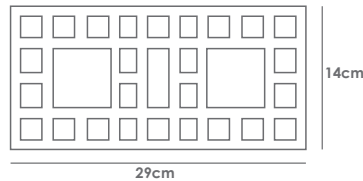
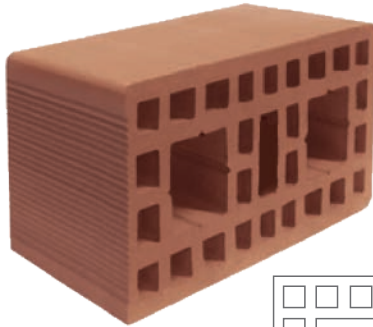


## CERAMICA SANTIAGO®



### Usos

Ladrillo MqP grado 1, según clasificación de la NCh 169 Of. 2001. Ladrillo diseñado para ser usado en albañilería armada y confinada.

Ladrillo que satisface los requisitos especificados en la NCh 1928 y NCh 2123.

### Productos Especiales

Ladrillo Mitad



### Características Técnicas

SANTIAGO 7E	
dimensiones [cm] <sup>(1)</sup>	29 x 14 x 7,1
peso [kg] <sup>(2)</sup>	> 2,55
unidades/m <sup>2</sup> cantería 1,5 cm	38
hiladas en 1m altura cantería 1,5 cm	11,5 unid.
consumo de mortero (lts/m <sup>2</sup> )	75
unidades por pallet	384
zona térmica	1y2

SANTIAGO 9E	
dimensiones [cm] <sup>(1)</sup>	29 x 14 x 9,4
peso [kg] <sup>(2)</sup>	> 3,35
unidades/m <sup>2</sup> cantería 1,5 cm	30
hiladas en 1m altura cantería 1,5 cm	9 unid.
consumo de mortero (lts/m <sup>2</sup> )	67
unidades por pallet	288
zona térmica	1,2 y 3

SANTIAGO 11E	
dimensiones [cm] <sup>(1)</sup>	29 x 14 x 11,3
peso [kg] <sup>(2)</sup>	> 4,06
unidades/m <sup>2</sup> cantería 1,5 cm	26
hiladas en 1m altura cantería 1,5 cm	7,5 unid.
consumo de mortero (lts/m <sup>2</sup> )	57
unidades por pallet	248
zona térmica	1,2 y 3

SANTIAGO 14E	
dimensiones [cm] <sup>(1)</sup>	29 x 14 x 14
peso [kg] <sup>(2)</sup>	> 5,03
unidades/m <sup>2</sup> cantería 1,5 cm	21
hiladas en 1m altura cantería 1,5 cm	6,5 unid.
consumo de mortero (lts/m <sup>2</sup> )	40
unidades por pallet	192
zona térmica	1,2y3

### Terminaciones

Para albañilería a la vista



Liso



Razguñado (5)



Mediterráneo (5)



Milán (5)



Rústico (5)

Para estuco



Rayado (5)

**LADRILLOS PRINCESA**

## Ladrillo Santiago Estructural

### PROPIEDADES DEL PRODUCTO



Resistencia a la compresión: > 15 Mpa



Adherencia al mortero: 0,4 Mpa



Resistencia al fuego: F ≥ 120



Aislación acústica (3): ≥ 45 dB (A)



Transmitancia térmica (4): Santiago 7 2,1 W/m2K  
Santiago 9 1,9 W/m2K  
Santiago 11 1,9 W/m2K  
Santiago 14 2,1 W/m2K



Absorción de agua: <14 %

#### Fuente: Idiem

(1) Tolerancia dimensional según NCh 169 Of. 2001.

(2) El peso del producto se mide en base seca.

(3) Índice de reducción acústica obtenida sobre ensayo de muro divisorio con ladrillos de huecos rellenos de mortero.

(4) Ensayo higrotérmico.

(5) Producto a Pedido.

Para mayores detalles de instalación y limpieza consulte el manual en [www.ceramicasantiago.cl](http://www.ceramicasantiago.cl)  
**DISPONIBLE ARCHIVOS BIM** en nuestra página web