

FT

PLACAS DE CEMENTO

Superboard[®]

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/m² 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
Tipo de material	Cemento / Refuerzos orgánicos / Arenas / Agua / Aditivos NO contiene asbesto.		
Peso	62	Kg	
Densidad (seca al horno)	1.435	kg/m ³	IRAM 11660
Absorción	35	%	IRAM 11660
Contenido de humedad	10	%	IRAM 11660
Variación dimensional por Humedad CARA VISTA- Prom CARA NO VISTA-Prom	0.83 0.70	mm/m	INTI
Coefficiente de dilatación térmica CARA VISTA- Prom CARA NO VISTA-Prom	10.78 x 10-6 3.44 x 10-6	m/m °C	INTI
Módulo de elasticidad a la flexión LONGITUDINAL TRANSVERSAL	120000 103000	Kg/cm ²	INTI

SUPERBOARD ENTREPISOS

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

Tolerancias

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

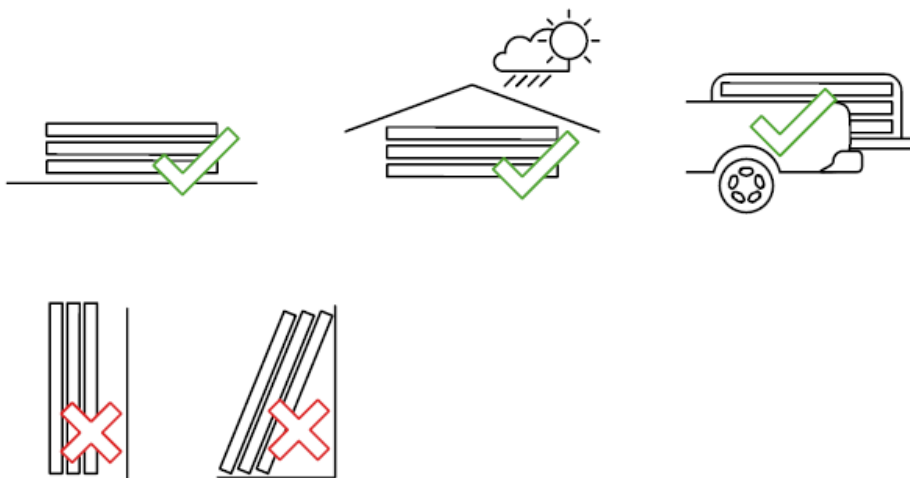
- Alta resistencia mecánica para entrepisos con acabados rígidos o flexibles.
- Apto para colocar en exteriores.
- No propaga la llama ni genera humo.
- Alta resistencia a la humedad, hongos y moho.
- Inmunidad a plagas y roedores por ser elaboradas con materiales inertes.
- Estabilidad dimensional.

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.



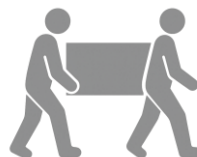
SUPERBOARD ENTREPISOS

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.



SUPERBOARD ENTREPISOS

Normativa y certificación

Certificaciones

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION
IN ACCORDANCE WITH EN 15804+A2 & ISO 14025 / ISO 21930



EPD HUB, HUB-5813 Publishing date 21 March 2026, last updated on 21 March 2026, valid until 21 March 2031.

Contacto

En caso de requerir información adicional contactarse a 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/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.