAC-2 (kg/m <sup>2</sup> )	AAC-4 (kg/m <sup>2</sup> )	AAC-2 (kg)	AAC-4 (kg)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(pzas)
5.00	20.00	25.70	30.65	3.08	3.68	2.160	43.200	360
7.50	20.00	38.55	45.98	4.63	5.52	2.160	28.800	240
5.00	40.00	25.70	30.65	6.17	7.36	2.160	43.200	180
7.50	40.00	38.55	45.98	9.25	11.03	2.160	28.800	120

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

