

FT

PLACAS DE CEMENTO

**Superboard**<sup>®</sup>

**ENTREPISOS**

## SUPERBOARD ENTREPISOS

### Descripción

Placas de cemento de alto espesor ideales para su uso en la construcción de entrepisos en seco con acabado rígidos o flexibles. Permite gran variedad de aplicaciones con mayor rapidez constructiva, poco peso y limpieza de obra.

Pueden ser aplicadas para la realización de azoteas transitables, la construcción de escaleras en sistemas en seco, pisos técnicos y pisos elevados.

Se recomienda su uso para aplicaciones con cargas uniformemente distribuidas en viviendas u oficinas de hasta 300 kg/m<sup>2</sup> con una estructura cada 40 cm. de separación y de impacto hasta 120 Kg.

### Presentación

- Placa 1,20 m. x 2,40 m. x 15mm.
- Pallet x 35 un.

### Características Técnicas

PROPIEDAD	VALOR*	UNIDAD	ENSAYO
<b>Tipo de material</b>	Cemento / Refuerzos orgánicos / Arenas / Agua / Aditivos NO contiene asbesto.		
<b>Peso</b>	62	Kg	
<b>Densidad (seca al horno)</b>	1.435	kg/m <sup>3</sup>	IRAM 11660
<b>Absorción</b>	35	%	IRAM 11660
<b>Contenido de humedad</b>	10	%	IRAM 11660
<b>Variación dimensional por Humedad</b> CARA VISTA- Prom CARA NO VISTA-Prom	0.83 0.70	mm/m	INTI
<b>Coefficiente de dilatación térmica</b> CARA VISTA- Prom CARA NO VISTA-Prom	10.78 x 10-6 3.44 x 10-6	m/m °C	INTI
<b>Módulo de elasticidad a la flexión</b> LONGITUDINAL TRANSVERSAL	120000 103000	Kg/cm <sup>2</sup>	INTI

## SUPERBOARD ENTREPISOS

PROPIEDAD	VALOR*	UNIDAD	ENSAYO
<b>Resistencia a la flexión (MOR)</b> Seco al ambiente paralelo Seco al ambiente perpendicular Saturado paralelo Saturado perpendicular	13.4 20.6 8.5 14.1	MPa	IRAM 11660
<b>Conductividad térmica</b>	0.28	W/mK	INTI
<b>Resistencia al impacto de bola de Acero</b>	Aprobado	Aprobado / Rechazado	INTI
<b>Índice de propagación de Llama</b>	RE2		IRAM 11910-3
<b>Permeancia al vapor de agua</b>	0.12	g/m2h kPa+/-4	INTI
<b>Impermeabilidad al agua</b>	Aprobado	Aprobado Rechazado	INTI
<b>Tipo de curado</b>	Fraguado y curado en autoclave		

### Tolerancias

VARIABLE	TOLERANCIA	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	ENSAYO
<b>Largo (mm)</b>	± 5	2395	2400	2405	EASA IRAM 11661
<b>Ancho (mm)</b>	±3	1197	1200	1203	
<b>Espesor(mm)</b>	±10	14	15	16	

### Características generales

Posee una superficie sin pulir y bordes rectos que permiten ser revestidas\* con cerámicas, porcelanatos, pisos flotantes y aquellos que no requieren una superficie perfecta. También son ideal para ser utilizadas cuando se requiere realizar una carpeta niveladora. Elástica y resistente.

\* Se recomienda realizar una muestra previa del material de revestimiento a aplicar sobre Superboard Entrepisos para evaluar la terminación final y la planeidad del piso, teniendo en cuenta que la superficie de la placa puede presentar irregularidades propias del material.

## SUPERBOARD ENTREPISOS

### Ventajas

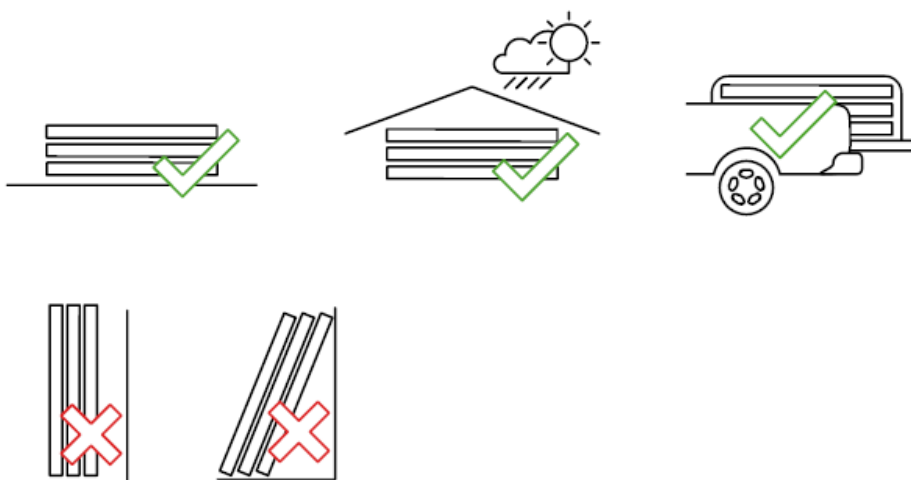
- Alta resistencia mecánica para entrepisos con acabados rígidos o flexibles.
- Apto para colocar en exteriores.
- No propaga la llama ni genera humo.
- Alta resistencia a la humedad, hongos y moho.
- Inmunidad a plagas y roedores por ser elaboradas con materiales inertes.
- Estabilidad dimensional.

### 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.



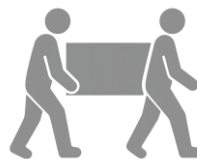
## SUPERBOARD ENTREPISOS

### Seguridad

Durante la manipulación, corte o mecanizado de las placas Superboard® Entrepiso se recomienda el uso de elementos de protección personal, tales como protección respiratoria contra polvo, gafas de seguridad y guantes de trabajo.

El corte debe realizarse preferentemente con herramientas adecuadas de bajo polvo o con sistemas de aspiración, en áreas bien ventiladas.

Manipular las placas de a dos personas, una por cada extremo, provistos de fajas lumbares y pudiendo ser asistidos con elementos que alivianen la carga (Validados por el equipo EHS actuante).



### Normativa y certificación

Las placas Superboard Entrepisos se fabrican bajo los lineamientos de la “IRAM 11660 Placas planas de fibrocemento, libres de asbesto”.

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

Las placas Superboard Entrepisos poseen licencia sello IRAM, en conformidad con las Normas IRAM 11660.



#### 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/cálculos teórico-prácticos que determinen si la placa Superboard® Entrepisos es apta 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.