



# Santa Clara

LADRILLERA

# BARROTEC



## Sala de Exhibición

Vasconcelos 312 Ote.,  
San Pedro Garza García, N. L.  
C.P. 66250



NOM-018-ENER-2011

Producto certificado barro natural extruido

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

# BARROTEC

**BarroTec de Ladrillera Santa Clara** es el barro para losas preferido por los constructores por su sencilla colocación y por su versatilidad para utilizarlos en cualquier tipo de obra.

Construye con las grandiosas propiedades del barro en combinación con el concreto para ayudar a estructurar tus losas de la mejor forma.



## ¡MÁS SANA!

El barro cuenta con una propiedad muy especial, ayuda a mantener el nivel óptimo de humedad en los techos permitiendo su transpiración, evitando la formación de hongos, bacterias y otros parásitos causantes de enfermedades.



## ¡ÓPTIMA ADHERENCIA!

BarroTec cuenta con estriado perimetral que permite una mejor adherencia de los acabados, como estucos, yeso y zarpeo; evitando el desperdicio de material y reduciendo tiempos de obra.



## ¡ES LIGERO!

Gracias a su naturaleza y su diseño inteligente.



## ¡EXCELENTE CONFORT TÉRMICO!

Mantiene fresca tu construcción



*La losa ideal para  
tu construcción*



# ¡CONTROLA LA HUMEDAD!



Gracias a sus propiedades naturales, el barro actúa para absorber o disipar la humedad del medio ambiente según sea necesario.



**BarroTec 10**

**BarroTec 30**

**BarroTec 15**

**BarroTec 20**

	<b>BarroTec 10</b>	<b>BarroTec 15</b>	<b>BarroTec 20</b>	<b>BarroTec 30</b>
<b>*Medidas Nominales (cm)</b>	10 x 30 x 20	15 x 30 x 20	20 x 30 x 20	10 x 30 x 30
<sup>1</sup> Absorción de agua (Peso)			14,070 %	
<sup>1</sup> Adsorción de humedad				
Peso			0,097 %	
Volumen			0,178 %	
Peso (kg)	2.8	4.2	6.1	4.2
<b>**Conductividad Térmica</b>			0,2232 W/m· k	
<b>Consumo de concreto</b>				
4 cm	.055 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	.063 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	.070 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	.055 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>
5 cm	.065 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	.073 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	.080 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	.065 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>
<sup>1</sup> Permeabilidad al vapor de agua			0,075 ng/Pa·s·m	
<b>Densidad aparente</b>			1871,00 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Color</b>			Terracota	
<b>Acabado</b>			Estriado	
<b>Piezas por m<sup>2</sup></b>	13.5	13.5	13.5	9
<b>Piezas por tarima</b>	288	192	144	192

\* Medidas Nominales

\*\* Certificado ONNCCE NPQ-017-001/25

<sup>1</sup> Propiedades para el barro natural extruido pertenecientes a la norma NOM-018-ENER-2011



Se recomienda utilizar guantes y lentes de seguridad durante su uso