



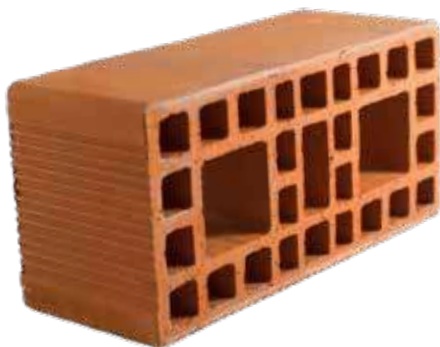
CATALOGO PRODUCTOS



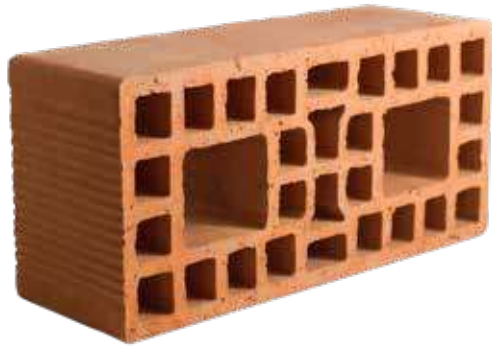
NUESTRA FAMILIA DE PRODUCTOS



LADRILLOS ESTRUCTURALES



SANTIAGO



SANTIAGOTE



MEGA BLOQUE



THERMO MUROTON

LADRILLOS NO ESTRUCTURALES



FISCAL PRINCESA



TABELON

TERMINACIONES



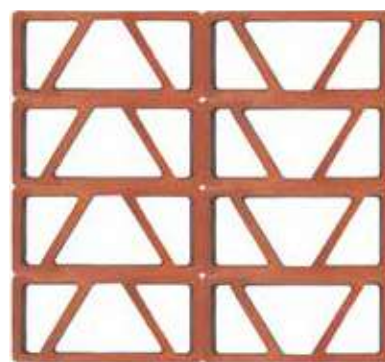
ENCHAPES



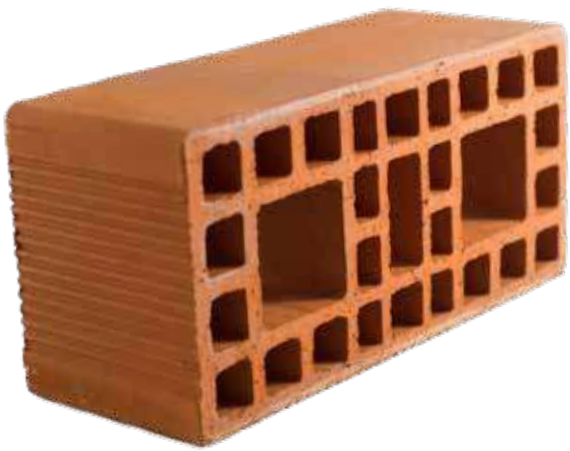
BALDOSIN



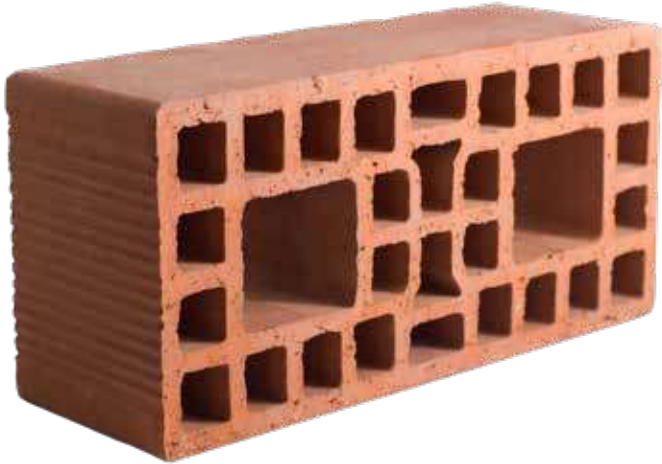
QUIEBRAVISTA



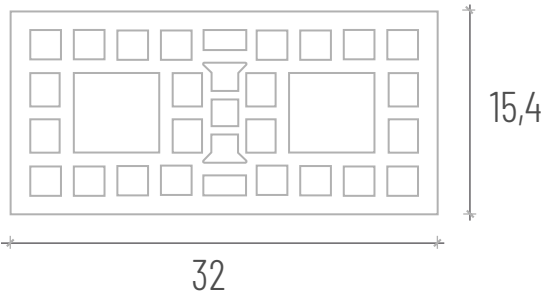
QUIEBRAVISTA PITELLI



LADRILLO SANTIAGO



LADRILLO SANTIAGOTE



NORMAS

Ladrillo MqP grado 1, según clasificación de la NCh 169 Of. 2001. Ladrillo que satisface los requisitos especificados en la NCh 1928 y NCh 2123.

USOS

Ladrillo diseñado para ser usado en albañilería armada y confinada.

TERMINACIONES

Para albañilería a la vista



Liso

Texturado

Mediterraneo

Milán

Para estuco



Rasguñado

PROPIEDADES DEL PRODUCTO



RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN > 15 Mpa



ADHERENCIA DE MORTERO 0,4 Mpa



RESISTENCIA AL FUEGO F ≥ 120



AISLACIÓN ACÚSTICA (3): ≥ 45 DB (A)



TRANSMITANCIA TÉRMICA (4)

Santiago 7 2,1 W/m2K
Santiago 9 1,9 W/m2K
Santiago 11 1,9 W/m2K



ABSORCIÓN DE AGUA: <14 %

Fuente: Idiem

[1] Tolerancia dimensional según NCh 169 Of. 2001.

[2] El peso del producto se mide en base seca.

[3] Índice de reducción acústica obtenida sobre ensayo de muro divisorio con ladrillos de huecos rellenos de mortero.

[4] Ensayo higrotérmico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SANTIAGO 7E	
DIMENSIONES [cm](1)	29 x 14 x 7,1
PESO [KG](2)	2,55
UNIDADES /m 2 CANTERÍA 1,5 cm²	38
HILADAS EN 1MT ALTURA CANTERÍA 1,5CM	11,5 unid.

SANTIAGO 9E	
DIMENSIONES [cm](1)	29 x 14 x 9,4
PESO [KG](2)	3,35
UNIDADES /m 2 CANTERÍA 1,5 cm²	30
HILADAS EN 1MT ALTURA CANTERÍA 1,5CM	9 unid.

SANTIAGO 11E	
DIMENSIONES [cm](1)	29 x 14 x 11,3
PESO [KG](2)	4,06
UNIDADES /m 2 CANTERÍA 1,5 cm²	26
HILADAS EN 1MT ALTURA CANTERÍA 1,5CM	7,5 unid.

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 2009 y NCh 2123 Of. 97 modificada el 2003.
- Cumple con las reglamentaciones acústicas y térmicas, 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 sismoresistentes. z

PROPIEDADES DEL PRODUCTO



RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN > 15 Mpa



ADHERENCIA DE MORTERO 0,4 Mpa



RESISTENCIA AL FUEGO F 180



AISLACIÓN ACÚSTICA (3): ≥ 45 DB (A)



TRANSMITANCIA TÉRMICA (4)

SantiagoTE 7 1,9 W/m2K
SantiagoTE 9 1,7 W/m2K
SantiagoTE 11 1,6 W/m2K



ABSORCIÓN DE AGUA: <14 %

Fuente: Idiem

[1] Tolerancia dimensional según NCh 169 Of. 2001.

[2] El peso del producto se mide en base seca.

[3] Índice de reducción acústica obtenida sobre ensayo de muro divisorio con ladrillos de huecos rellenos de mortero.

[4] Producto a Pedido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

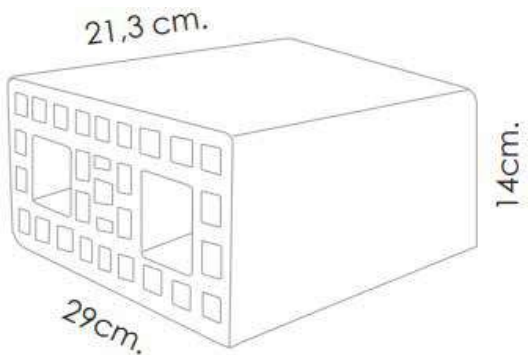
SANTIAGOTE 7	
DIMENSIONES [cm](1)	32 x 15,4 x 7,1
PESO [KG](2)	3,15
UNIDADES /m 2 CANTERÍA 1,5 cm²	35
HILADAS EN 1MT ALTURA CANTERÍA 1,5CM	11,5 unid.

SANTIAGOTE 9	
DIMENSIONES [cm](1)	32 x 15,4 x 9,4
PESO [KG](2)	4,19
UNIDADES /m 2 CANTERÍA 1,5 cm²	27
HILADAS EN 1MT ALTURA CANTERÍA 1,5CM	9 unid.

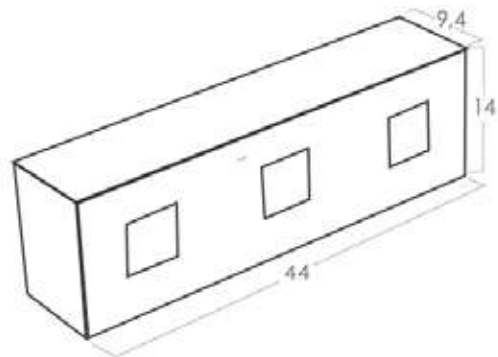
SANTIAGOTE 11	
DIMENSIONES [cm](1)	32 x 15,4 x 11,3
PESO [KG](2)	4,78
UNIDADES /m 2 CANTERÍA 1,5 cm²	23
HILADAS EN 1MT ALTURA CANTERÍA 1,5CM	7,5 unid.



MEGA BLOQUE



THERMO MUROTÓN



NORMAS

Se clasifican como ladrillos MqP grado 1, según clasificación de la norma chilena NCh169. Esta clasificación corresponde a un ladrillo con excelentes propiedades físicas y mecánicas. Satisface los requisitos especificados en la NCh 1928 of 93 mod 2009 y en la NCh 2123 of 97 mod 2003. Cuenta con todos los respaldos técnicos de calidad, resistencia al fuego, cumplimiento técnico y acústico.

USOS

Uso principal en albañilerías armadas y confinadas para muros soportantes en obras de edificación en altura y extensión. Uso también en tabiquerías interiores y en albañilerías no estructurales. Todas las albañilerías deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones técnicas de la obra y a las normas chilenas vigentes.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO



RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: 25 MPA



ADHERENCIA DE MORTERO: 0,53 MPa



RESISTENCIA AL FUEGO F ≥ 190



AISLACIÓN ACÚSTICA (3): 50 DB (A)



TRANSMITANCIA TÉRMICA (4) 1,83 W/m2 k



ABSORCIÓN DE AGUA: 10 %

Fuente: Idiem

[1] Tolerancia dimensional según NCh 169 Of. 2001
[2] El peso del producto se mide en base seca
[3] Índice de reducción acústica obtenida en ensayo sobre muro divisorio río con ladrillo sin llenado de huecos con mortero
[4] Ensayo de transmitancia térmica sin revestimiento
[5] Los rendimientos y consumos de mortero referidos son aproximados y consideran canterías de 15 [mm] de espesor.

TERMINACIONES

Para estuco



Rayado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEGA BLOQUE	
DIMENSIONES [cm](1)	29x14x21,3
PESO [KG](2)	8,7
UNIDADES /m 2 CANTERÍA 1,5 cm²	14
HILADAS EN 1MT ALTURA CANTERÍA 1,5CM	4,4 unid.

VENTAJAS

- Fácil y rápida instalación Alta resistencia estructural Alta resistencia al fuego.
- Mayor productividad para los albañiles Mayor rendimiento por m2 construido
- Menor consumo de mortero por m2 construido Menor cantidad de canterías (puentes térmicos)



NORMAS

Ladrillo MqP grado 1, según clasificación de la NCh 169 Of. 2001 Cumple normas de diseño: **Albañilería Armada:** NCh 1928 Of.1993 modificación 2009. **Albañilería Confinada:** NCh 2123 Of.1997 modificación 2003.

VENTAJAS

- Material no se degrada con el tiempo.
- Posee un buen comportamiento sísmico.
- Cálido aspecto en muros a la vista.
- Baja Absorción de humedad. Permite encuentros en “L”.

VENTAJAS SOBRE LADRILLO CONVENCIONAL

- 65% más de superficie de ladrillo.
- Mayor productividad (1/3 más de avance).
- Menor consumo de mortero.
- Reduce tiempos de llenado de llagas. Permite encuentros en “T”.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO



RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN > 15 Mpa



ADHERENCIA DE MORTERO 0,4 Mpa



RESISTENCIA AL FUEGO F 180



AISLACIÓN ACÚSTICA (3): ≥ 45 DB (A)



TRANSMITANCIA TÉRMICA (4) : 1,9 W/m2K



ABSORCIÓN DE AGUA: <14 %

Fuente: Idiem

[1] Tolerancia dimensional según NCh 169 Of. 2001.
[2] El peso del producto se mide en base seca.
[3] Índice de reducción acústica obtenida en ensayo sobre muro divisorio con ladrillo sin llenado de huecos con mortero
[4] Ensayo de transmitancia térmica sin revestimiento
[5] Producto a pedido

TERMINACIONES

A la vista



Liso



Texturado

Para estuco



Rasguñado

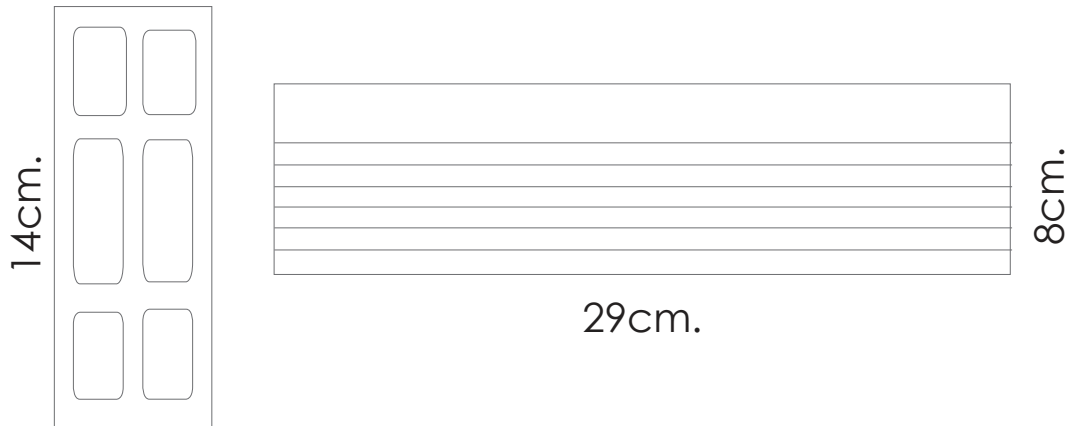
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

THERMO MUROTÓN	
DIMENSIONES [cm](1)	44 x 14 x 9,4
PESO [KG](2)	5,2
UNIDADES /m 2 CANTERÍA 1,5 cm²	20
HILADAS EN 1MT ALTURA CANTERÍA 1,5CM	9 unid.





LADRILLO FISCAL PRINCESA



NORMAS
Ladrillo MqH grado 3, según clasificación de la NCh 169 Of. 2001.

USOS
Ladrillo diseñado para ser utilizado en cierres perimetrales y panderetas de viviendas, edificios, bodegas, galpones.

- VENTAJAS**
- De fácil instalación
 - Más resistente
 - Calidad homogénea
 - Menor consumo de mortero

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

-  **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN**
-  **ADHERENCIA DE MORTERO**
-  **BAJA ABSORCIÓN DE AGUA**
-  **RÁPIDA INSTALACIÓN**
-  **ECOLÓGICO**
-  **RESISTENCIA AL FUEGO**
-  **DURABILIDAD**

Fuente: **Idiem / Citec UBB**
[1] Tolerancia dimensional según NCh 169 Of. 2001
[2] El peso del producto se mide en base seca
[3] Los rendimientos y consumos de mortero referidos son aproximados y consideran canterías de 15 [mm] de espesor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES [cm](¹)	29 x 14 x 8
PESO [KG](²)	2,6 kg
UNIDADES /m 2 CANTERÍA 1,5 cm	35
CONSUMO DE MORTERO [Lts/m2] CANTERÍA 1,5 [cm] (³)	35
HILADAS EN 1M ALTURA CANTERÍA 1,5 [cm]	7 (pandereta) 11 (soga)
UNIDADES POR PALLET	344

TERMINACIONES



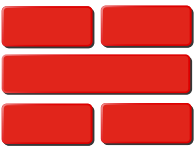
Una cara rayada para estuco



Una cara lisa a la vista

COMPARATIVA DE LADRILLO FISCAL

		DIMENSIONES:	PESO:	UNIDADES POR MT²:	CONSUMO DE MORTERO [Lts/m²]	FABRICACIÓN	USOS:
	LADRILLO FISCAL PRINCESA CERÁMICA SANTIAGO	29 cm. x 14 cm. x 8 cm.	2.6 kg.	35 cantería 1.5 cm.	57	Industrial	Muro de sogá y Pandereta
	LADRILLO FISCAL ARTESANAL GENÉRICO	28,5 cm. x 14 cm. x 4,5 cm.	3.5 kg.	46 cantería 2.5 cm.	115	Artesanal	Muro de sogá y Pandereta





TABIQUERÍA DE GRANDES DIMENSIONES

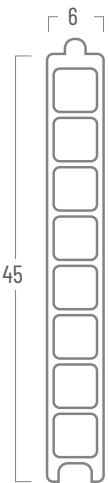
El tabelón es un sistema de tabiquería cerámica machihembrada, que proporciona seguridad en el ensamblaje de piezas.

Esta solución de tabiquería no estructural fue diseñada para la ejecución rápida y seca con un mínimo número de piezas.

Se destaca el producto por su solidez frente a las alternativas de tabiquería liviana.



TABELÓN



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- FÁCIL MONTAJE
- RÁPIDA INSTALACIÓN
- INCOMBUSTIBLE
- DURABILIDAD
- SOLIDEZ
- RESISTENCIA A LA HUMEDAD
- FAENA SECA (YESO PEGAMENTO)
- ECOLÓGICO

Fuente: Idiem
[1] +/- 10 mm en largo y alto / 3 mm en espesor.
[2] El peso del producto se mide en base seca.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TABELÓN	
DIMENSIONES [cm](¹)	44 x 6 x 45
PESO [KG](²)	9,3
PESO [KG] / m²	46,5
UNIDADES / m²	5
UNIDADES POR PALLET	56

INSTALACIÓN

Este tabique autosoportante se fija con pegamento en base a yeso, logrando ser una faena seca. Su instalación incluye sistemas de dilatación en los encuentros y fijaciones con elementos estructurales minimizando fisuras por dilataciones o sismos.

TERMINACIÓN



Rallado para revestimiento



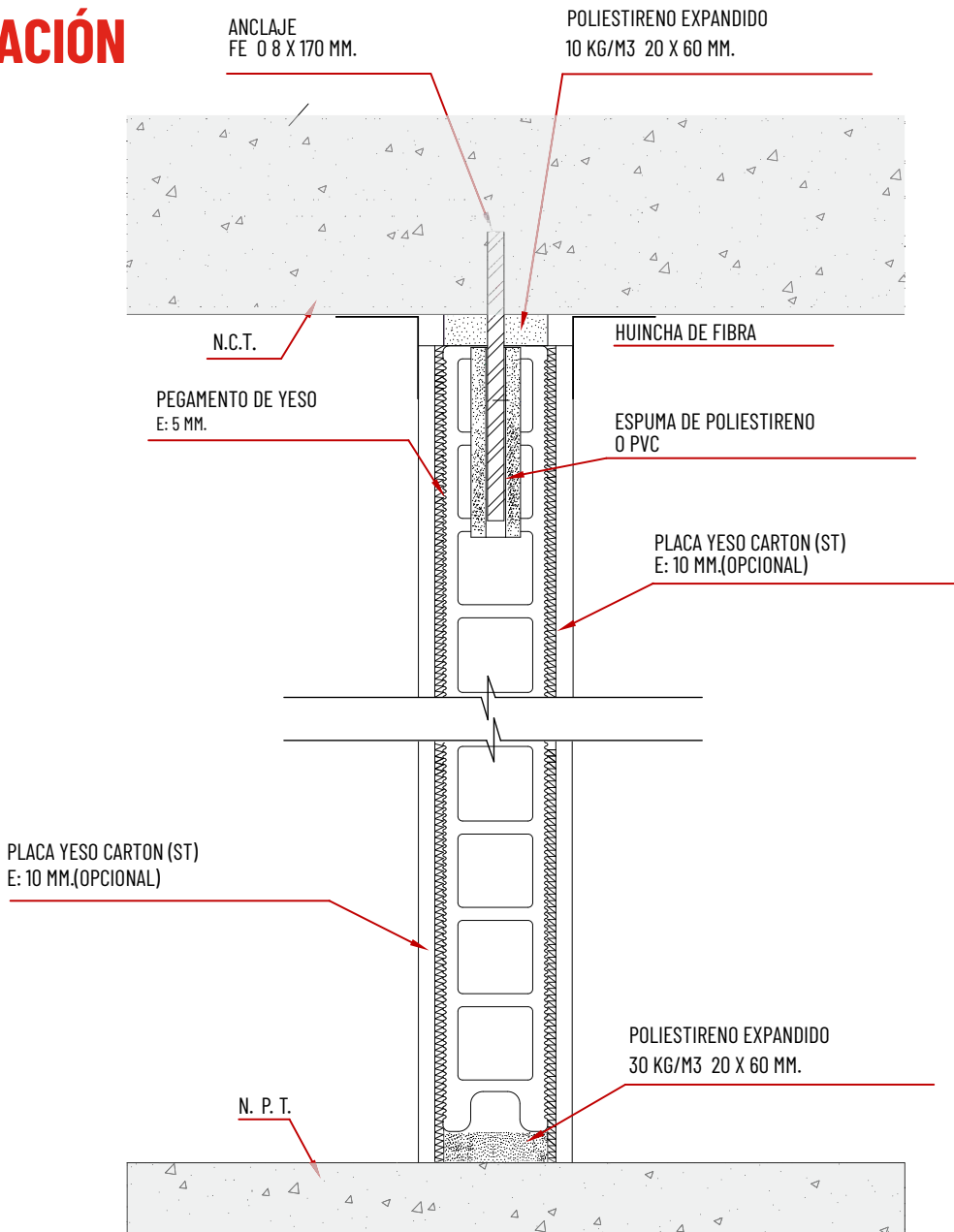
Liso a la vista

INSTALACIÓN

Para ser utilizado como tabiquería interior no estructural de viviendas y edificios. Permite variadas terminaciones: enlucido, revestido con planchas de yeso, cerámicas o pintura en base a grano.

Por su gran resistencia a la humedad es ideal para ser instalado en zonas húmedas, tales como baños, faldones de tinas, shafts y bodegas.

CONFIGURACIÓN TABELÓN





ENCHAPES



USOS

- Como revestimiento en muros y elemento de terminación de fachadas interiores y exteriores.
- Para construcciones de hormigón, albañilería, sistemas livianos y otros.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO



ABSORCIÓN DE AGUA: 12 %



ADHERENCIA⁽³⁾ >0,53 MPa



ECOLÓGICO



DURABILIDAD



CALIDEZ EN MUROS Y FACHADAS

Fuente: Idiem

- [1] Este producto puede tener una tolerancia dimensional de + - 5 mm. dependiendo del tipo de arcilla.
- [2] El peso del producto se mide en base seca.
- [3] Ensayo realizado sobre superficie de hormigón, valor promedio.
- [4] Producto a pedido.
- [5] La tonalidad puede variar de un enchape a otro, de una partida a otra o una vez instalado.

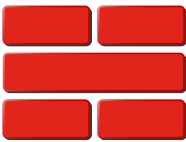
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENCHAPE 24 x 5,5	
DIMENSIONES [CM](¹)	24 x 5,5 x 1,3
PESO [KG](²)	0,34
UNIDADES POR M2	
SIN CANTERÍA	76
CANTERÍA 1 CM	62
CANTERÍA 1,2 CM	60
CANTERÍA 1,4 CM	58

TEXTURAS Y COLORES ⁽⁴⁾

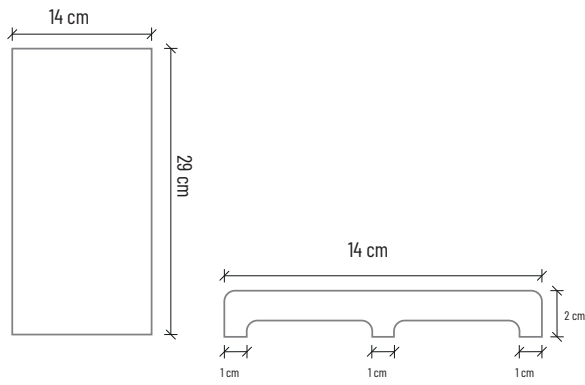


GAMA DE COLORES ⁽⁵⁾





BALDOSÍN LISO



BALDOSÍN RÚSTICO



USOS

- En revestimientos interiores y exteriores de pisos.
- Se instalan sobre una cama de ripio de 7 a 8 cm de espesor, o sobre radier de hormigón.
- Pueden combinarse con otros elementos decorativos de piso, como cerámicas, tablas de madera, pastelones de hormigón con huevillo, etc.
- Se instala con mortero de pega o algún producto adhesivo para cerámica roja.
- El baldosín impermeabilizado no necesita tratamiento de sales. Tiene una terminación que permite fácil limpieza y mantención. Se recomienda dejar cantería de 0,5 a 1,2 cms entre baldosines.
- La tonalidad puede variar entre una partida y otra una vez instalado.
- Consulte por el manual de instalación de este producto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BALDOSÍN	
DIMENSIONES [cm](¹)	29 x 14 x 2
PESO [KG](²)	0,95
UNIDADES /m 2 SIN CANTERÍA	24
CANTERÍA 1 CM	23

VENTAJAS

Es una solución económica de piso en comparación a otras soluciones de mercado y a que no requiere radier y se instala directamente sobre cama de ripio, modula con ladrillo de 29 x 14cm y con enchape de 29 cm.

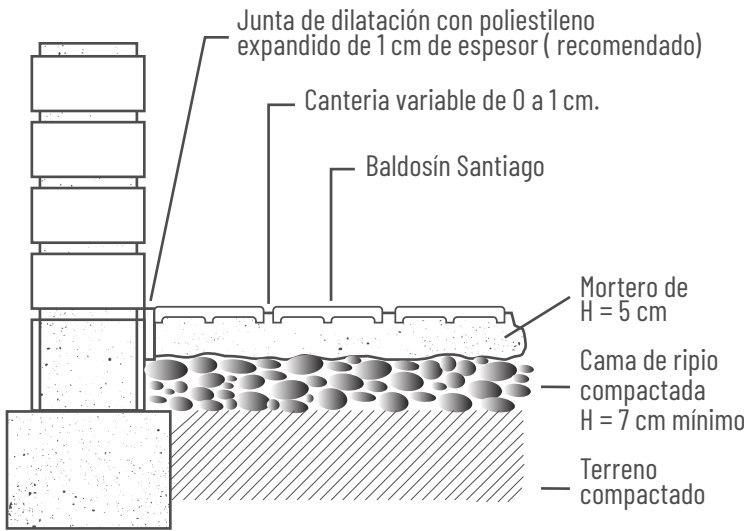
COLORES MATIZADOS



Liso Natural

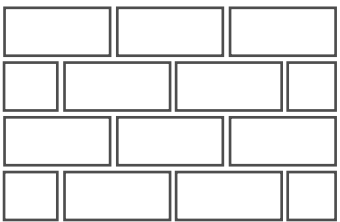


Rústico (3)

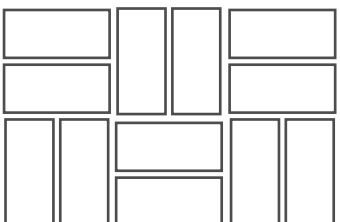


Fuente: Idiem
[1] Este producto puede tener variación de + - 5mm.
[2] El peso del producto se mide en base seca.
[3] Producto a pedido.
[4] Baldosin con cerámica esmaltada.

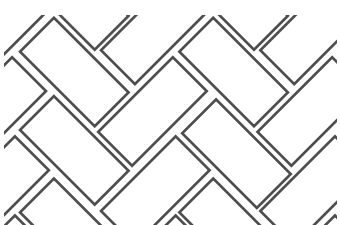
APLICACIONES TRADICIONALES



TRABADO



PARQUET



ESPIGA

OTRAS APLICACIONES

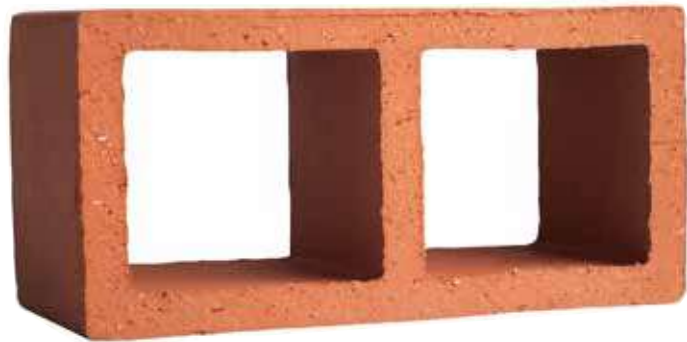


BALDOSÍN RÚSTICO

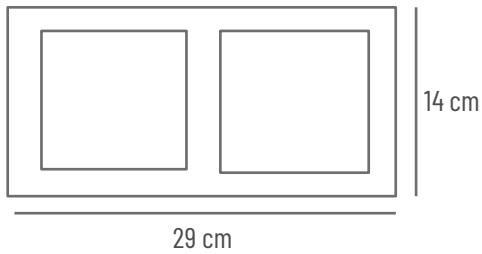


BALDOSÍN LISO



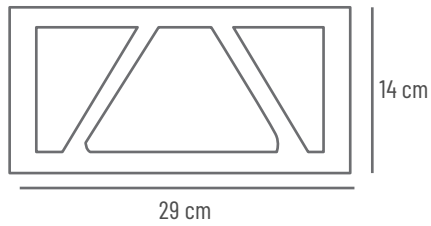


QUIEBRAVISTA SANTIAGO



NUEVO

QUIEBRAVISTA PITELLI



VENTAJAS

- Material no se degrada con el tiempo.
- Tiene un buen comportamiento sísmico.
- Da un cálido aspecto en muros de albañilería.
- Baja absorción de humedad.
- Bajo costo de mantención.
- Envejecimiento Orgánico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

QUIEBRAVISTA	
DIMENSIONES [cm](‘)	29 x 14 x 11,3
PESO [KG](‘²)	4,6
UNIDADES /m 2 SIN CANTERÍA	29,5
CANTERÍA 1 CM	23
CANTERÍA 1,5 CM	21,5
CONSUMO DE MORTERO (LTS/M²) CANTERÍA 1,5CM	44
HILADA EN 1MT ALTURA SIN CANTERÍA	7
CANTERÍA 1CM	6
ABSORCIÓN DE HUMEDAD	14%
UNIDADES POR PALLET	248

USOS

Ladrillo decorativo no estructural de arcilla que permite construir innovadoras celosías:

- Estacionamientos
- Logias en edificios
- Separaciones de ambiente
- Muros decorativos
- Pantalla solar
- Cercos decorativos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

QUIEBRAVISTA	
DIMENSIONES [cm](‘)	29 x 9,4 x 14
PESO [KG](‘²)	2,36
UNIDADES /m 2 SIN CANTERÍA	25
CANTERÍA 1 CM	23
CANTERÍA 1,5 CM	21,5
HILADA EN 1MT ALTURA SIN CANTERÍA	7,1
HILADA EN 1MT ALTURA CANTERÍA 1 CM	6,6
ABSORCIÓN DE HUMEDAD	14%
UNIDADES POR PALLET	288

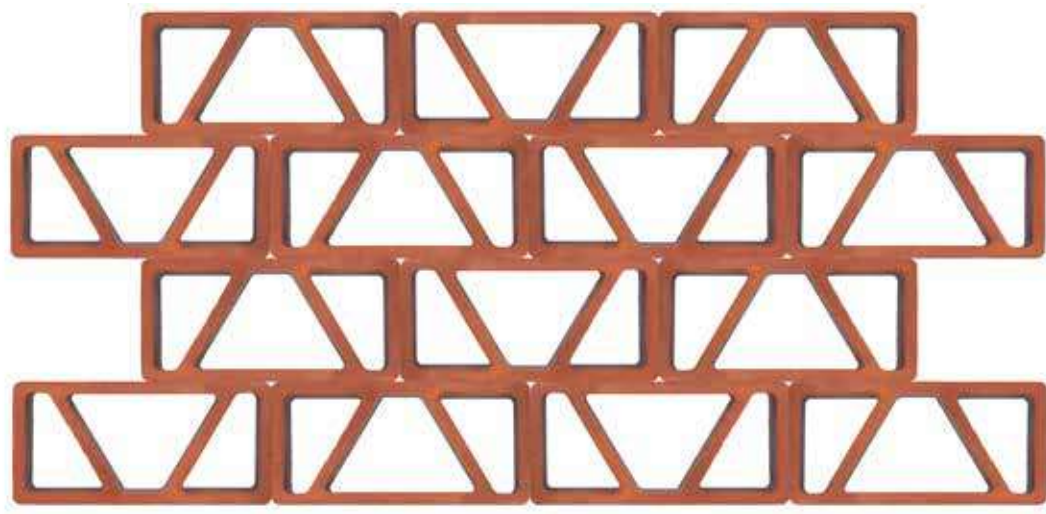
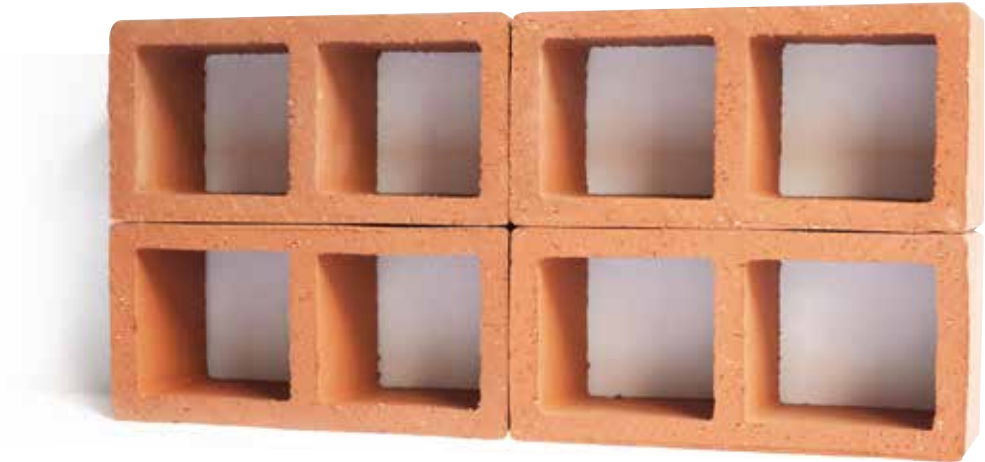
TERMINACIONES



Liso



Rústico (3)





RECUERDEN SEGUIRNOS EN:



/CERAMICA_SANTIAGO



/CERAMICASANTIAGOLADRILLOS



WWW.CERAMICASANTIAGO.CL / WWW.ENCHAPES.CL