

FT



# FICHA TÉCNICA

## Multiplaca Clavable Lisa / Clavable Veteada

### Descripción

Placa de cemento clavable para uso en exterior e interior que se trabaja como madera, fácil de cortar e instalar.

No requiere herramientas especiales para su instalación.

Todo tipo de trabajos o reparaciones en el hogar, tales como tabiques divisorios, casillas o depósitos de herramientas, entre otros.

### Características

- Superficie: lisa o con textura símil madera, sin tratamiento hidrófugo.
- Bordes: Rectos
- Composición: mezcla homogénea de cemento, refuerzos orgánicos y agregados naturales, fraguado y curado en autoclave.

ESPESOR (mm)	DIMENSIONES (m)	PESO(*) (kg)
4	1.20 x 2.40	17
4	1.20 x 1.80	13

\* Los pesos registrados son valores promedio, pueden tener diferencias según variaciones de espesor y humedad del producto.

\*\*Las variaciones de peso rondan alrededor de un 10% tomando en consideración el mismo espesor y las mismas dimensiones.

### Ventajas

- Apta para colocar a la intemperie
- Liviana
- Se puede clavar
- Fácil de instalar
- Fácil de pintar
- No propaga la llama ni genera humo (1)

- Inmunidad a plagas y roedores, por ser elaboradas con materiales inertes.

## Datos Técnicos

PROPIEDAD	VALOR*	UNIDAD	ENSAYO
Absorción	35	%	IRAM 11660
Densidad (seca al horno)	1.27	kg/m <sup>3</sup>	IRAM 11660
Contenido de humedad	10	%	IRAM 11660
Variación dimensional por Humedad			
CARA VISTA- Prom	0.83	mm/m	INTI
CARA NO VISTA-Prom	0.70		
Coeficiente de dilatación térmica			
CARA VISTA- Prom	10.78 x 10 <sup>-6</sup>	m/m °C	INTI
CARA NO VISTA-Prom	3.44 x 10 <sup>-6</sup>		
Módulo de elasticidad a la flexión			
LONGITUDINAL	120000	Kg/cm <sup>2</sup>	INTI
TRANSVERSAL	103000		
Resistencia a la flexión (MOR):			
Seco al ambiente paralelo	13.4	MPa	IRAM 11660
Seco al ambiente perpendicular	20.6		
Saturado paralelo	8.5		
Saturado perpendicular	14.1		
Conductividad térmica	0.28	W/mK	INTI
Resistencia al impacto de bola de Acero	Aprobado	Aprobado / Rechazado	INTI
Índice de propagación de Llama (1)	0		RE2 INTI
Permeancia al vapor de agua	0.12	g/m <sup>2</sup> h kPa+/-4	INTI
Impermeabilidad al agua	Aprobado	Aprobado / Rechazado	INTI

\*Valores promedios

## Tolerancias

VARIABLE	TOLERANCIA	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	ENSAYO
Largo (mm)	± 5	2395 1795	2400 1800	2405 1805	EASA / IRAM 11661
Ancho (mm)	± 3	1197	1200	1203	EASA / IRAM 11661
Espesor (mm)	± 3	3.7	4	4.3	EASA / IRAM 11661

## Certificación y Ensayos

Las placas **Multiplaca Clavable** se fabrican bajo los lineamientos de la NORMA IRAM 11660 "Placas planas de fibrocemento, libres de asbesto".

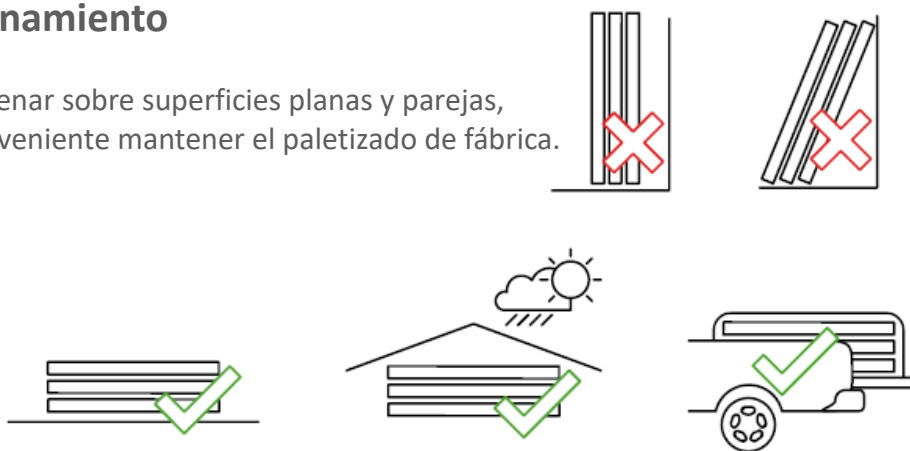
Todos los ensayos se basan metodológicamente en la NORMA IRAM 11661.

## Traslado y manipuleo

- El transporte manual de las placas se realiza en forma vertical sujetándolas por dos operarios aproximadamente a 0.60m del extremo de estas. No transportar de plano.
- La estiba se realiza en lugares cubiertos apilando un máximo de cuatro pallets.
- Proteger los bordes y esquinas de golpes.

## Almacenamiento

Almacenar sobre superficies planas y parejas, es conveniente mantener el paletizado de fábrica.



## Instrucciones de Seguridad

Consultar ficha de Seguridad de producto.

## Instrucciones de instalación

Consultar Ficha de Construcción del sistema.