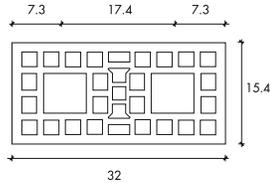
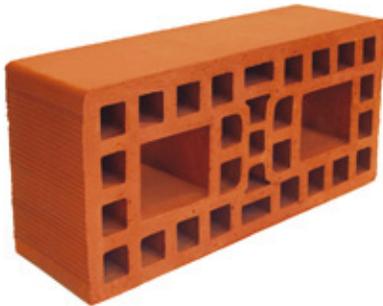


# CERAMICA SANTIAGO



## SantiagoTE

### Propiedades del Producto



Resistencia a la compresión:  $\geq 150 \text{ Kg/cm}^2$



Adherencia al mortero:  $\geq 4,0 \text{ Kg/cm}^2$



Resistencia al fuego: F 180



Aislación acústica <sup>(3)</sup>:  $\geq 45 \text{ dB (A)}$



Transmitancia térmica <sup>(4)</sup>:  $\leq 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$



Absorción de agua:  $\leq 14 \%$

Fuente: Idiem

<sup>(1)</sup> Tolerancia dimensional según NCh 169 Of. 2001

<sup>(2)</sup> El peso del producto se mide en base seca

<sup>(3)</sup> Índice de reducción acústica obtenida en ensayo sobre muro divisorio con ladrillo sin llenado de huecos con mortero

<sup>(4)</sup> Ensayo de transmitancia térmica sin revestimiento

### Normas

Ladrillo MqP Grado 1, según clasificación de la NCh 169 Of. 2001, que satisface los requisitos especificados en la NCh 1928 Of. 93 modificada el 2003 y NCh 2123 Of. 97 modificada el 2009.

Cumple con las reglamentaciones acústica y térmica, incorporadas en la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

### Usos

Ladrillo diseñado para ser utilizado en muros perimetrales y medianeros de vivienda, edificios y estructuras sismorresistentes

### Productos Especiales Santiago Mitad

Para solucionar terminaciones en vanos de ventanas y puertas.



## SANTIAGOTE

SANTIAGOTE 7	
dimensiones [cm] <sup>(1)</sup>	32 x 15,4 x 7,1
peso [kg.] <sup>(2)</sup>	3,15
unidades/m2. cantería 1,5 cm	35
hiladas en 1mt altura cantería 1,5 cm	11,5 unid.
zona térmica	1, 2 y 3

SANTIAGOTE 9	
dimensiones [cm] <sup>(1)</sup>	32 x 15,4 x 9,4
peso [kg.] <sup>(2)</sup>	4,19
unidades/m2. cantería 1,5 cm	27
hiladas en 1mt altura cantería 1,5 cm	9 unid.
zona térmica	1, 2, 3 y 4

SANTIAGOTE 11	
dimensiones [cm] <sup>(1)</sup>	32 x 15,4 x 11,3
peso [kg.] <sup>(2)</sup>	4,78
unidades/m2. cantería 1,5 cm	23
hiladas en 1mt altura cantería 1,5 cm	7,5 unid.
zona térmica	1, 2, 3, 4 y 5

### Terminaciones

Para albañilería a la vista

Para estuco



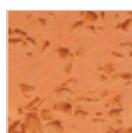
Liso



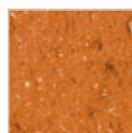
Rasguñado



Mediterráneo



Milán



Rústico



Rayado



Edición: agosto 2014

Av. Isidora Goyenechea 3120, Piso 14 – Las Condes – Santiago – Chile  
Ventas Tel. (56.2) 27505900 – www.ceramicasantiago.cl

Las especificaciones del producto pueden ser modificadas por Cerámica Santiago S.A. con el objeto de mejorar las características técnicas definidas para su uso.

# CERAMICA SANTIAGO

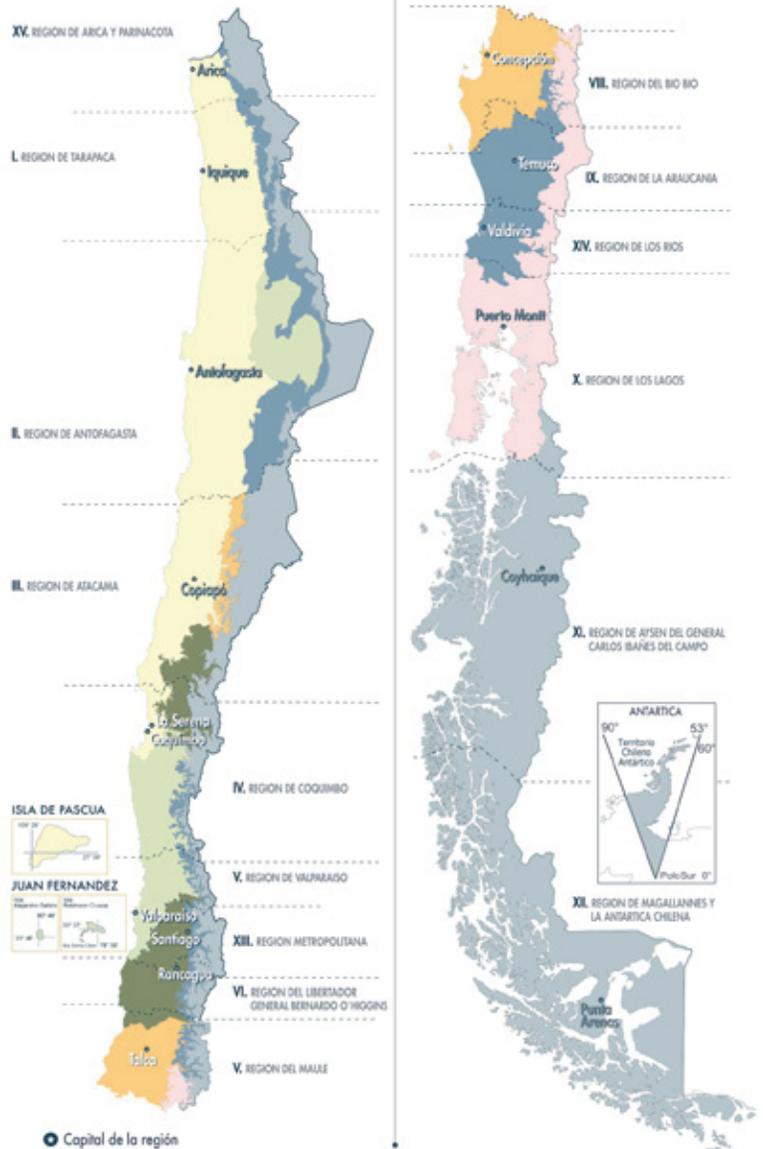
## Aislación Térmica y Acústica

El ladrillo **SANTIAGOTE** posee una transmitancia térmica igual o inferior a  $1,9 \text{ W/m}^2\text{k}$  y un índice de atenuación acústica superior a 45 dB(A), situándolo como la unidad cerámica que mejor resultados entrega en la construcción de albañilerías, de acuerdo a lo exigido en la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.



## Propiedades térmicas de Santiago

Santiagote 7	$\leq 1,9$	$\text{W/m}^2\text{k}$
Santiagote 9	$\leq 1,7$	$\text{W/m}^2\text{k}$
Santiagote 11	$\leq 1,59$	$\text{W/m}^2\text{k}$



CONSULTE MANUAL DE INSTALACIÓN

**SANTIAGOTE**

ZONA	CIUDAD DE REFERENCIA	MUROS	
		U ( $\text{W/m}^2\text{K}$ )	Rt ( $\text{m}^2\text{K/W}$ )
1	Arica	4,0	0,25
2	Ovalle	3,0	0,33
3	Santiago	1,9	0,53
4	Concepción	1,7	0,59
5	Temuco	1,6	0,63
6	Puerto Montt	1,1	0,91
7	Punta Arenas	0,6	1,67

Av. Isidora Goyenechea 3120, Piso 14 – Las Condes – Santiago – Chile  
Ventas Tel. (56.2) 27505900 – [www.ceramicasantiago.cl](http://www.ceramicasantiago.cl)

Las especificaciones del producto pueden ser modificadas por Cerámica Santiago S.A. con el objeto de mejorar las características técnicas definidas para su uso.