

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.



Propiedades y 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

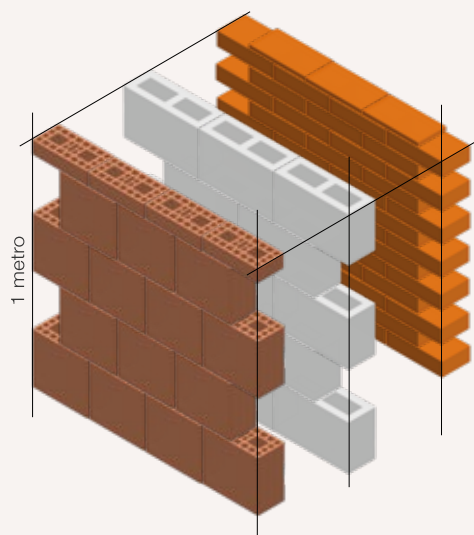
Dimensiones Nominales	29 x 14 x 21,3 cm
Peso (medido en base seca)	8,7 kg
Unidades por pallet	124
Rendimiento en obra:	
Unidades/m²	15 cm
Nº Hiladas en 1m altura	4,4

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 1m 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