



PANEL INDUSTRIAL

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

El Panel Industrial BRIMAX ® cuenta con una malla de acero interna. Los paneles son diseñados de acuerdo con las recomendaciones del American Concrete Institute (ACI) Guide for Design and Construction with Autoclaved Aerated Concrete Panels. Se pueden vincular con cualquier estructura sea metálica, mampostería, madera u hormigón armado.

RENDIMIENTO DE LA MANO DE OBRA:

COLOCACIÓN DEL PRODUCTO	RENDIMIENTO
Muros perimetrales y vallados	100 m ² / jornada
Cuadrilla: 1 Oficial, 1 ayudante y grúa. Solo colocación de panel, se deberá tener preparaciones previas para recibirlo.	

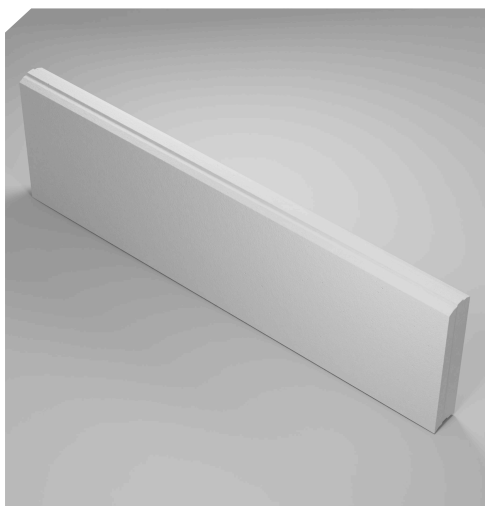
MÁS INFORMACIÓN

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

info@brimaxargentina.com.ar



PESOS Y DESCRIPCIONES:



ESPESOR	PANEL POR PAQUETE
[cm]	Nº
12,5	5
15	4
17,5	3
20	3
25	2

PROPIEDADES

PROPIEDADES	D500
Densidad seca (Kg/m ³)	500
Densidad húmeda (Kg/m ³)	600
Conductividad térmica (W/m.K)	0,120
Permeabilidad al vapor de agua (g/mhKPa)	0,121
Resistencia a la compresión (Kg/cm ²)	35

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]
12,5	1,37
15	1,65
17,5	1,93
20	2,21
25	2,75

RESISTENCIA Y TRANSMITANCIA TÉRMICA

ESPESOR	RESISTENCIA TÉRMICA (RT)	TRANSMITANCIA TÉRMICA (K)
[cm]	[m2.K/W]	[W/m2.K]
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 Y RESISTENCIA AL FUEGO

ESPESOR	AISLACIÓN ACÚSTICA	RESISTENCIA AL FUEGO
[cm]	[dB]	[min]
12,5	38	-
15	40	240
17,5	42	-
20	44	-
25	46	-

MÁS INFORMACIÓN

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

info@brimaxargentina.com.ar

