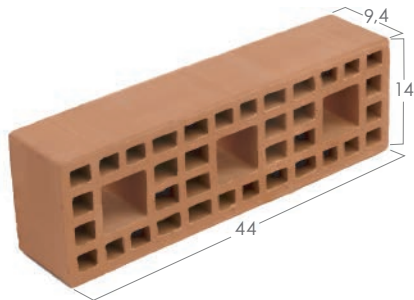


## CERAMICA SANTIAGO®



### Usos

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".

### Terminación



Para mayores detalles de instalación y limpieza consulte el manual en [www.ceramicasantiago.cl](http://www.ceramicasantiago.cl)  
**DISPONIBLE ARCHIVOS BIM** en nuestra página

## Thermo Murotón 9

### Características Técnicas

MUROTÓN 9	
dimensiones [cm] <sup>(1)</sup>	44 x 14 x 9,4
peso [kg] <sup>(2)</sup>	5,2
unidades/m <sup>2</sup> cantería 1,5cm	20
Hilada en 1mt altura	9 unidades
consumo de mortero (lts/m <sup>2</sup> ) cantería 1,5cm	60
zona térmica	1,2 y 3
unidades por pallet	192

### Propiedades del producto

- Resistencia a la compresión:  $\geq 15$  Mpa
- Adherencia al mortero:  $\geq 0,4$  Mpa
- Resistencia al fuego: F 180
- Aislación acústica<sup>(3)</sup>:  $\geq 45$  dB (A)
- Transmitancia térmica<sup>(4)</sup>:  $\leq 1,9$  W/m<sup>2</sup>K
- Absorción de agua:  $\leq 14\%$

#### Fuente: Idiem

(1) Tolerancia dimensional según NCh 169 Of. 2001

(2) El peso del producto se mide en base seca

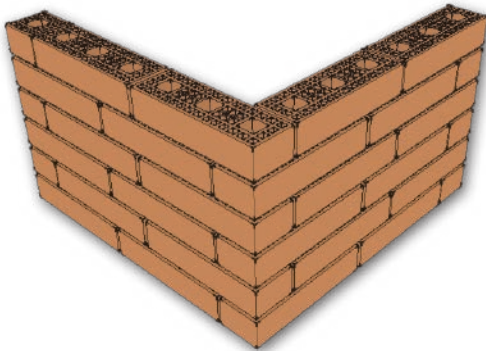
(3) Índice de reducción acústica obtenida en ensayo sobre muro divisorio con ladrillo sin llenado de huecos con mortero

(4) Ensayo de transmitancia térmica sin revestimiento

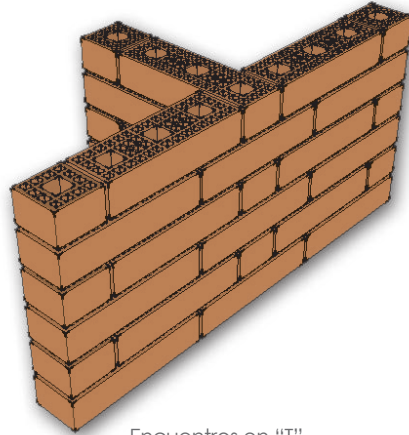
(5) Producto a pedido

**CERAMICA  
SANTIAGO®**

Encuentros en L y en T

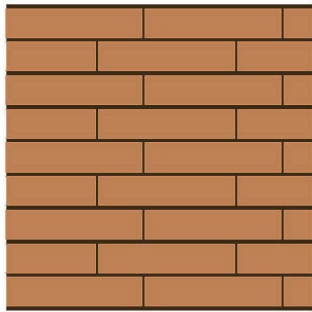


Encuentros en "L".

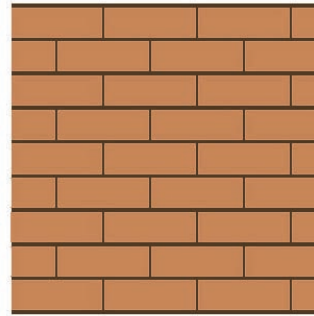


Encuentros en "T".

Tramas de muros de Ladrillos



Ladrillo Thermo murotón



Ladrillo Tradicional

