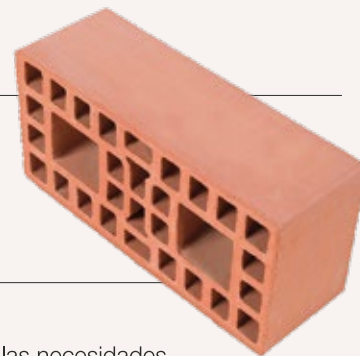


## LADRILLOS PRINCESA SANTIAGOTE®

Ladrillos diseñados para la construcción de albañilería estructural armada y confinada. Sus excelentes propiedades mecánicas, térmicas, acústicas y de resistencia al fuego los convierten en la solución ideal para edificaciones sólidas y duraderas. Además, cuentan con piezas complementarias Santiagote que optimizan la productividad y reducen los tiempos de ejecución en obra.



### Propiedades

Clasificación (NCh169 Of.2001\*) **MqP Grado 1**



**Resistencia\***  
a la compresión  $\geq 15$  MPa



**Adherencia\***  
al mortero  $\geq 0,4$  MPa



**Absorción al agua\***  
< 14%



**Resistencia al fuego<sup>(3)</sup>**  
Santiagote 7 F-180  
Santiagote 9 F-240  
Santiagote 11 F-240



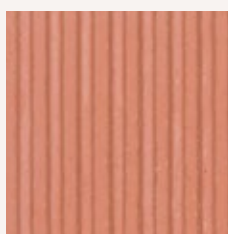
**Transmitancia térmica<sup>(3)</sup>**  
Santiagote 7 1,81 (W/m<sup>2</sup>K)  
Santiagote 9 1,69 (W/m<sup>2</sup>K)  
Santiagote 11 1,60 (W/m<sup>2</sup>K)



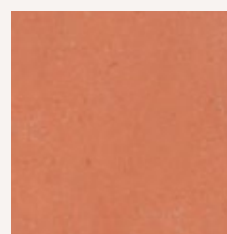
**Aislamiento Acústico<sup>(3)</sup>**  
7, 9 y 11  $\geq 45$  [dBA]

### Terminaciones

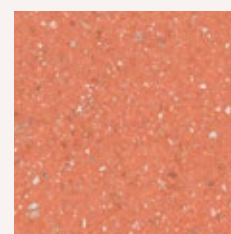
El Ladrillo Princesa Santiagote se adapta a las necesidades de la obra y permite escoger las terminaciones de sus



**Terminación Ranurada**  
(para revestimiento)



**Terminación Lisa**



**Terminación Rústica**  
(a pedido)

**Nota:** El "rendimiento en obra" considera una cantería de 1,5 cm de manera referencial.

### Características técnicas

#### Ladrillo Princesa Santiagote 7

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Dimensiones Nominales            | 32 x 15,4 x 7,1 cm |
| Peso (medido en base seca)       | 3,30 kg            |
| Unidades por pallet              | 361                |
| <b>Rendimiento en obra:</b>      |                    |
| Unidades/m <sup>2</sup>          | 35                 |
| Cantidad de Hiladas en 1m altura | 11,6               |

#### Ladrillo Princesa Santiagote 9

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Dimensiones Nominales            | 32 x 15,4 x 9,4 cm |
| Peso (medido en base seca)       | 4,37 kg            |
| Unidades por pallet              | 277                |
| <b>Rendimiento en obra:</b>      |                    |
| Unidades/m <sup>2</sup>          | 28                 |
| Cantidad de Hiladas en 1m altura | 9,2                |

#### Ladrillo Princesa Santiagote 11

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Dimensiones Nominales            | 32 x 15,4 x 11,3 cm |
| Peso (medido en base seca)       | 5,18 kg             |
| Unidades por pallet              | 227                 |
| <b>Rendimiento en obra:</b>      |                     |
| Unidades/m <sup>2</sup>          | 24                  |
| Cantidad de Hiladas en 1m altura | 7,8                 |

### Piezas Complementarias

Piezas que eliminan cortes y **reducen mermas** en la obra.

#### Santiagote Mitad

**Mitad 9:** 16 x 15,4 x 9,4 cm (x2)  
**Mitad 11:** 16 x 15,4 x 11,3 cm (x2)  
**Mitad 7:** 16 x 15,4 x 7,1 cm (x2)  
(Mitad 7 a pedido)

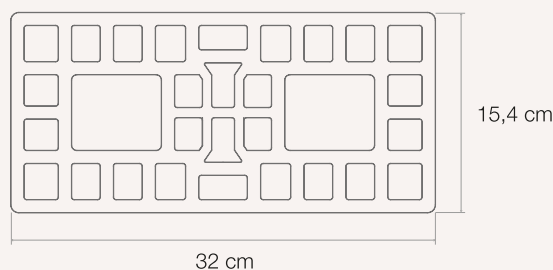


#### Santiagote Ducto

**Ducto 9:** 32 x 15,4 x 9,4 cm  
**Ducto 11:** 32 x 15,4 x 11,3 cm  
**Ducto 7:** 32 x 15,4 x 7,1 cm  
(Ducto 7 a pedido)



### Diseños y dimensiones

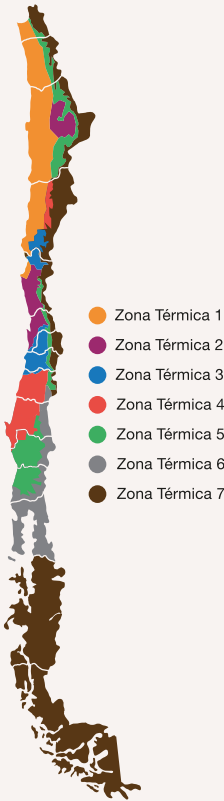


(1) Las especificaciones del producto pueden ser modificadas por Cerámica Santiago S.A. con el objetivo de mejorar sus características.  
(2) El uso de morteros debe ajustarse a la normativa vigente, a las especificaciones del fabricante y al proyecto de cálculo estructural, si procede.  
(3) Consulte certificaciones MINVU en los Listados Oficiales de Acondicionamiento Térmico, Acústico y Comportamiento al Fuego de Elementos y Componentes de la Construcción.

Ladrillo Princesa Santiago 9

Transmitancia térmica (W/m²K) (U) 1,69  
Resistencia Térmica (m²K/W) (Rt) 0,59

| Zonas Térmicas OGUC Vigentes                                                                           | 1                      | 2 | 3 | 4                                                                                                                                       | 5 | 6 | 7 |   |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Comportamiento térmico de la envolvente Ladrillo Princesa Santiagote 9                                 | Albañilería a la vista |   |   | Consulte las soluciones constructivas inscritas para cada zona del país, en el nuevo Listado Oficial Acondicionamiento Térmico MINVU(3) |   |   |   |   |   |   |   |
| Nuevas Zonas Térmicas OGUC (modificación art. 4.1.10 y 4.1.10 Bis, vigente a partir de noviembre 2025) | A                      |   |   | B                                                                                                                                       | C | D | E | F | G | H | I |
| Comportamiento térmico de la envolvente Ladrillo Princesa Santiagote 9                                 | Albañilería a la vista |   |   | Consulte las soluciones constructivas inscritas para cada zona del país, en el nuevo Listado Oficial Acondicionamiento Térmico MINVU(3) |   |   |   |   |   |   |   |

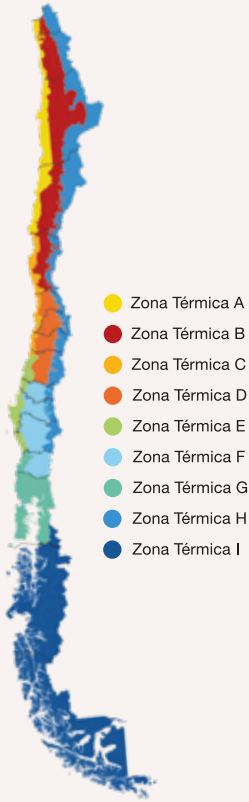


Ladrillo Princesa Santiago 11

Transmitancia térmica (W/m²K) (U) 1,60  
Resistencia Térmica (m²K/W) (Rt) 0,63

| Zonas Térmicas OGUC Vigentes                                                                           | 1                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                                                                                                                                       |   | 7 |   |   |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Comportamiento térmico de la envolvente Ladrillo Princesa Santiagote 11                                | Albañilería a la vista |   |   |   |   | Consulte las soluciones constructivas inscritas para cada zona del país, en el nuevo Listado Oficial Acondicionamiento Térmico MINVU(3) |   |   |   |   |   |   |   |
| Nuevas Zonas Térmicas OGUC (modificación art. 4.1.10 y 4.1.10 Bis, vigente a partir de noviembre 2025) | A                      |   |   |   |   | B                                                                                                                                       | C | D | E | F | G | H | I |
| Comportamiento térmico de la envolvente Ladrillo Princesa Santiagote 11                                | Albañilería a la vista |   |   |   |   | Consulte las soluciones constructivas inscritas para cada zona del país, en el nuevo Listado Oficial Acondicionamiento Térmico MINVU(3) |   |   |   |   |   |   |   |

Nuevas zonas térmicas OGUC (modificación art. 4.1.10 y 4.1.10 Bis)



Disponemos de variadas soluciones para el acondicionamiento térmico de su proyecto. Consulte por estas soluciones al Área Técnica de Cerámica Santiago S.A.: areatecnica@ceramicasantiago.cl

(1) Las especificaciones del producto pueden ser modificadas por Cerámica Santiago S.A. con el objetivo de mejorar sus características.  
(2) El uso de morteros debe ajustarse a la normativa vigente, a las especificaciones del fabricante y al proyecto de cálculo estructural, si procede.  
(3) Consulte certificaciones MINVU en los Listados Oficiales de Acondicionamiento Térmico, Acústico y Comportamiento al Fuego de Elementos y Componentes de la Construcción.