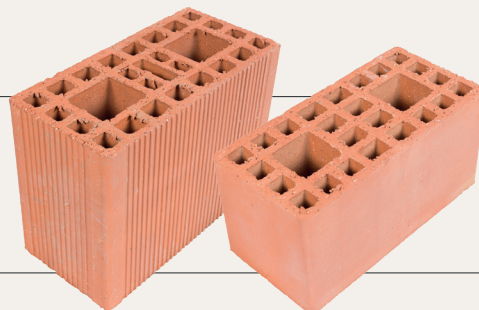


LADRILLOS MEGABLOQUE®

Producto complementario para la construcción de muros de albañilería

Los ladrillos Megabloque son una solución complementaria para la construcción en albañilería. Su gran formato permite reducir el consumo de mortero y la cantidad de piezas por metro cuadrado, aumentando la productividad y optimizando cada etapa de la obra.



Atributos



Resistencia*

a la compresión ≥ 15 [MPa]



Adherencia*

al mortero $\geq 0,40$ [MPa]



Mayor velocidad

en la construcción



Absorción de agua*

$< 14\%$



Transmitancia Térmica

1,75 [W/m²K] en Megabloque 14

1,69 [W/m²K] en Megabloque 21

Características técnicas

Ladrillo Megabloque 21

Dimensiones Nominales

29 x 14 x 21,3 cm

Peso (medido en base seca)

8,7 kg

Unidades por pallet

124

Rendimiento en obra:

Unidades/m²

15 cm

Nº Hiladas en 1 m altura

4,4

Ladrillo Megabloque 14

Dimensiones Nominales

29 x 14 x 14 cm

Peso (medido en base seca)

5,03 kg

Unidades por pallet

192

Rendimiento en obra:

Unidades/m²

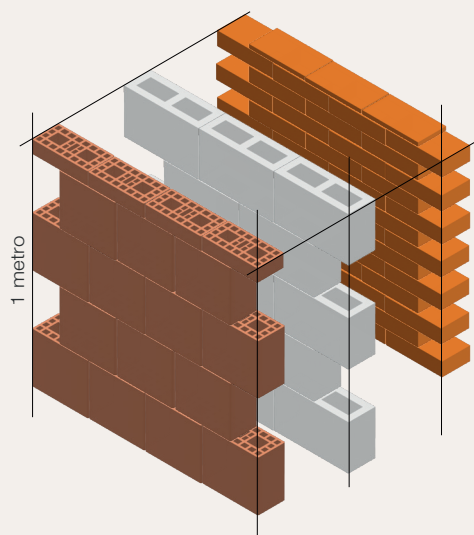
22

Nº Hiladas en 1 m altura

6,5

Nota: El “rendimiento en obra” considera una cantería de 1,5 cm de manera referencial.

Rendimiento Comparativo del ladrillo Megabloque 21 con otros materiales



Megabloque
29 x 14 x 21,3 cm
4,4 Hiladas en 1 m de altura

Bloque Cemento
39 x 14 x 19 cm
5 Hiladas en 1 m de altura

Ladrillo Artesanal
30 x 15 x 6 cm
13,4 Hiladas en 1 m de altura

Megabloque 14 en muro de albañilería



El uso de ladrillos Megabloque en sistemas de albañilería armada o confinada debe contar con el respaldo de las normas NCh1928 y NCh2123, particularmente en lo referido a su altura. Ante cualquier duda, no dude en contactarnos al correo

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.