



PANEL LOSA

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

El Panel de losa 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
Panel para losa	Variable / jornada

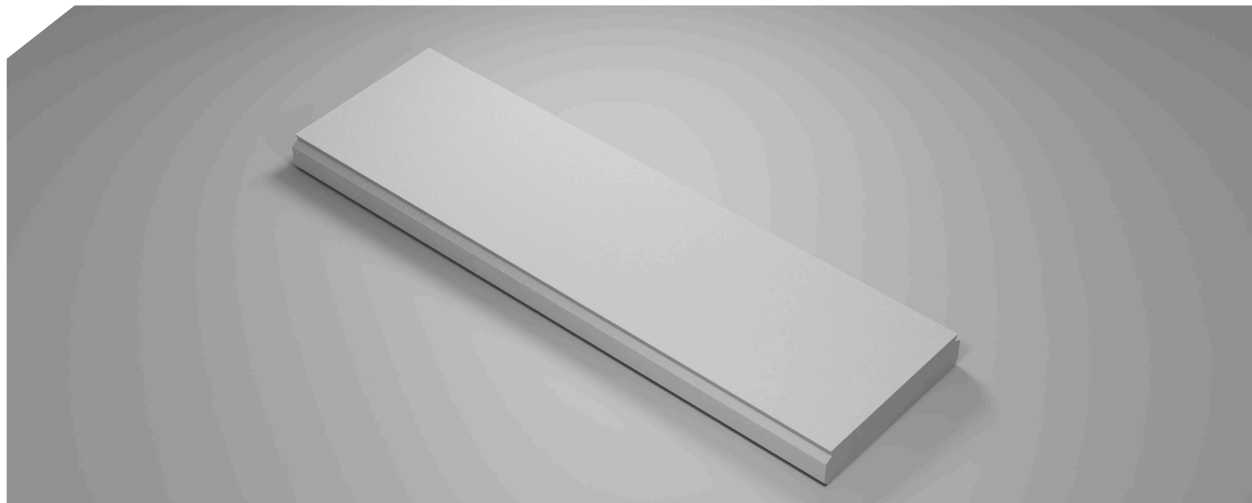
MÁS INFORMACIÓN

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

info@brimaxargentina.com.ar



PESOS Y DESCRIPCIONES:



LARGO	ESPESOR	ANCHO	APOYO MIN	PESO/M2	SOBRECARGA (L) ADM	DEF. T ∞
[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[Kg/m 2]	[Kg/m 2]	[cm]
300	15	60	8	97	300	0,65
400	20	60	8	130	300	0,92
500	25	60	10	162	300	1,22
600	30	60	10	194	300	1,55

*Esfuerzos determinados para peor condición 1,2D+1,6L

*Sobrecarga de servicio 300kg/m 2

*Deformación a T ∞ para peso propio y sobrecarga de servicio sin mayorar

MÁS INFORMACIÓN

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

info@brimaxargentina.com.ar



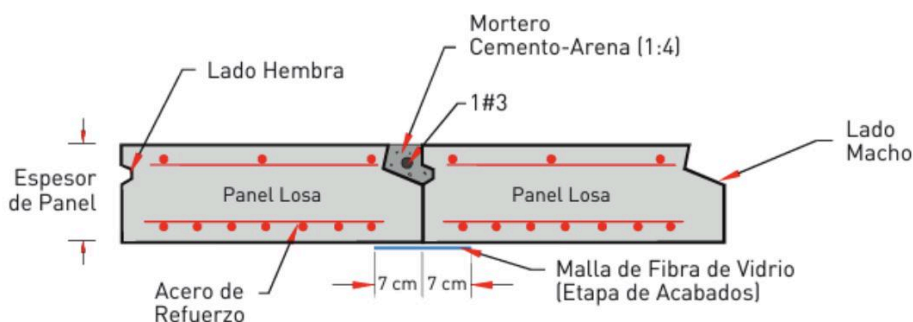
PROPIEDADES

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

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

