



## PLACA TERMOAISLANTE

### FICHA TÉCNICA

#### DESCRIPCIÓN:

La Placa Termoaislante BRIMAX® sirve para mejorar la aislación térmica de un muro o cubierta existente. Las mismas se pegan entre sí mediante el uso de MORTERO ADHESIVO®. Gracias a sus cualidades ignífugas, también son utilizadas para aumentar la resistencia al fuego en superficies que la requieran. Se comercializa en medidas de 60x40x5cm.

#### RENDIMIENTO DE LA MANO DE OBRA:

COLOCACIÓN DEL PRODUCTO	RENDIMIENTO
Emplacado de mampostería o cubierta existente	17 m <sup>2</sup> / jornada
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](mailto:info@brimaxargentina.com.ar)



## PESOS Y DESCRIPCIONES:



D500			
ESPESOR	PESO HÚMEDO	PESO POR LADRILLO	LADRILLOS POR PALLET
[cm]	[Kg/m <sup>2</sup> ]	[Kg]	N°
5	60	7,2	130

## PROPIEDADES

PROPIEDADES	D500
Densidad Seca (Kg/m <sup>3</sup> )	500
Densidad Húmeda (Kg/m <sup>3</sup> )	600
Conductividad Térmica (W/m.K)	0,120
Permeabilidad al vapor de agua (g/mhKPa)	0,121
Resistencia a la compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	35

## RENDIMIENTO DE MORTERO ADHESIVO

ESPESOR	CONSUMO DE MORTERO CEMENTICIO CON LLANA N°6
[cm]	[Kg/m <sup>2</sup> ]
5	1,00

## 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)



## RESISTENCIA Y TRANSMITANCIA TÉRMICA

ESPESOR	RESISTENCIA TÉRMICA (RT)	TRANSMITANCIA TÉRMICA (K)
[cm]	[m2.K/W]	[W/m2.K]
5	0,587	1,705

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

## AISLAMIENTO ACÚSTICO

ESPESOR	AISLACIÓN ACÚSTICA
[cm]	[dB]
5	27