

LADRILLO MACIZO

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

El ladrillo macizo 60 x 20 cm BRIMAX® sirve para construir mampostería portante o confinada, dependiendo del espesor del ladrillo. Los mismos se pegan entre sí mediante el uso de MORTERO ADHESIVO®. Gracias a sus dimensiones y acabado se mejoran rendimientos en obra respecto a otros sistemas.

RENDIMIENTO DE LA MANO DE OBRA:

COLOCACIÓN DEL PRODUCTO	ESPESOR [cm]	RENDIMIENTO [m ² /jornada]
Mampostería no portante	5	18
Mampostería no portante	7,5	16
Mampostería no portante	10	14
Mampostería no portante	12,5	11
Mampostería portante	15	10
Mampostería portante	17,5	8,9
Mampostería portante	20	8
Mampostería portante	25	7,3
Cuadrilla: 1 oficial + 0,5 ayudante		

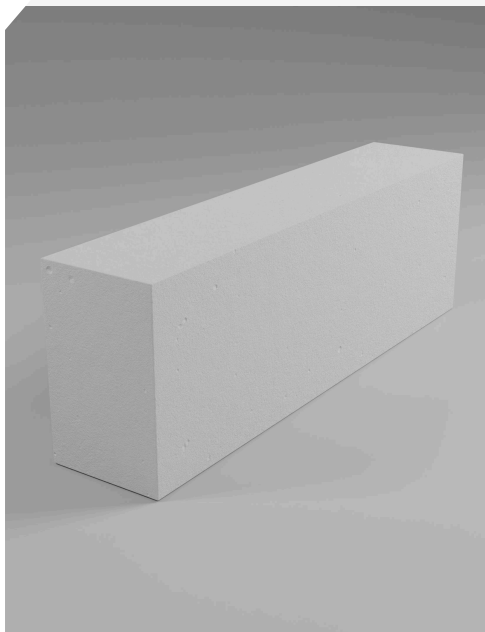
MÁS INFORMACIÓN

Colectora AU Rosario Santa Fe N°1356, Fray Luis Beltrán, Santa Fe
(+54 9) 341 540-2474

info@brimaxargentina.com.ar



DIMENSIONES



D500			
ESPESOR	PESO HÚMEDO	PESO POR LADRILLO	LADRILLOS POR PALLET
[cm]	[Kg/m ²]	[Kg]	Nº
5	30	3,6	260
7,5	45	5,4	200
10	60	7,2	150
12,5	75	9	120
15	90	10,8	100
17,5	105	12,6	80
20	120	14,4	70
25	150	18	60

PROPIEDADES

MÁS INFORMACIÓN

Colectora AU Rosario Santa Fe N°1356, Fray Luis Beltrán, Santa Fe
(+54 9) 341 540-2474

info@brimaxargentina.com.ar



RENDIMIENTO DE MORTERO ADHESIVO

ESPESOR	CONSUMO DE MORTERO CEMENTICIO CON LLANA N°6
[cm]	[Kg/m2]
5	1,60
7,5	2,40
10	3,20
12,5	3,90
15	4,70
17,5	5,50
20	6,30
25	7,80

RESISTENCIA Y TRANSMITANCIA TÉRMICA

ESPESOR	RESISTENCIA TÉRMICA (RT)	TRANSMITANCIA TÉRMICA (K)
[cm]	[m2.K/W]	[W/m2.K]
5	0,587	1,705
7,5	0,795	1,258
10	1,003	0,997
12,5	1,212	0,825
15	1,420	0,704
17,5	1,628	0,614
20	1,837	0,544
25	2,253	0,444

Los valores de K incluyen la resistencia superficial interior (RSI) y la resistencia superficial exterior (RSE).

MÁS INFORMACIÓN

Colectora AU Rosario Santa Fe N°1356, Fray Luis Beltrán, Santa Fe
(+54 9) 341 540-2474

info@brimaxargentina.com.ar



AISLAMIENTO ACÚSTICO

ESPESOR	AISLACIÓN ACÚSTICA
[cm]	[dB]
5	27
7,5	33
10	35
12,5	38
15	40
17,5	42
20	44
25	46

RESISTENCIA AL FUEGO

ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO
[cm]	[min]
7,5	90
10	180
15	240



MÁS INFORMACIÓN

Colectora AU Rosario Santa Fe N°1356, Fray Luis Beltrán, Santa Fe
(+54 9) 341 540-2474

info@brimaxargentina.com.ar