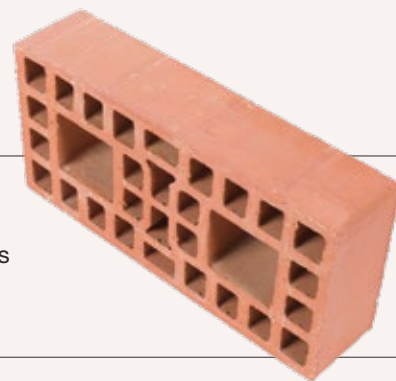


LADRILLOS SANTIAGOTE®

Diseñados para la construcción de albañilería estructural armada y confinada. Sus excepcionales propiedades mecánicas, térmicas, acústicas y de resistencia al fuego, lo convierten en la **solución ideal para edificaciones sólidas y duraderas**. Conoce las piezas complementarias Santiagote, que aumentan la productividad en obra disminuyendo los tiempos en la obra.



Propiedades

Clasificación (NCh169 Of.2001*) MqP Grado 1



Resistencia*

a la compresión ≥ 15 MPa



Adherencia*

al mortero $\geq 0,4$ 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

Ladrillos 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

Ladrillos 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

Ladrillos Santiagote 11

Dimensiones Nominales 32 x 15,4 x 11,3 cm

Peso (medido en base seca) 5,18 kg

Unidades por pallet 227

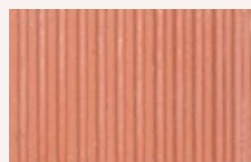
Rendimiento en obra:

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.

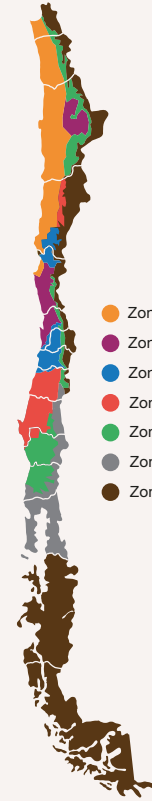
Ladrillos Santiagote: Desempeño Térmico de Soluciones Constructivas

Zonas Térmicas según OGUC vigente 1 a 7

Ladrillos Santiagote 9

Transmitancia térmica (W/m^2K) (U) 1,69
Resistencia Térmica (m^2K/W) (Rt) 0,59

Zonas Térmicas OGUC Vigentes	1	2	3	4	5	6	7					
Comportamiento térmico de la envolvente 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 (Vigentes a partir de octubre 2025)	A				B	C	D	E	F	G	H	I
Comportamiento térmico de la envolvente 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⁾							



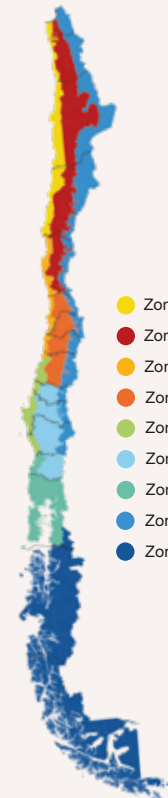
- Zona Térmica 1
- Zona Térmica 2
- Zona Térmica 3
- Zona Térmica 4
- Zona Térmica 5
- Zona Térmica 6
- Zona Térmica 7

Ladrillos Santiagote 11

Transmitancia térmica (W/m^2K) (U) 1,60
Resistencia Térmica (m^2K/W) (Rt) 0,63

Zonas Térmicas OGUC Vigentes	1	2	3	4	5	6	7						
Comportamiento térmico de la envolvente 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 (Vigentes a partir de octubre 2025)	A					B	C	D	E	F	G	H	I
Comportamiento térmico de la envolvente 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 según modificación OGUC (DS 15) A a I



- Zona Térmica A
- Zona Térmica B
- Zona Térmica C
- Zona Térmica D
- Zona Térmica E
- Zona Térmica F
- Zona Térmica G
- Zona Térmica H
- Zona Térmica I

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.