



# Santa Clara

LADRILLERA

## BORE ENVOLVENTE



### Sala de Exhibición

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



[www.ladrillasantaclara.com](http://www.ladrillasantaclara.com)

# BORE ENVOLVENTE

Sistema prefabricado que combina viguetas de alma abierta con base de barro, **bovedillas envolventes de Poliestireno Expandido (EPS)** y acero de refuerzo para la capa de compresión de las losas. Elimina los puentes térmicos obteniendo un aislamiento térmico mucho mayor, disminuyendo considerablemente el consumo de energía haciendo la construcción más comfortable.



## ¡ÓPTIMA ADHERENCIA!

La aplicación de yeso, pastas o zarpeo es permitida por la bovedilla gracias a su estriado inferior sin tener que emplear pegamentos y/o adhesivos para la aplicación de estos acabados.



## ¡MÁS AISLANTE TÉRMICO!

Certificado por el ONNCCE como "aislante térmico para la edificación". Disminuye el consumo de energía que representa un ahorro económico y proporciona un nivel de confort superior.



## ¡MÁS SEGURO!

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



*El Sistema de losa más eficiente de México*





	<b>Bore Envolverte (10+5)+5</b>	<b>Bore Envolverte (15+5)+5</b>	<b>Bore Envolverte (20+5)+5</b>
Medidas (cm)	(10 + 5) x 70 x L	(15 + 5) x 70 x L	(20 + 5) x 70 x L
Consumo de concreto (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )*	0.06	0.07	0.08
Claros máximos (m)	ENTREPISO / AZOTEA 4.50 / 5.00	ENTREPISO / AZOTEA 5.60 / 6.10	ENTREPISO / AZOTEA 6.60 / 7.60
Conductividad térmica (W/m· k) **		BARRO EXTRUIDO / EPS 0.2233 / 0.0403	
Resistencia térmica (Factor R) ***	(m <sup>2</sup> · K/W) / (ft <sup>2</sup> · h· °F/BTU) 4.0058 / 22.75	(m <sup>2</sup> · K/W) / (ft <sup>2</sup> · h· °F/BTU) 4.8171 / 27.36	(m <sup>2</sup> · K/W) / (ft <sup>2</sup> · h· °F/BTU) 5.6342 / 32.00
Densidad aparente (kg/m <sup>3</sup> ) **		BARRO EXTRUIDO / EPS 1855.57 / 13.40	
Permeabilidad al vapor de agua (ng/Pa· s· m) **		BARRO EXTRUIDO / EPS 0.072 / 0.070	
Absorción de humedad **		BARRO EXTRUIDO / EPS 0.13 % peso / 1.054 % peso 0.25 % volumen / 0.014 % volumen	
Absorción de agua **		BARRO EXTRUIDO / EPS 11.55 % peso / 110.45 % peso	
Cimbra (m) max.	@ 1.20 m.	@ 1.20 m.	@ 1.20 m.

\* Sin considerar traveses de carga ni cerramientos, con una capa de compresión de 5 cm.

\*\* Certificado ONNCCE-NPQ-017-003/20 y ONNCCE-NPQ-017-001/20

\*\*\* Dictamen de idoneidad técnica DIT/377.3/20