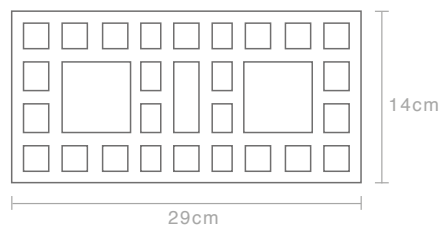
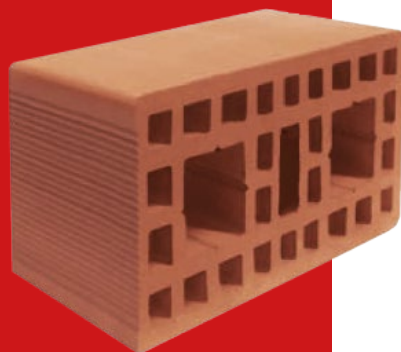


LADRILLO SANTIAGO ESTRUCTURAL



USOS

- Ladrillo MqP grado 1, según clasificación de la NCh 169 Of. 2001. Ladrillo diseñado para ser usado en albañilería armada y confinada.
- Ladrillo que satisface los requisitos especificados en la NCh 1928 y NCh 2123.

PRODUCTOS ESPECIALES



LADRILLO MITAD

Para mayores detalles de instalación y limpieza consulte el manual en www.ceramicasantiago.cl.
DISPONIBLE ARCHIVOS BIM en nuestra web.

PROPIEDADES



Resistencia a la compresión:
≥ 15 MPa



Transmitancia térmica:

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



Adherencia al mortero:
≥ 0,4 MPa



Resistencia al fuego:

- Santiago 7 - F120
- Santiago 9 - F180
- Santiago 11 - F180



Aislación acústica (3):
≥ 45 dB (A)



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) Rendimiento de productos considerando cantería de 13mm.
- (5) Producto a Pedido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SANTIAGO 7E	
Dimensiones (cm)	29 x 14 x 7,1
Peso (kg)+	2,55
Unidades/m ² (4)	40
Hiladas 1m altura Cantería 1,3 cm	11,9
Consumo de mortero (lts/m ²) (4)	59
Unidades por pallet	384
Zona térmica	1 y 2

SANTIAGO 9E	
Dimensiones (cm)	29 x 14 x 9,4
Peso (kg)+	3,35
Unidades/m ² (4)	31
Hiladas 1m altura Cantería 1,3 cm	9,3
Consumo de mortero (lts/m ²) (4)	49
Unidades por pallet	288
Zona térmica	1, 2 y 3

SANTIAGO 11E	
Dimensiones (cm)	29 x 14 x 11,3
Peso (kg)+	4,06
Unidades/m ² (4)	27
Hiladas 1m altura Cantería 1,3 cm	7,9
Consumo de mortero (lts/m ²) (4)	44
Unidades por pallet	284
Zona térmica	1, 2 y 3

TERMINACIONES



Las especificaciones del producto pueden ser modificadas por Cerámica Santiago S.A. con el objeto de mejorar las características técnicas definidas para uso.