

FT



## PLACA CEMENTICIA MULTIPLACA

### Descripción

Placa de cemento de 4mm. de espesor, liviana y clavable, para uso en exterior e interior que se trabaja como madera, fácil de cortar e instalar, ya que no requiere herramientas especiales para hacerlo.

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

### Presentación

- Placa 1,20 m. x 2,40 m. x 4 mm.
- Pallet x 100 un.

(\*) Su comercialización en distribuidoras también puede realizarse por unidad.

### Características Técnicas

PROPIEDAD	VALOR*	UNIDAD	ENSAYO
Tipo de material	Cemento / Refuerzos orgánicos / Arenas / Agua / Aditivos NO contiene asbesto.		
Peso	25	Kg	
Densidad (seca al horno)	2170	kg/m <sup>3</sup>	IRAM 11660
Absorción	35	%	IRAM 11660
Contenido de humedad	10	%	IRAM 11660
Variación dimensional por Humedad CARA VISTA- Prom CARA NO VISTA-Prom	0.82 0.69	mm/m	INTI
Coefficiente de dilatación térmica CARA VISTA- Prom CARA NO VISTA-Prom	10.78 x 10 <sup>-6</sup> 3.44 x 10 <sup>-6</sup>	m/m °C	INTI
Módulo de elasticidad a la flexión LONGITUDINAL TRANSVERSAL	120000 103000	Kg/cm <sup>2</sup>	INTI
Resistencia a la flexión (MOR) Seco al ambiente paralelo Seco al ambiente perpendicular Saturado paralelo Saturado perpendicular	7 13.4 5.5 10.1	MPa	IRAM 11660

## PLACA CEMENTICIA MULTIPLACA

PROPIEDAD	VALOR*	UNIDAD	ENSAYO
Conductividad térmica	0.28	W/mK	INTI
Índice de propagación de Llama	RE2		IRAM 11910-3
Permeancia al vapor de agua	0.12	g/m <sup>2</sup> h kPa+/-4	INTI
Impermeabilidad al agua	Aprobado	Aprobado Rechazado	INTI
Tipo de curado	Fraguado y curado en autoclave		

\*Valores promedios

### Tolerancias

VARIABLE	TOLERANCIA	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	ENSAYO
Largo (mm)	± 5	2395	2400	2405	EASA IRAM 11661
Ancho (mm)	±3	1197	1200	1203	
Espesor(mm)	±0,6	3,4	4	4,6	

### Características generales

Posee una superficie sin pulir y bordes rectos, apta para su colocación a la intemperie utilizando cualquier pintura o revestimientos.

Es una placa liviana y de fácil instalación, ya que puede clavarse sobre estructuras de madera.

Está diseñada para todo tipo de trabajos o reparaciones en el hogar, como tabiques divisorios, casillas o depósitos de herramientas, construcciones provisorias, entre otros usos.

Para su instalación en exteriores, debe impermeabilizarse en todas sus caras: primero el dorso y los cantos, y luego la cara visible. La terminación se realiza dejando juntas de 3 mm. entre placas, las cuales deben sellarse con sellador poliuretánico o cubrirse con EPS utilizando el sistema EIFS.

## PLACA CEMENTICIA MULTIPLACA

### Ventajas

- Apta para colocar a la intemperie o interiores
- Liviana
- Se puede clavar sobre madera
- Fácil de instalar
- Fácil de pintar
- No propaga la llama ni genera humo
- Inmunidad a plagas y roedores, por ser elaboradas con materiales inertes.

### Limitantes de aplicación

- Instalación en exterior sin impermeabilización en todas sus caras.
- No se recomienda su utilización bajo luces rasantes o pinturas que requieran una óptima estética/terminación.
- Superficies que no posean un correcto plomo o nivel.
- Placas, bordes o esquinas rotos no deben utilizarse ni rellenarse con morteros o selladores.
- Placas mojadas o con contenido de humedad. Dejar secar al menos 24hs. con un clima favorable.
- No tomar juntas con masillas, Base Coat o enduío.

### Almacenamiento

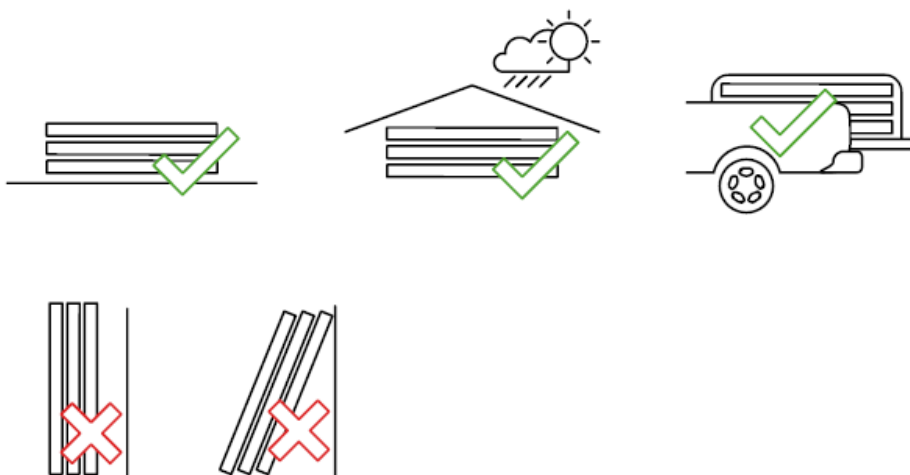
Almacenar sobre superficies planas y parejas, es recomendable mantener el paletizado de fabrica.

No se recomienda su almacenamiento a la intemperie, en caso de que el material haya sido hidratado por lluvias, rocío, nieve o condensación previa instalación se debe dejar secar y ventilar entre 24/48hs. dependiendo del clima y la humedad.

Placas deformadas o rotas producto de un incorrecto almacenamiento no deben utilizarse.

## PLACA CEMENTICIA MULTIPLACA

### Almacenamiento



### Seguridad

Multiplaca® es un material de construcción producido a base de cemento, celulosa, arena (cuarzo) y caolín, elementos catalogados como sustancias no peligrosas. Sin perjuicio de lo anterior, durante su utilización y/o en las tareas de manipulación, corte o mecanizado de las placas Multiplaca®, se recomienda el uso de elementos de protección personal, tales como protección respiratoria contra polvo (N95/P100), gafas de seguridad y guantes de trabajo anticorte.

El corte debe realizarse preferentemente con herramientas adecuadas de baja generación de polvo o mediante sistemas de aspiración, siempre en áreas bien ventiladas.

Las placas deben manipularse entre dos personas, una en cada extremo, utilizando fajas lumbares y pudiendo ser asistidos por elementos que alivianen la carga (validados por el equipo EHS actuante). No se recomienda transportar las placas en posición horizontal.



## PLACA CEMENTICIA MULTIPLACA

### Normativa y certificación

Las placas Multiplaca® se fabrican bajo los lineamientos de la Norma IRAM 11660 Placas planas de fibrocemento, libres de asbesto. Requisitos.

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

Las placas Multiplaca® poseen licencia sello IRAM, en conformidad con las Normas IRAM 11660.



### Contacto

En caso de requerir información adicional contactarse a [departamento.tecnico@etexgroup.com](mailto:departamento.tecnico@etexgroup.com)

### Nota

Los datos incluidos en la presente documentación técnica son indicativos. Los mismos surgen de experiencias en obra, ensayos en condiciones de laboratorio e información provista por terceros, debiéndose en cada caso evaluar las condiciones de la obra en la que serán empleados y realizar pruebas prácticas que determinen que Multiplaca® es apto para cada uso particular.

DURLOCK S.A. mantiene la facultad exclusiva de ejercer la modificación, el cambio, la mejora y/o anulación de materiales, productos, especificaciones y/o diseños sin previo aviso, en nuestra búsqueda constante por brindarle al profesional el permanente liderazgo en nuestros sistemas.