



**CERÁMICA
SANTIAGO®**

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Soluciones **Constructivas**

Soluciones **Decorativas**



CERÁMICA
SANTIAGO®

ARCILLA

No existe otro material fabricado por el hombre de mayor antigüedad que el ladrillo, cuya resistencia le permite conservarse de manera intacta durante siglos, transformándolo en un producto extraordinario. La construcción en ladrillo conjuga tres elementos que son fundamentales: **la solidez y durabilidad** que aporta a la estructura; **la universalidad de su método constructivo** aplicable a todo tipo de edificaciones independiente de su escala y, finalmente, **la autenticidad y belleza** que aporta con sus colores y texturas.

Los ladrillos de Cerámica Santiago son más que arcilla, son el fruto del esfuerzo, de la dedicación y de los sueños de todos quienes trabajamos acá, y son nuestra inspiración para seguir aportando en la construcción de un mejor país.

A construction worker wearing a yellow hard hat and a yellow t-shirt with 'CERÁMICA SANTIAGO' and a logo on the back is laying red bricks on a construction site. The background shows a building under construction with rebar and wooden formwork.

**CERÁMICA
SANTIAGO®**

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS

- 01** Ladrillos Princesa Santiago
- 02** Ladrillos Princesa Santiagote
- 03** Ladrillo Fiscal Princesa
- 04** Ladrillos Ducto
- 05** Ladrillo Thermo Murotón
- 06** Ladrillos Megabloque





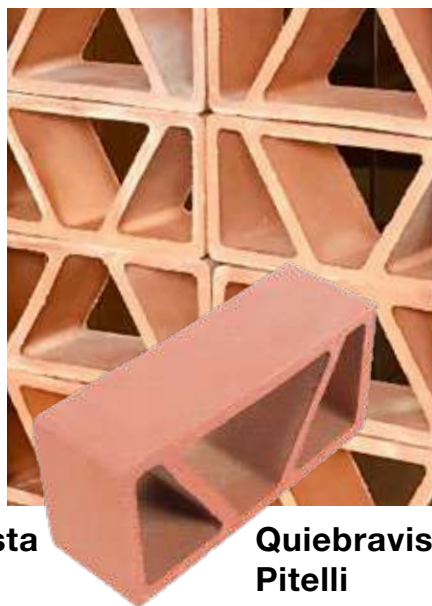
**CERÁMICA
SANTIAGO®**

SOLUCIONES DECORATIVAS

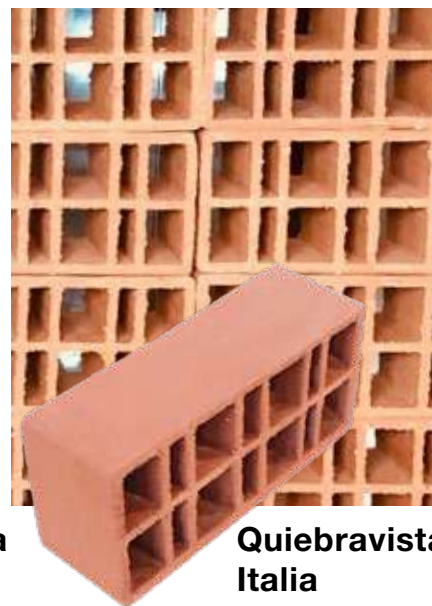
- 07 Quiebravistas
- 08 Enchapes
- 09 Teja Santiago S
- 10 Baldosín
- 11 Gravilla Ladrillo Princesa



07 Quiebravista
Santiago



Quiebravista
Pitelli



Quiebravista
Italia



08 Enchapes



09 Teja
Santiago S



10 Baldosín
Santiago



11 Gravilla
Santiago

**CERÁMICA
SANTIAGO®**

**LADRILLO
PRINCESA SANTIAGO**





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

Propiedades

Clasificación (NCh169 Of.2001)
MqP Grado 1



Transmitancia Térmica ⁽¹⁾

Santiago 7	1,98 (W/m ² K)
Santiago 9	1,88 (W/m ² K)
Santiago 11	1,81 (W/m ² K)



Resistencia al fuego

Santiago 7	F-240
Santiago 9	F-180
Santiago 11	F-240



Resistencia a la compresión ≥15 MPa



Adherencia al mortero ≥0,4 MPa



Absorción al agua <14%

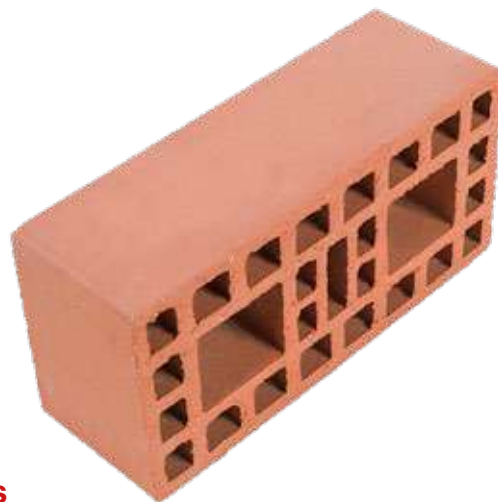
(1) Consulte certificaciones MINVU en los Listados Oficiales de Acondicionamiento Térmico y Comportamiento al Fuego de Elementos y Componentes de la Construcción.

Características técnicas

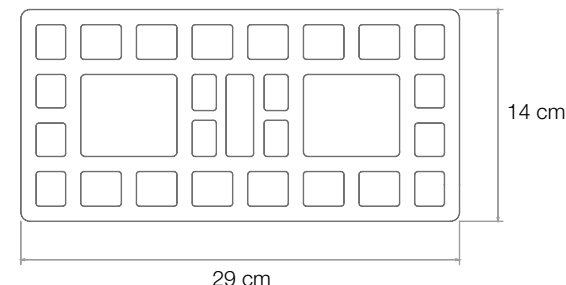
Ladrillo Princesa S7	
Dimensiones nominales	29 x 14 x 7,1 cm
Peso	2,78 kg
Unidades por pallet	384
Rendimiento en obra	
Unidades/m ²	39
Nº Hiladas en 1m altura	11,6
Litros de mortero	47,5

Ladrillo Princesa S9	
Dimensiones nominales	29 x 14 x 9,4 cm
Peso	3,73 kg
Unidades por pallet	288
Rendimiento en obra	
Unidades/m ²	31
Nº Hiladas en 1m altura	9,2
Litros de mortero	39,2

Ladrillo Princesa S11	
Dimensiones nominales	29 x 14 x 11,3 cm
Peso	4,45 kg
Unidades por pallet	248
Rendimiento en obra	
Unidades/m ²	26
Nº Hiladas en 1m altura	7,8
Litros de mortero	34,8



Ladrillos Princesa Santiago 01

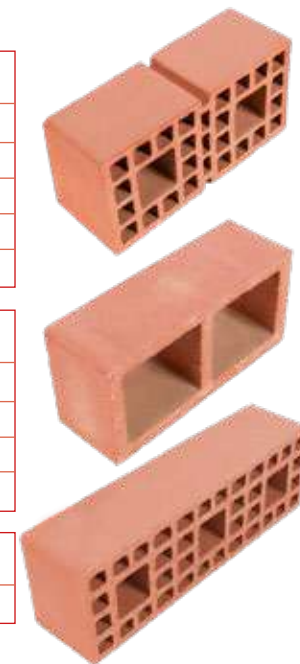


Piezas Complementarias

Santiago Mitad	
Dimensiones nominales	
Mitad 7:	14,5 x 14 x 7,1 cm (x2)
(Mitad 7 a pedido)	
Mitad 9:	14,5 x 14 x 9,4 cm (x2)
Mitad 11:	14,5 x 14 x 11,3 cm (x2)

Santiago Ducto	
Dimensiones nominales	
Ducto 7:	29 x 14 x 7,1 cm
Ducto 9:	29 x 14 x 9,4 cm
Ducto 11:	29 x 14 x 11,3 cm

Ladrillo Thermo Murotón	
Dimensiones nominales	44 x 14 x 9,4 cm



Terminaciones



Ranurada
(para revestimiento)



Lisa



Rústica
(a pedido)

**CERÁMICA
SANTIAGO®**

**LADRILLO
PRINCESA 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 una **solución con mayor rendimiento, aislación térmica y acústica**. Conoce las piezas complementarias Ladrillo Santiago Mitad y Ducto, que aumentan la productividad y disminuyen los tiempos en la obra.

Propiedades

Clasificación (NCh169 Of.2001)
MqP Grado 1



Transmitancia Térmica ⁽¹⁾

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



Resistencia al fuego

Santiago 7	F-180
Santiago 9	F-240
Santiago 11	F-240



Resistencia a la compresión ≥15 MPa



Adherencia al mortero ≥0,4 MPa



Absorción al agua <14%



Aislamiento acústico ≥45 [dBA]

(1) Consulte certificaciones MINVU en los Listados Oficiales de Acondicionamiento Térmico y Comportamiento al Fuego de Elementos y Componentes de la Construcción.

Características técnicas

Ladrillo Princesa Santiago 7

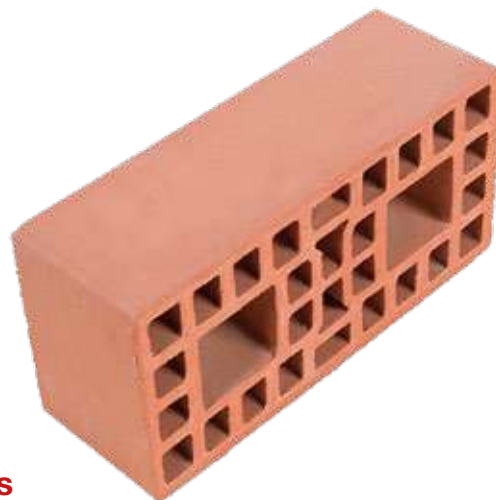
Dimensiones nominales	32 x 15,4 x 7,1 cm
Peso	3,30 kg
Unidades por pallet	361
Rendimiento en obra	
Unidades/m²	35
Nº Hiladas en 1m altura	11,6
Litros de mortero	51,3

Ladrillo Princesa Santiago 9

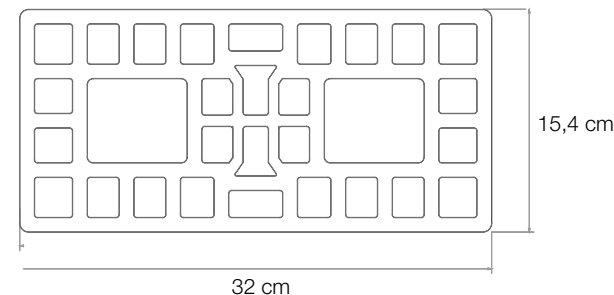
Dimensiones nominales	32 x 15,4 x 9,4 cm
Peso	4,37 kg
Unidades por pallet	277
Rendimiento en obra	
Unidades/m²	28
Nº Hiladas en 1m altura	9,2
Litros de mortero	42,2

Ladrillo Princesa Santiago 11

Dimensiones nominales	32 x 15,4 x 11,3 cm
Peso	5,18 kg
Unidades por pallet	227
Rendimiento en obra	
Unidades/m²	24
Nº Hiladas en 1m altura	7,8
Litros de mortero	37,3



Ladrillos Princesa Santiago 02



Piezas Complementarias

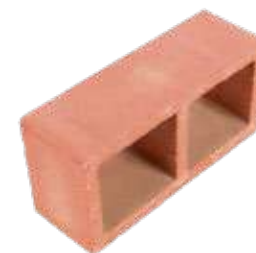
Santiago Mitad

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



Santiago Ducto

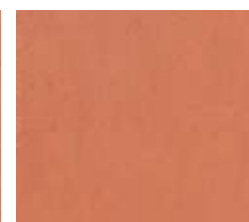
Dimensiones nominales	
Ducto 9:	32 x 15,4 x 9,4 cm
Ducto 11:	32 x 15,4 x 11,3 cm



Terminaciones



Ranurada
(para revestimiento)



Lisa



Rústica
(a pedido)



**CERÁMICA
SANTIAGO®**

**LADRILLO
FISCAL PRINCESA**

El Ladrillo Fiscal Princesa está diseñado para la construcción de albañilería simple no estructural y es la **opción más conveniente para cierres perimetrales, panderetas, quinchos, galpones, entre otros.**

Propiedades y atributos

Clasificación (NCh169 Of.2001)
MqH Grado 3



Durabilidad y uniformidad en cada Ladrillo



Mayor velocidad en obra



Menor uso de morteros en obra



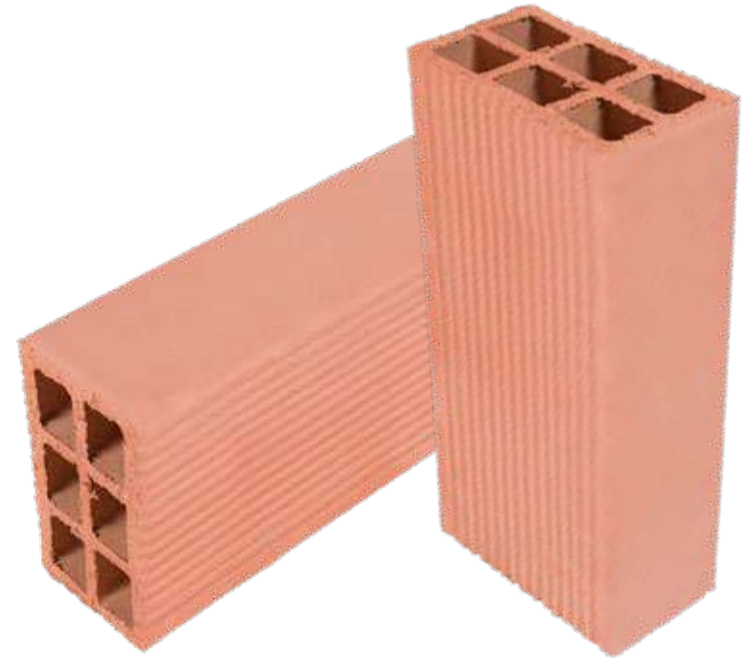
Alta resistencia mecánica a la compresión



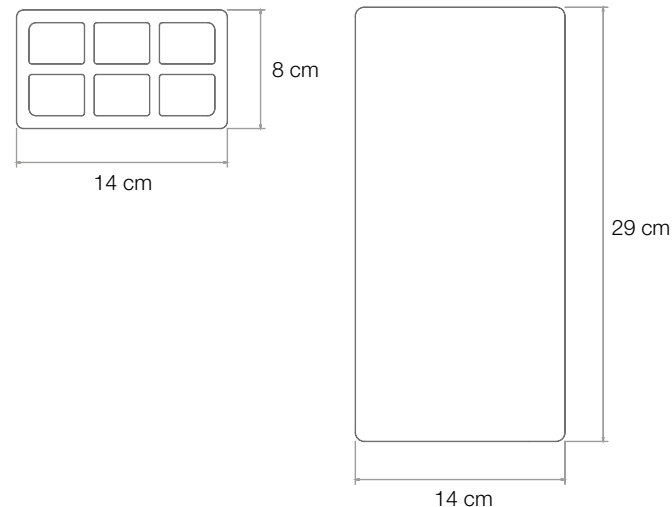
Material decorativo y atemporal

Características técnicas

Ladrillo Fiscal Princesa	
Dimensiones nominales	29 x 14 x 8 cm
Peso	2,60 kg
Unidades por pallet	344
Rendimiento en obra	
Unidades/m ²	35
Nº Hiladas en 1m altura	10,5 (soga) / 6,5 (pandereta)



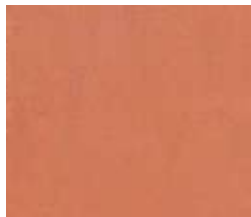
Diseños y dimensiones



Terminaciones



Ranurada
(3 caras para estuco)



Lisa
(1 cara)



**CERÁMICA
SANTIAGO®**

**LADRILLO
DUCTO**



Simplifica tu obra con el Ladrillo Ducto: Diseñado para el paso vertical de tuberías y ductos de instalaciones sin necesidad de picar un ladrillo, reduciendo tiempos y mermas en la construcción. Compatible con los Ladrillos Princesa Santiago y Princesa Santiagote.

Esta solución constructiva cuenta con ensayos mecánicos y requiere el relleno con mortero de las perforaciones para mantener la capacidad resistente del muro.

Atributos



Disminuye los tiempos de construcción



Evita el corte de ladrillos en obra para el paso de ductos



Reduce las mermas y los residuos en la construcción



Compatible con líneas de Ladrillos Santiago y Santiagote

Características técnicas

Ducto S9

Dimensiones nominales	29 x 14 x 9,4 cm
Unidades por pallet	288
Rendimiento en obra	
Nº Hiladas en 1m altura	9,2

Ducto S11

Dimensiones nominales	29 x 14 x 11,3 cm
Unidades por pallet	248
Rendimiento en obra	
Nº Hiladas en 1m altura	7,8

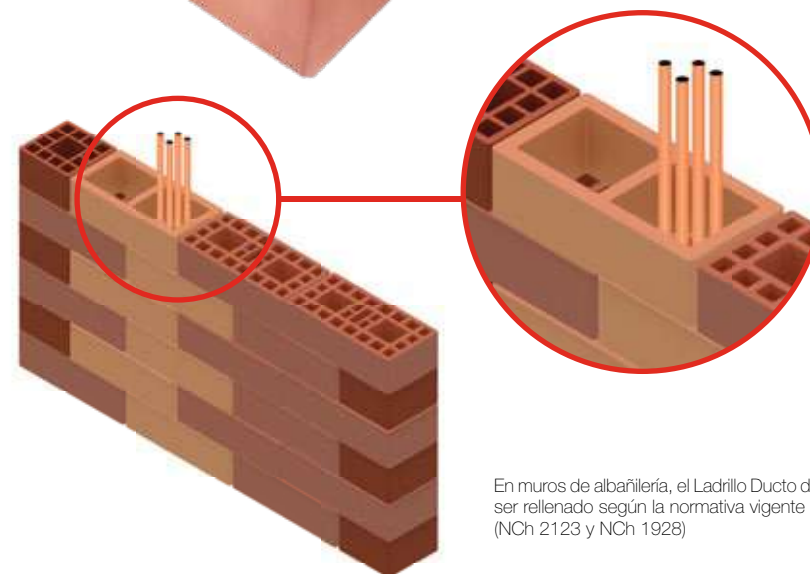
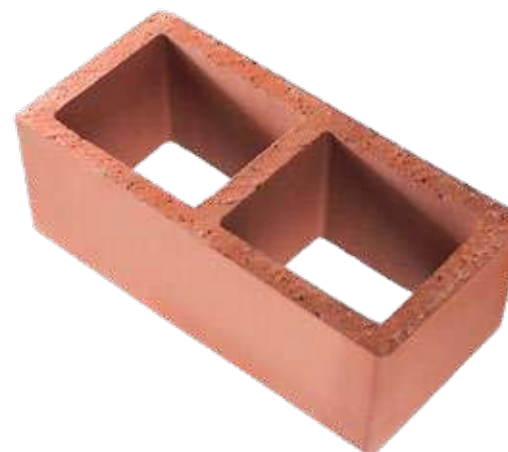
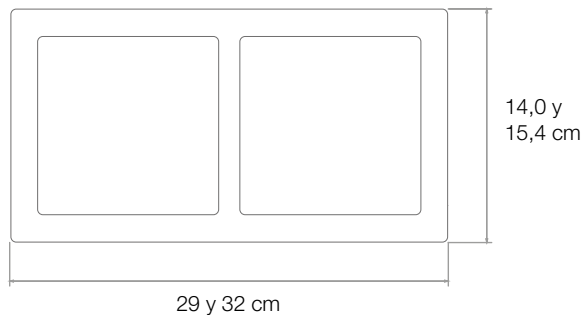
Ducto Santiagote S9

Dimensiones nominales	32 x 15,4 x 9,4 cm
Unidades por pallet	277
Rendimiento en obra	
Nº Hiladas en 1m altura	9,2

Ducto Santiagote S11

Dimensiones nominales	32 x 15,4 x 11,3 cm
Unidades por pallet	227
Rendimiento en obra	
Nº Hiladas en 1m altura	7,8

Diseños y dimensiones



En muros de albañilería, el Ladrillo Ducto debe ser relleno según la normativa vigente (NCh 2123 y NCh 1928)



**CERÁMICA
SANTIAGO®**

**LADRILLO
THERMO MUROTÓN**



Ladrillos Thermo Murotón 05

Ladrillo diseñado para la construcción en albañilería. **Sus dimensiones le permiten cubrir un 65% más de superficie que un ladrillo convencional**, generando así ahorros relevantes y una mayor velocidad en la obra, además de una reducción en la generación de residuos de la construcción.

Propiedades



Transmitancia Térmica
1,84 (W/m²K)



Resistencia al fuego
F-180



Resistencia a la compresión
≥15 MPa



Adherencia al mortero
≥0,4 MPa



Absorción al agua
<14%

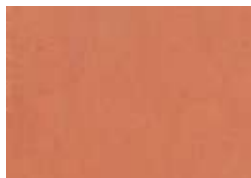


Aislamiento acústico
≥45 [dBA]

Terminaciones



Ranurada
(para revestimiento)



Lisa



Rústica
(a pedido)

Características técnicas

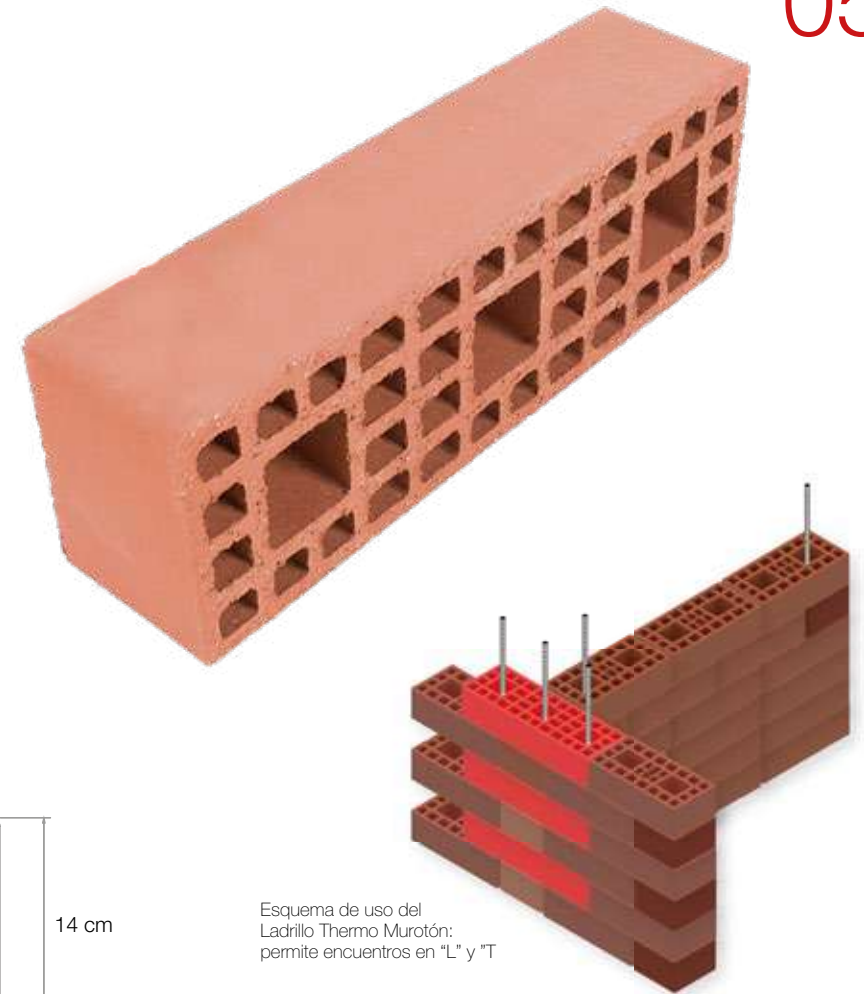
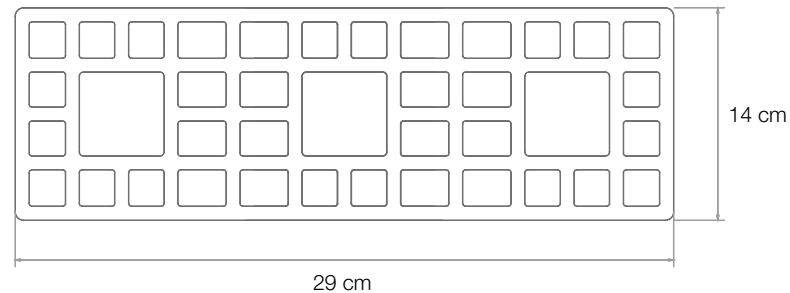
Thermo Murotón

Dimensiones nominales	44 x 14 x 9,4 cm
Peso	5,2 kg
Unidades por pallet	212

Rendimiento en obra

Unidades/m ²	21
Nº Hiladas en 1m altura	9,3

Diseños y dimensiones



Esquema de uso del Ladrillo Thermo Murotón: permite encuentros en "L" y "T"



**CERÁMICA
SANTIAGO®**

**LADRILLO
MEGABLOQUE**



Ladrillos Megabloque 06

Producto para construcción en albañilería. Menos insumos, más avance: los ladrillos de grandes dimensiones Megabloque **reducen el consumo de mortero y de ladrillos, maximizando la productividad en cada metro lineal construido.**

Atributos



Transmitancia Térmica

Megabloque 14 1,75 (W/m²K)
Megabloque 21 1,69 (W/m²K)



Resistencia a la compresión

≥15 MPa



Adherencia al mortero

≥0,40 MPa



Absorción al agua

<14%



Mayor velocidad en la construcción

Características técnicas

Megabloque 14

Dimensiones nominales	29 x 14 x 14 cm
Peso	5,03 kg
Unidades por pallet	192

Rendimiento en obra

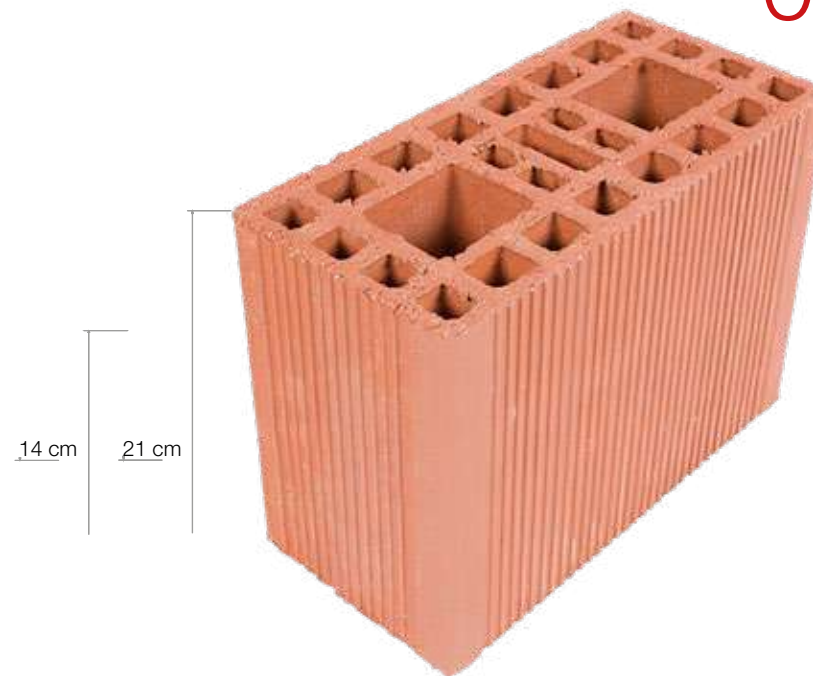
Unidades/m ²	22
Nº Hiladas en 1m altura	6,5

Megabloque 21

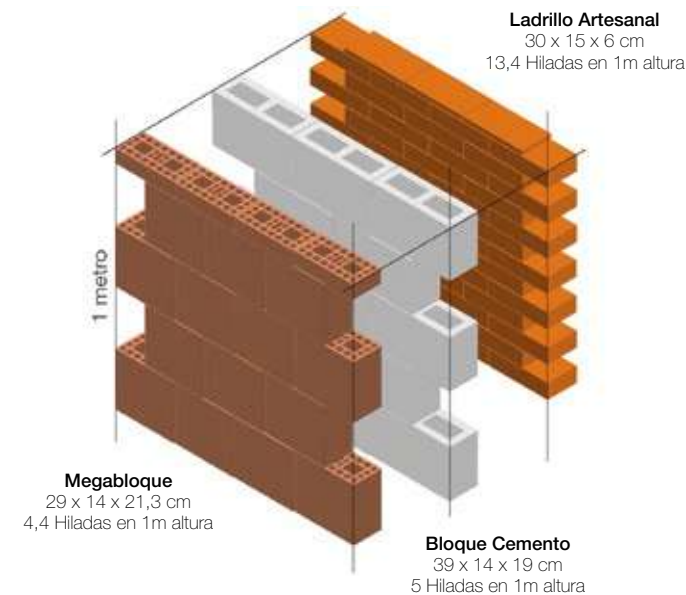
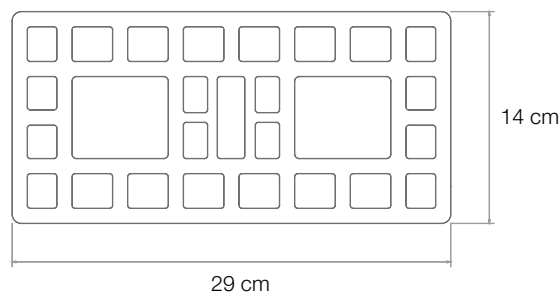
Dimensiones nominales	29 x 14 x 21,3 cm
Peso	8,70 kg
Unidades por pallet	124

Rendimiento en obra

Unidades/m ²	15
Nº Hiladas en 1m altura	4,4



Diseños y dimensiones



**CERÁMICA
SANTIAGO®**

**QUIEBRAVISTA
SANTIAGO**



Los Quiebravista Pitelli, Santiago e Italia, son ladrillos decorativos no estructurales de alta resistencia apropiados para uso en espacios interiores y exteriores. La versatilidad de sus texturas y diseños, lo convierten en elementos arquitectónicos atemporales y multifuncionales. Además, pueden contribuir al confort térmico actuando como pantallas solares. Sus usos frecuentes son proyectos de interiorismo y espacios intermedios.

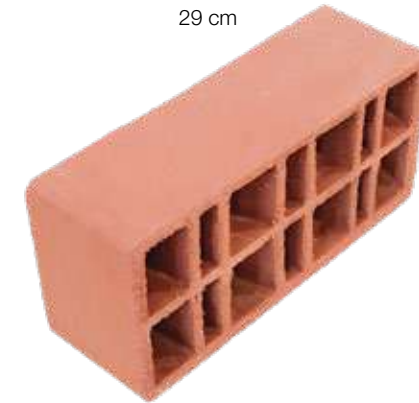
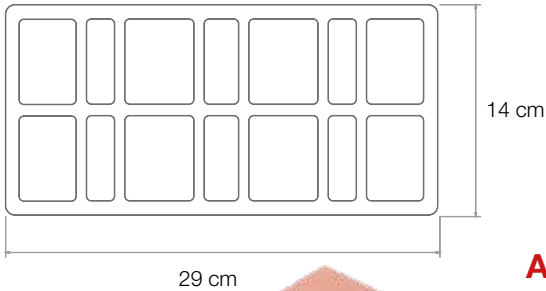
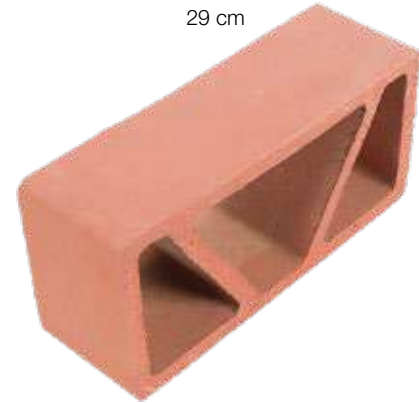
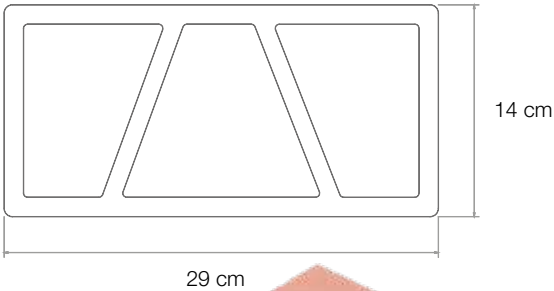
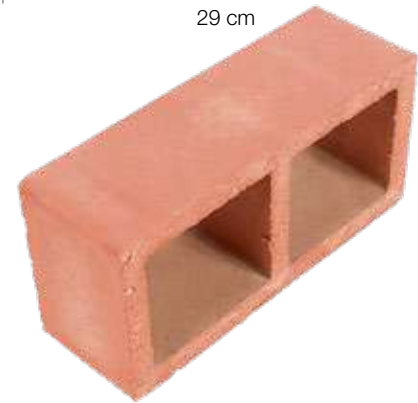
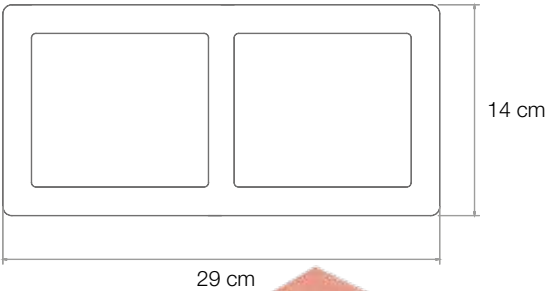
Características técnicas

Quiebravista Santiago		
Dimensiones Nominales	29 x 14 x 9,4 cm	
	29 x 14 x 11,3 cm	
Peso (medido en base seca)	2,9 kg (9,4)	
	3,5 kg (11,3)	
Unidad por pallet	288 (9,4)	
	248 (11,3)	
Rendimiento en obra		
Unidades/m ² (sin cantería)	25	(9,4)
Unidades/m ² (cantería 1 cm)	23	(11,3)
Nº Hiladas en 1m altura	7,1	(9,4)
(sin cantería)		
Nº Hiladas en 1m altura	6,6	(11,3)
(cantería 1 cm)		

Quiebravista Pitelli		
Dimensiones Nominales	29 x 14 x 9,4 cm	
	29 x 14 x 11,3 cm	
Peso (medido en base seca)	3,1 kg (9,4)	
	3,7 kg (11,3)	
Unidad por pallet	288 (9,4)	
	248 (11,3)	
Rendimiento en obra		
Unidades/m ² (sin cantería)	25	(9,4)
Unidades/m ² (cantería 1 cm)	23	(11,3)
Nº Hiladas en 1m altura	7,1	(9,4)
(sin cantería)		
Nº Hiladas en 1m altura	6,6	(11,3)
(cantería 1 cm)		

Quiebravista Italia		
Dimensiones Nominales	29 x 14 x 9,4 cm	
	29 x 14 x 11,3 cm	
Peso (medido en base seca)	3,1 kg (9,4)	
	3,7 kg (11,3)	
Unidad por pallet	288 (9,4)	
	248 (11,3)	
Rendimiento en obra		
Unidades/m ² (sin cantería)	25	(9,4)
Unidades/m ² (cantería 1 cm)	23	(11,3)
Nº Hiladas en 1m altura	7,1	(9,4)
(sin cantería)		
Nº Hiladas en 1m altura	6,6	(11,3)
(cantería 1 cm)		

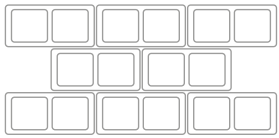
Diseños y dimensiones



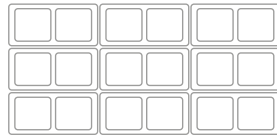
Atributos

-  Baja mantención y larga vida útil
-  Ladrillo decorativo y atemporal
-  Producido en Chile

Formatos de instalación más frecuentes



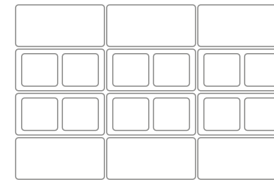
Trabado



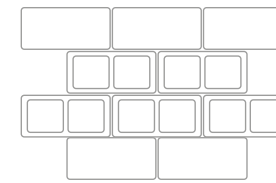
Sin traba



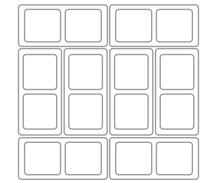
Sardinel



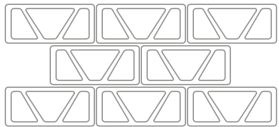
Combinación con
ladrillo sin traba



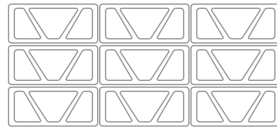
Combinación con
ladrillo trabado



Combinación horizontal
y vertical o entre
quiebravistas



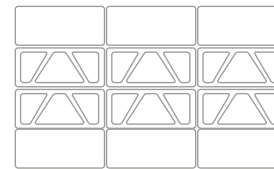
Trabado



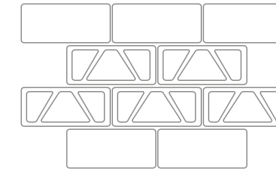
Sin traba



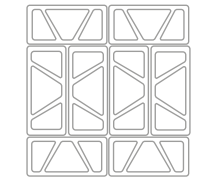
Sardinel



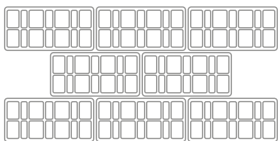
Combinación con
ladrillo sin traba



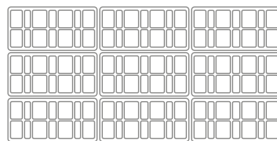
Combinación con
ladrillo trabado



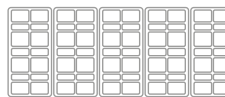
Combinación horizontal
y vertical o entre
quiebravistas



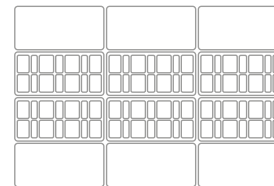
Trabado



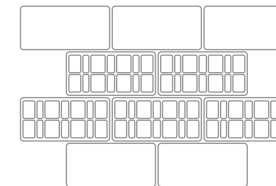
Sin traba



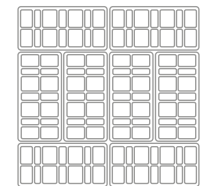
Sardinel



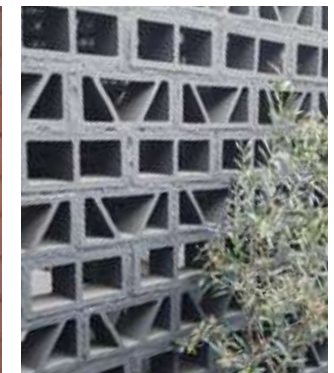
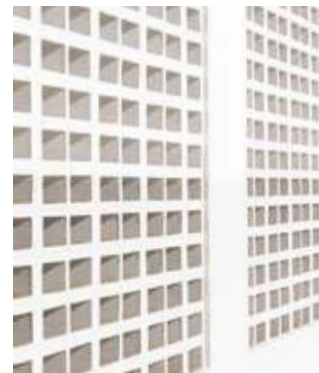
Combinación con
ladrillo sin traba



Combinación con
ladrillo trabado



Combinación horizontal
y vertical o entre
quiebravistas



**CERÁMICA
SANTIAGO®**

**ENCHAPES
SANTIAGO**

3

Los enchapes Santiago aportan calidez en muros y fachadas. Este material duradero, de baja mantención, lo hace una **elección responsable y sostenible**.

Enchapes Santiago 08

Atributos

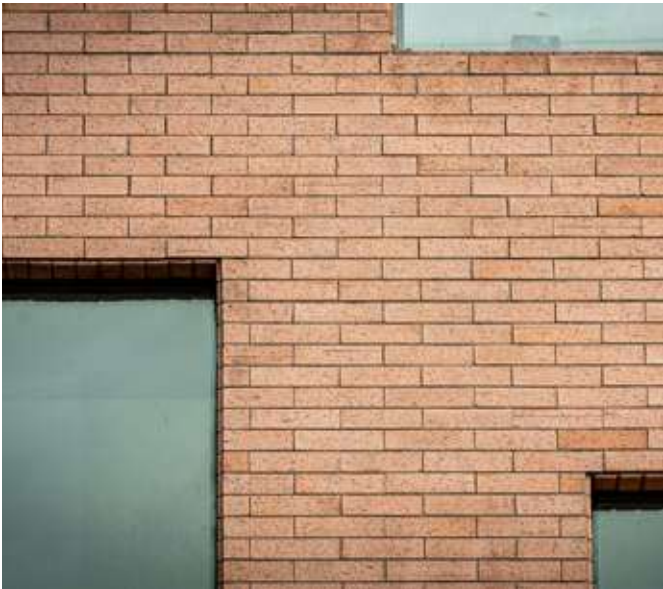
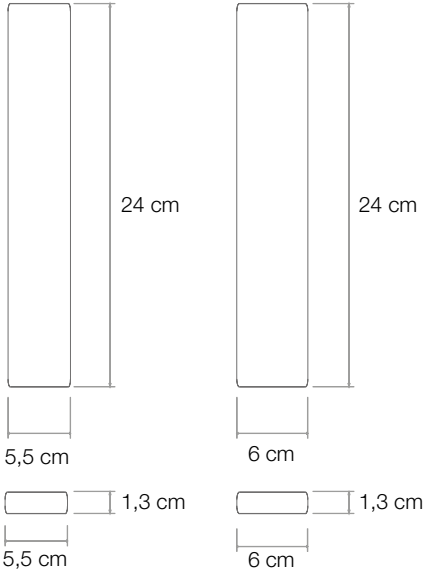
-  **Producto cerámico de origen natural**
-  **Durabilidad en cada unidad**
-  **Material decorativo**
-  **Baja mantención y larga vida útil**

Características técnicas

Enchape 5,5 cm	
Dimensiones nominales	24 x 5,5 cm
Espesor	1,3 cm
Peso	0,34 kg
Unidades por pallet	2.840
Rendimiento en obra	
Unidades/m² (sin cantería)	76
Unidades/m² (cantería 1 cm)	62
Unidades/m² (cantería 1,2 cm)	60
Unidades/m² (cantería 1,4 cm)	58

Enchape 6 cm	
Dimensiones nominales	24 x 6 cm
Espesor	1,3 cm
Peso	0,34 kg
Unidades por pallet	4.800
Rendimiento en obra	
Unidades/m² (sin cantería)	70
Unidades/m² (cantería 1 cm)	58
Unidades/m² (cantería 1,2 cm)	56
Unidades/m² (cantería 1,4 cm)	54

Diseños y dimensiones



Colores y texturas

Enchape 5,5 cm



Natural
Liso



Natural
Rasguñado



Natural
Rústico

Enchape 6 cm



Chocolate
Rasguñado



Arcilla
Liso



Arcilla
Rasguñado



Arcilla
Rústico



Marfil
Rasguñado



Envejecido
Liso



Envejecido
Rasguñado



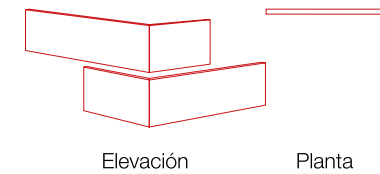
Siena
Rústico



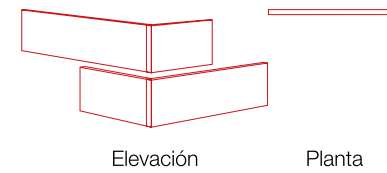
Gris Urbano
Rasguñado

Soluciones para encuentros de muros

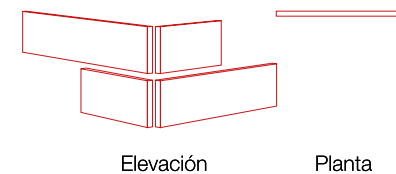
Encuentro 45°



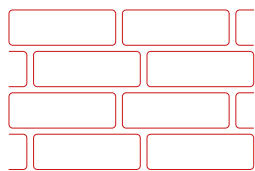
Encuentro Traslapado



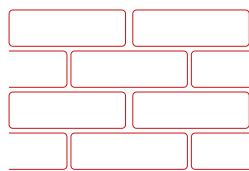
Encuentro Simple



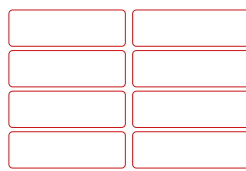
Formatos de instalación más frecuentes



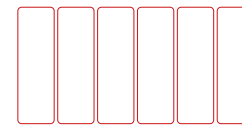
3/4 traba



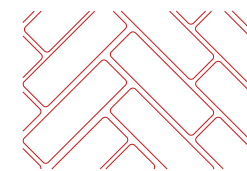
1/2 traba



Sin traba



Sardinel



Espiga



A close-up, high-angle shot of a roof covered in red ceramic tiles. The tiles have a wavy, overlapping pattern. In the top right corner, a portion of a grey roof edge is visible. The lighting is bright, creating strong shadows and highlights on the tiles.

**CERÁMICA
SANTIAGO®**

**TEJA
SANTIAGO S**

La Teja S es la elección perfecta para quienes buscan una solución de cubierta que combine funcionalidad y estética. La atemporalidad característica de la arcilla le permite integrarse en completa armonía con el entorno. Esta teja cerámica industrializada proveniente de Europa ofrece una durabilidad excepcional, una resistencia notable, y se destaca por su fácil instalación gracias a sus perforaciones precortadas que agilizan los procesos de instalación en obra. Cumpliendo con los rigurosos estándares europeos de impermeabilidad según la norma UNE EN 539-1, la Teja S cuenta también con un tratamiento hidrofugado, asegurando así una máxima protección frente a las inclemencias del tiempo.

Propiedades



Alta durabilidad



Producto hidrofugado



Resistencia a ciclos de hielo - deshielo



Pieza complementaria para remate de cubreras, limatesas y aleros



Alto valor estético



No combustible y no contribuye al fuego*

*Condición acreditada por el fabricante, bajo estándares europeos UNE EN 13501-1

Características técnicas

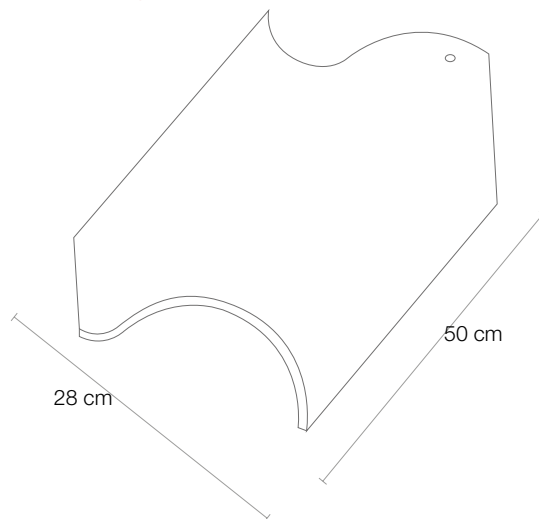
Teja Santiago S

Dimensiones nominales	28 x 50 cm
Peso	3,55 kg
Unidades por pallet	378
Color disponible	Arcilla natural lisa

Rendimiento en obra

Unidades/m ²	9
-------------------------	---

Diseños y dimensiones



Piezas especiales



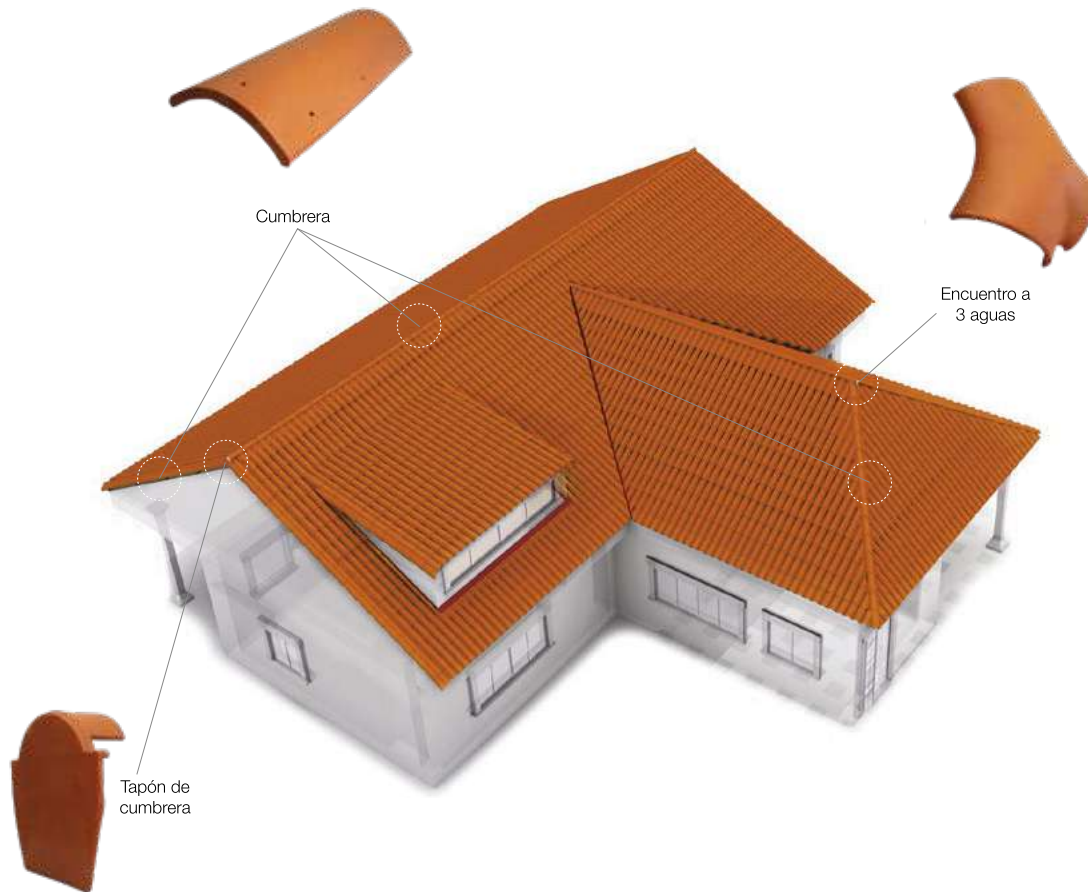
Pieza para cumbrera y aleros

Pieza para tapón de cumbrera

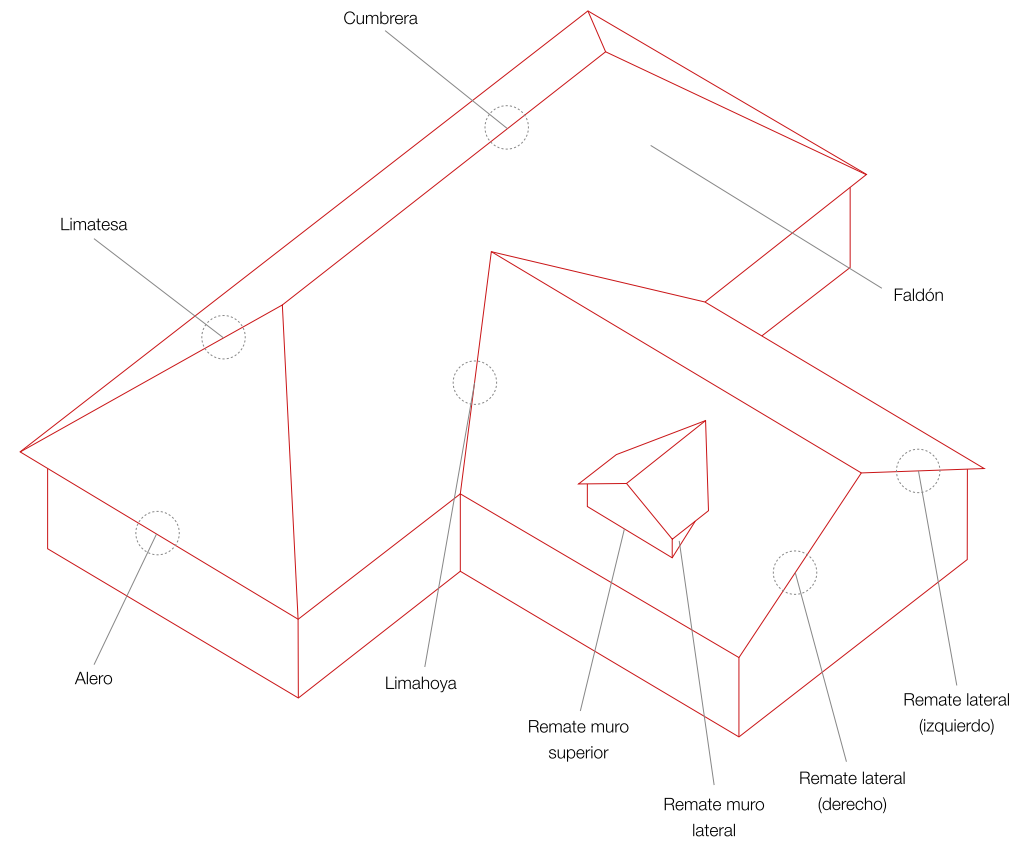
pieza para encuentro a tres aguas



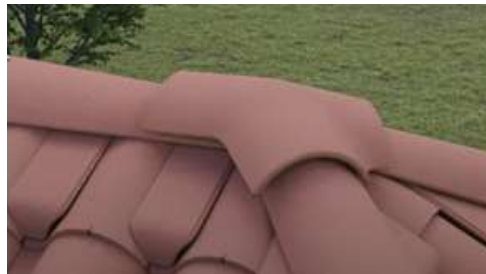
Identificación de las piezas especiales en la estructura de cubierta



Identificación de zonas de la cubierta



Detalle de pieza especial Tapón de cumbrera.



Detalle de pieza especial Cumbrera y Encuentro a 3 aguas.



**CERÁMICA
SANTIAGO®**

**BALDOSÍN
SANTIAGO**

Esta solución de pavimento interior y exterior puede combinarse con otros elementos decorativos de piso, como cerámicas, tablas de madera, pastelones de hormigón con huevillo, entre otros.

El baldosín impermeabilizado no requiere de tratamientos especiales, además su terminación permite una fácil limpieza y mantención.

Características técnicas

Baldosín Santiago	
Dimensiones nominales	29 x 14 x 2 cm
Peso	0,95 kg
Unidades por pallet	768
Rendimiento en obra	
Unidades/m ² (sin cantería)	24
Unidades/m ² (cantería 1 cm)	23

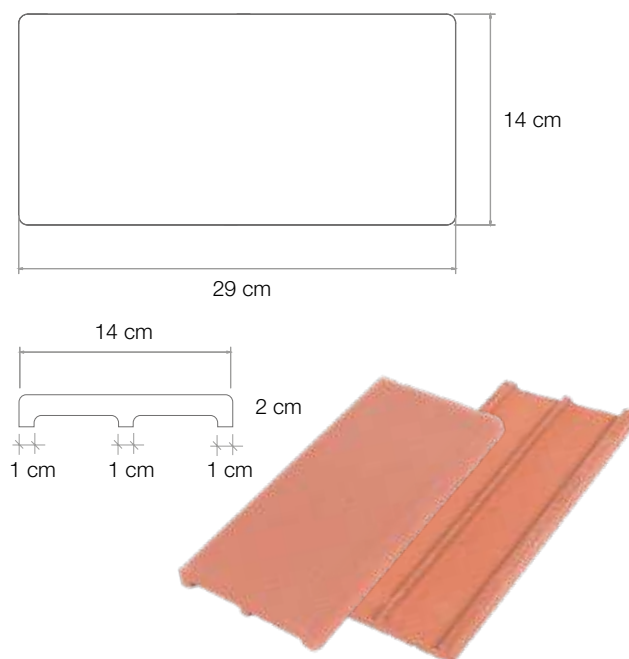
Características técnicas

Baldosín Princesa 29	
Dimensiones nominales	29 x 14 x 1 cm
Peso	0,90 kg
Unidades por pallet	768
Rendimiento en obra	
Unidades/m ² (sin cantería)	24
Unidades/m ² (cantería 1 cm)	23

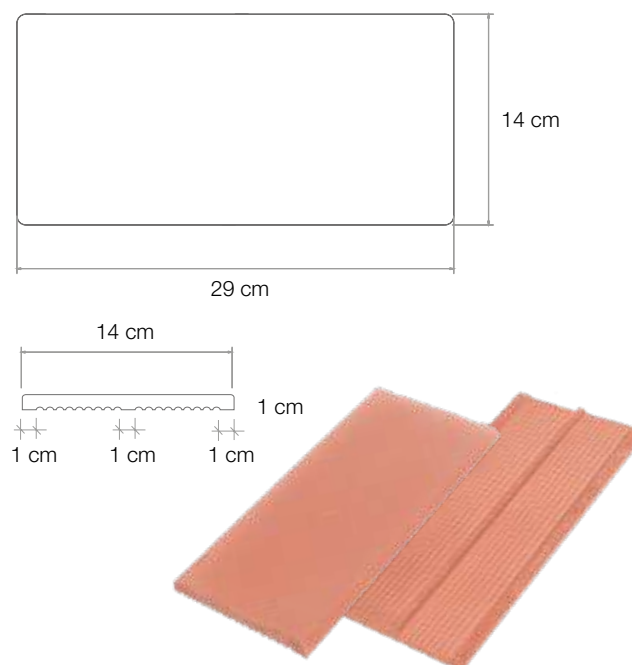
Características técnicas

Baldosín Princesa 44	
Dimensiones nominales	44 x 14 x 1 cm
Peso	1,35 kg
Unidades por pallet	512
Rendimiento en obra	
Unidades/m ² (sin cantería)	16
Unidades/m ² (cantería 1 cm)	15

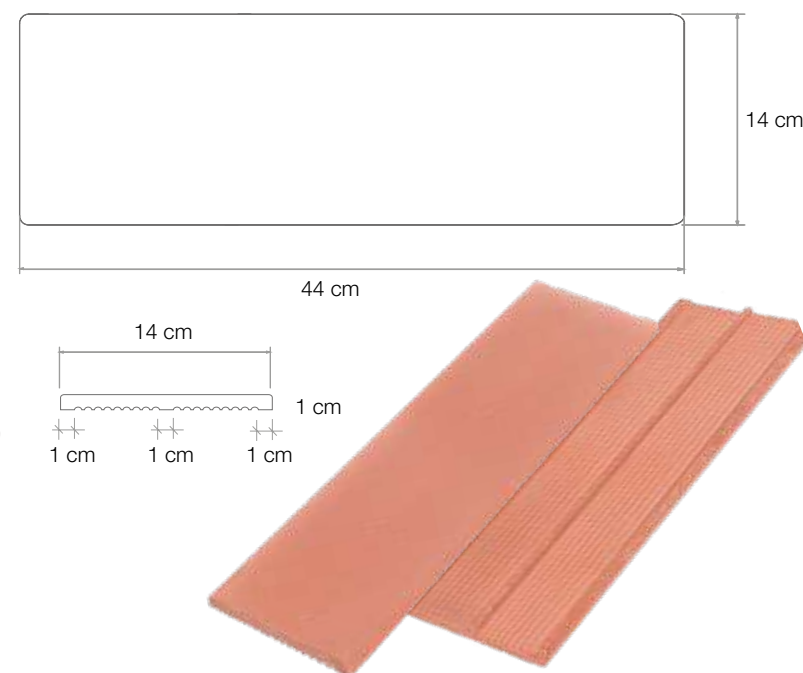
Diseños y dimensiones



Diseños y dimensiones



Diseños y dimensiones



Esta solución de pavimento interior y exterior puede combinarse con otros elementos decorativos de piso, como cerámicas, tablas de madera, pastelones de hormigón con huevillo, entre otros.

El baldosín impermeabilizado no requiere de tratamientos especiales, además su terminación permite una fácil limpieza y mantención.

Atributos



Solución económica

Es una solución económica de piso en comparación a otras soluciones del mercado, ya que no requiere de radier, pudiendo ser instalado directamente sobre una cama de ripio.



Sobre radier

Puede ser instalado con mortero de cemento o bien con adhesivo cerámico. Se recomienda dejar canterías de 5 a 10 [mm] entre baldosines.



Variada gama de presentaciones

Gracias a su cálida apariencia permite una variada gama de presentaciones estéticas y ornamentales, pudiendo combinarse con otros elementos decorativos de piso, tales como cerámicas, tablas de madera, pastelones de hormigón con huevillo, adoquines, etc.



Fácil mantención

El Baldosín una vez impermeabilizado no necesita tratamiento de sales. Tiene una terminación que permite una fácil limpieza y mantención.



Uso interior y exterior

Como solución de pavimentos en pisos interiores y exteriores de edificaciones en general.

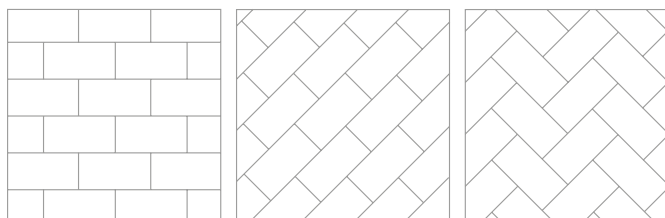


Origen natural.



Producido en Chile.

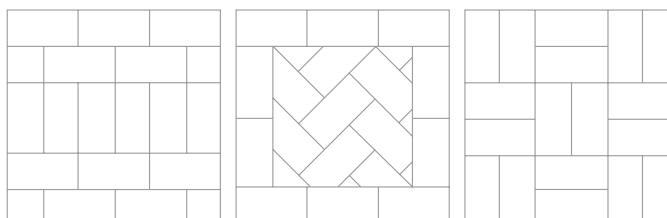
Formatos de instalación más frecuentes



Trabado

Diagonal

Espiga



Combinación
horizontal y vertical

Espiga con marco
perimetral

Parquet



Terminaciones



Lisa

Rústica





**CERÁMICA
SANTIAGO®**

**GRAVILLA
LADRILLOS PRINCESA**

La Gravilla de Ladrillo Princesa es un material cerámico industrializado de uso paisajístico, ideal como capa protectora sobre el suelo orgánico. Permite el paso del agua y su retención en el terreno, contribuyendo a un menor consumo hídrico en parques, áreas verdes, plazas y jardines.

Su proceso de fabricación industrializado le otorga una larga vida útil, sin descomponerse, decolorarse o quemarse. Este material tiene una resistencia excepcional al fuego, es un producto no combustible y tiene una baja capacidad de absorción de agua (<10%), lo que contribuye a contener la humedad en el suelo.

Las tonalidades características de la arcilla embellecen el paisaje, su peso y densidad lo mantienen inmóvil en zonas de alto tránsito vehicular.

Atributos



Decorativo



Material de origen natural



Baja mantención y larga vida útil



Durabilidad



Contribuye a la sostenibilidad en la construcción



Producido en Chile

Principios de Sostenibilidad de la Gravilla de Ladrillo Princesa



Circularidad: Una parte de la Gravilla de Ladrillo Princesa proviene de excedentes de nuevas construcciones. Cerámica Santiago retira estos excedentes, transformándolos en elementos paisajísticos de baja mantención, larga vida útil y alto valor estético, aportando a la circularidad en el rubro de la construcción.



Ahorro Hídrico: La fabricación industrializada dota a la Gravilla de propiedades que le permiten contribuir al ahorro de agua en el riego de áreas verdes, ayudando a combatir la escasez hídrica en Chile.

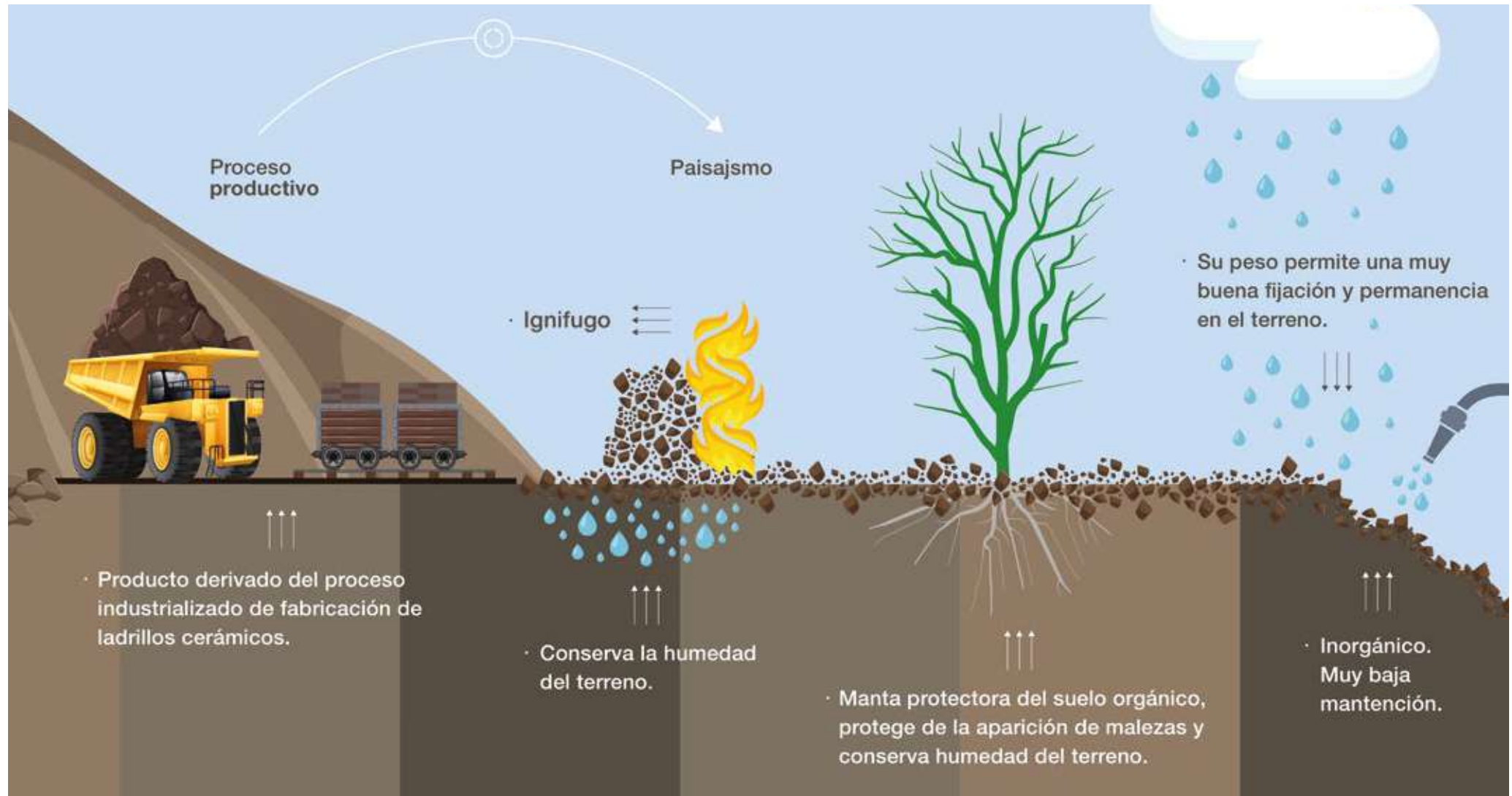


Innovación y Sostenibilidad: Busca ser una alternativa sostenible a los áridos naturales, cuya extracción afecta negativamente a los ríos. Así, contribuye a la adaptación de las ciudades frente al cambio climático.



Principios de Sostenibilidad de la Gravilla de Ladrillo Princesa

 Circularidad
  Ahorro Hídrico
  Innovación y Sostenibilidad



**CERÁMICA
SANTIAGO®**

CERTIFICACIONES

Certificaciones

Normas asociadas a producto Ladrillo Cerámico:

NCh 167:2001 Construcción – Ladrillos cerámicos – Ensayos.

NCh 168:2001 Construcción – Ladrillos cerámicos – Verificación dimensional y geométrica.

NCh 169:2001 Construcción – Ladrillos cerámicos – Clasificación y requisitos.

Normas asociadas al Diseño y cálculo del Sistema constructivo de Albañilería que establecen requisitos a ladrillos cerámicos:

NCh 1928:1993 Modificación 2009 Albañilería armada – Requisitos para el diseño y cálculo.

NCh 2123:1997 Mod 2003 Albañilería confinada – Requisitos de diseño y cálculo.

Normas asociadas a Confort habitacional que establecen procedimientos de Ensayo y medición de propiedades térmicas, acústicas y de resistencia al fuego a Sistemas constructivos:

NCh 851:2008 ISO 8990:1994 Aislación térmica – Determinación de propiedades de transmisión térmica en estado estacionario y propiedades relacionadas – Cámara térmica calibrada y de guarda.

NCh 2786:2003 ISO 140-3:1995 Acústica – Medición de aislación acústica en construcciones y elementos de construcción – Mediciones en laboratorio de la aislación acústica aérea de elementos de construcción.

NCh 2785:2003 ISO 140-4:1998 Acústica – Medición de aislación acústica en construcciones y elementos de construcción – Mediciones en terreno de la aislación acústica aérea entre recintos.

NCh 935/1:1997 Prevención de incendio en edificios – Ensayo de resistencia al fuego – Parte 1: Elementos de construcción en general.

NCh 2457:2014 Prestaciones higrotérmicas de los productos y materiales para edificios – Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua.



**CERÁMICA
SANTIAGO®**

📍 Isidora Goyenechea 3120,
Piso 14 Las Condes.

📞 +56 2 2750 5900

🌐 <http://www.ceramicasantiago.cl>

✉ ventas@ceramicasantiago.cl

📷 [ceramica_santiago](#)

📘 [@ceramicasantiagoladrillos](#)