

## PANEL DIVISORIO

### FICHA TÉCNICA

#### DESCRIPCIÓN:

El Panel Divisorio BRIMAX® sirve para construir muros divisorios no portantes. Cada pieza se coloca unida lateralmente con MORTERO ADHESIVO®, con un rendimiento mucho mayor por sus dimensiones. Se construyen separados de la estructura principal con la intención de no proporcionar rigidez y resistencia ante cargas laterales y verticales. Su fijación perimetral es con espuma de poliuretano y anclaje mecánico en la parte superior, con el fin de soportar las acciones para la estabilidad propia.

#### RENDIMIENTO DE LA MANO DE OBRA:

ESPESOR	RENDIMIENTO
7.5	40 m2 / jornada
10	35 m2 / jornada
12.5	32 m2 / jornada
15	24 m2 / jornada
Cuadrilla: 1 Oficial + 1 Ayudante	

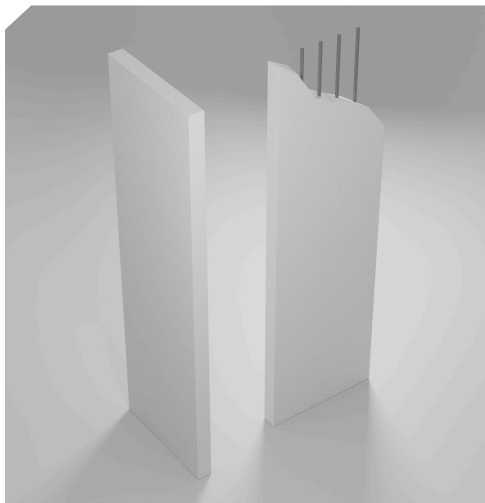
#### MÁS INFORMACIÓN

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

[info@brimaxargentina.com.ar](mailto:info@brimaxargentina.com.ar)



## PESOS Y DESCRIPCIONES:



ESPESOR	PESO HÚMEDO	PESO POR PIEZA (XML)	PANEL POR PAQUETE
[cm]	[Kg/m2]	[Kg]	Nº
7,5	36	19	8
10	48	25	6
12,5	60	32	5
15	72	38	4

## PROPIEDADES

PROPIEDADES	D400
Densidad seca (Kg/m <sup>3</sup> )	400
Densidad húmeda (Kg/m <sup>3</sup> )	480
Conductividad térmica (W/m.K)	0,094
Permeabilidad al vapor de agua (g/mhKPa)	0,121
Resistencia a la compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	25

## MÁS INFORMACIÓN

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

[info@brimaxargentina.com.ar](mailto:info@brimaxargentina.com.ar)



## RENDIMIENTO DE MORTERO ADHESIVO

ESPESOR	CONSUMO DE MORTERO CEMENTICIO CON LLANA N°6
[cm]	[Kg/m2]
7,5	0,61
10	0,82
12,5	1,00
15	1,22

## RESISTENCIA Y TRANSMITANCIA TÉRMICA

ESPESOR	RESISTENCIA TÉRMICA (RT)	TRANSMITANCIA TÉRMICA (K)
[cm]	[m2.K/W]	[W/m2.K]
7,5	0,80	1,03
10	1,06	1,81
12,5	1,33	0,67
15	1,60	0,57

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

## AISLAMIENTO ACÚSTICO Y RESISTENCIA AL FUEGO

ESPESOR	AISLACIÓN ACÚSTICA	RESISTENCIA AL FUEGO
[cm]	[dB]	[min]
7,5	30	90
10	33	180
12,5	36	-
15	38	240

### MÁS INFORMACIÓN

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

[info@brimaxargentina.com.ar](mailto:info@brimaxargentina.com.ar)

