



# Santa Clara

LADRILLERA

# BORE EPS



## 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 EPS

Sistema prefabricado que combina **viguetas de alma abierta con base de barro, bovedillas de Poliestireno Expandido (EPS)** y acero de temperatura para la capa de compresión de las losas. Disminuye considerablemente el consumo de energía haciendo la construcción más confortable.



## ¡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.



## ¡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.





	<b>Bore EPS (10+5)+5</b>	<b>Bore EPS (15+5)+5</b>	<b>Bore EPS (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 trabes 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