



CASETÓN



Sala de Exhibición

Vasconcelos 312 Ote.,
San Pedro Garza García, N. L.
C.P. 66250
ventas@ladrillasantaclara.com



www.ladrillasantaclara.com

CASETÓN

Casetón de Ladrillera Santa Clara es elaborado de Poliestireno Expandido (EPS), es el más novedoso sistema de aligeramiento de losas de entrepiso o azotea para casas, edificios, oficinas, almacenes, estacionamientos, etc. especialmente donde se necesita minimizar el peso propio de la construcción.

¡ES LIGERO!



Reduce considerablemente el peso total de la estructura, dando así mayores claros entre apoyos con una misma área de acero y disminución en costos de cimentación y mano de obra, por manejo y colocación.

¡MÁS SANO!



Es un productos autoextinguible (no permite la propagación de la flama) ya que es aditivado con retardantes de llama, permitiendo así la seguridad de nuestra familia.

¡EXCELENTE AISLANTE!



Material certificado por ONNCCE como "Aislante térmico para la edificación", teniendo un factor R mínimo de $R=2.3299 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ en la presentación de 10 cm de espesor.

	Casetón 10	Casetón 15	Casetón 20	Casetón 25	Casetón 30
Medidas (cm)	10 x 60 x 50	15 x 60 x 50	20 x 60 x 50	25 x 60 x 50	30 x 60 x 50
Piezas por m ²	2.5				
Consumo de Concreto (m ³ /m ²) *	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11
Conductividad Térmica (W/m·K)	0.04292		0.03748	0.03538	
Absorción de humedad					
% peso	0.2305		0.1345	0.4268	
% volumen	0.0031		0.0023	0.0090	
Permeabilidad al vapor de agua (ng/Pa·s·m)	0.0029		0.0021	0.0017	
Resistencia Térmica (m ² ·K/W)					
DENSIDAD 12 kg/m ²	2.3299	3.4948	4.6596	5.8247	6.9697
DENSIDAD 16 kg/m ²	2.6680	4.0021	5.3361	6.6702	8.0042
DENSIDAD 24 kg/m ²	2.8264	4.2396	5.6529	7.0661	8.4793
Densidad Nominal	12.85 kg/m ²		16.45 kg/m ²	24.44 kg/m ²	

* Certificado ONNCCE NPQ-017-003/20