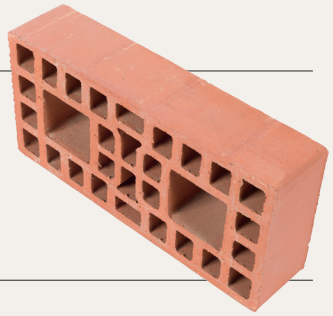
CERÁMICA SANTIAGO®

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 ≥15 MPa

Adherencia*
al mortero ≥ 0,4 MPa

Absorción al agua*
<14%

Resistencia al fuego(3)

Santiagote 7	F-180
Santiagote 9	F-240
Santiagote 11	F-240

Transmitancia térmica(3)

Santiagote 7	1,81 (W/m2K)
Santiagote 9	1,69 (W/m2K)
Santiagote 11	1,60 (W/m2K)

Aislamiento Acústico(3)
7, 9 y 11 ≥ 45 [dBA]

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)

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
Rendimiento en obra:	
Unidades/m²	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
Rendimiento en obra:	
Unidades/m²	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
Rendimiento en obra:	
Unidades/m²	24
Cantidad de Hiladas en 1m altura	7,8

Terminaciones

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

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.

(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.

Cotiza en www.ceramicasantiago.cl

Desempeño térmico de las soluciones constructivas con Ladrillos Princesa Santiagote

Ladrillo Princesa Santiagote 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 Santiagote 11

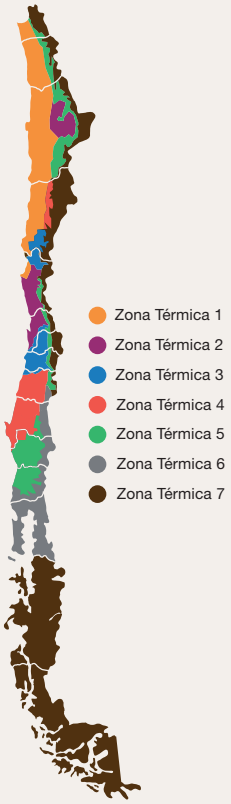
Transmitancia térmica (W/m²K) (U) 1,60
Resistencia Térmica (m²K/W) (Rt) 0,63

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)	

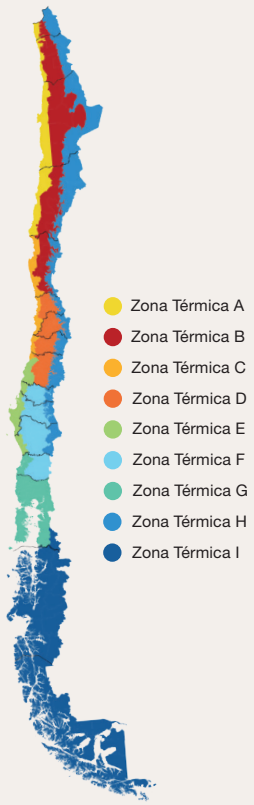
Nuevas Zonas Térmicas OGUC (modificación art. 4.1.10 y 4.1.10 Bis, vigente a partir de noviembre 2025)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Comportamiento térmico de la envolvente Ladrillo Princesa Santiagote 11	Albañilería a la vista	Consulte las soluciones constructivas inscritas para cada zona del país, en el nuevo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

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

Zonas térmicas OGUC vigentes



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



(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.

Cotiza en www.ceramicasantiago.cl