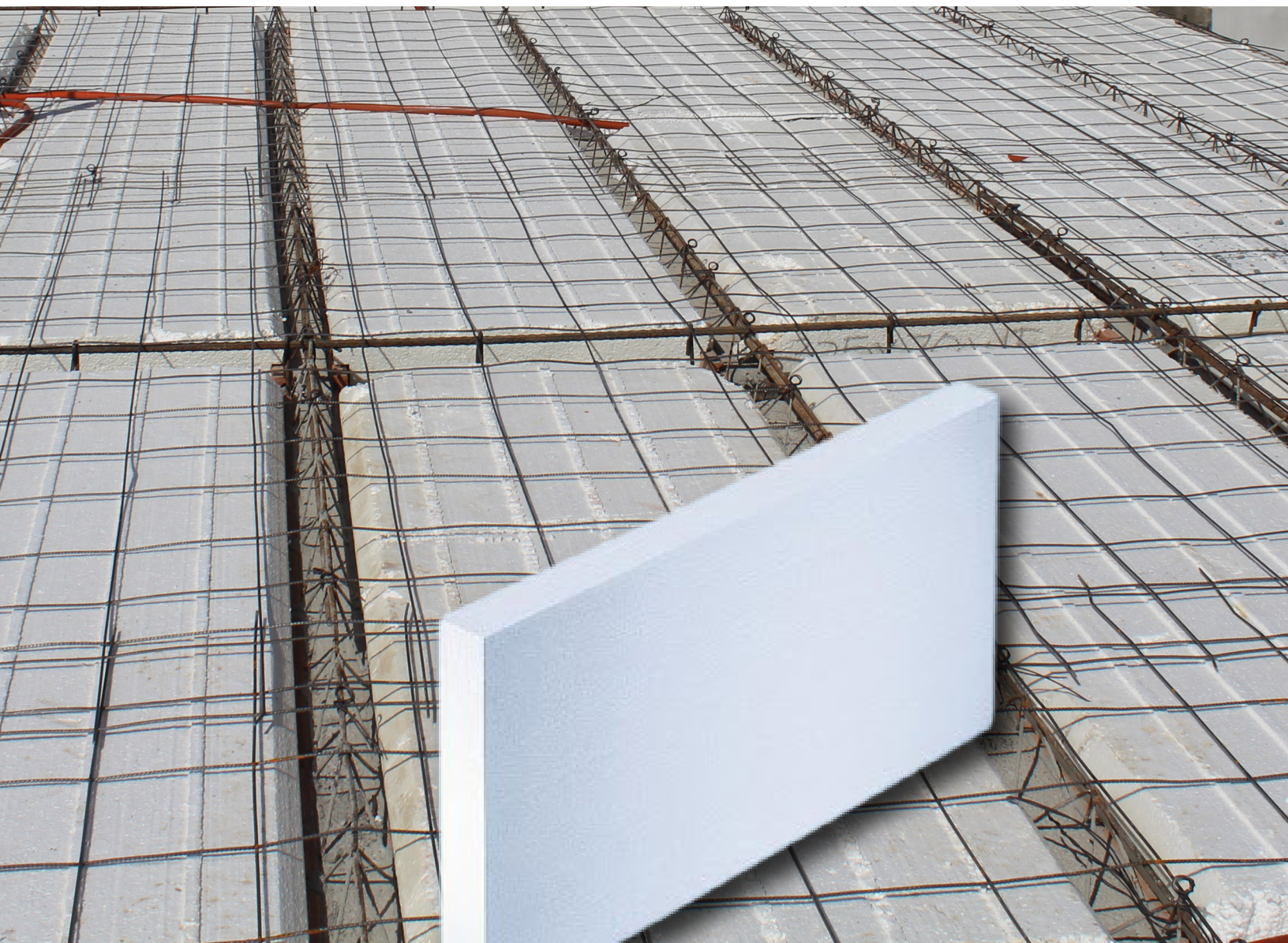




PLACA



Sala de Exhibición

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



www.ladrillasantaclara.com

PLACA

Placa de Ladrillera Santa Clara, es un producto elaborado de Poliestireno Expandido (EPS) ideal para aislación térmica y acústica de techos, paredes y pisos. Se utilizan en diferentes espesores y densidad de acuerdo al grado de aislamiento térmico que se desee lograr.



¡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.



¡EXCELENTE ACÚSTICO!

Permite disminuir los ruidos exteriores brindando mayor comodidad y privacidad en interiores de su construcción.



¡MÁS SANO!

Es un producto 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.

	Placa 1"	Placa 1 1/2"	Placa 2"	Placa 2 1/2"	Placa 3
Medidas (cm)	60 x 120 x 2.54	60 x 120 x 3.81	60 x 120 x 5.08	60 x 120 x 6.35	60 x 120 x 7.62
Piezas por m ²	1.38				
Densidad Nominal		12.85 kg/m ²	16.45 kg/m ²	24.44 kg/m ²	
Conductividad Térmica (W/m·K)		0.04292	0.03748	0.03538	
Absorción de humedad					
% peso		0.2305	0.1345	0.4288	
% 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	0.5918	0.8877	1.1836	1.4795	1.7753
DENSIDAD 16 kg/m ²	0.6777	1.0165	1.3554	1.6942	2.0330
DENSIDAD 24 kg/m ²	0.7179	1.0769	1.4358	1.7948	2.1537

* Certificado ONNCCE NPQ-017-003/20

8047-4747