

FT

PLACAS DE CEMENTO

Superboard[®]

PAREDES EXTERIORES



SUPERBOARD PAREDES EXTERIORES

Descripción

Placas de cemento de 8 y 10 mm. de espesor, altamente resistentes a la intemperie y al impacto, ideales para resolver todo tipo de aplicaciones al exterior.

Puede ser utilizadas para muros exteriores, cerramientos, revestimientos, marquesinas, medianeras, cajas de escaleras, parasoles, entre otros usos al exterior.

Además, es un excelente sustrato como placa base para terminaciones con juntas a la vista y para la terminación con sistemas EIFS.

Presentación

- Placa 1,20 m. x 2,40 m. x 8 mm. - Pallet x 70 un.
- Placa 1,20 m. x 2,40 m. x 10 mm. - Pallet x 50 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	(8 mm.) - 32 (10 mm.) - 41	Kg	IRAM 11660
Densidad (seca al horno)	1389 1424	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 PAREDES EXTERIORES

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/m ² h 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)	± 4 ± 4	7,6 9,6	8 10	8,3 10,3	

Características generales

Posee una superficie sin pulir y bordes rectos, de tipo constructiva, apta para materializar cerramientos, revestimientos o cielorrasos exteriores como decorativa interior.

Su superficie estándar es ideal para la terminación con sistemas de doble placa junta vista con placas Superboard® Fachadas Premium o Siding Cedral. Puede recibir la aplicación de pinturas, revestimientos texturados, piedras, cerámicos o ser sustrato para recibir placas de EPS para el sistema EIFS. No viene impermeabilizada de fábrica, requiere impermeabilización.

SUPERBOARD PAREDES EXTERIORES

Ventajas

- Alta resistencia a impactos o golpes
- Uso como placa vista
- 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
- Lista para recibir pinturas o revestimientos

Limitantes de aplicación

- Instalación en exterior sin impermeabilización en todas sus caras.
- Para terminaciones exigentes como luces rasantes o pinturas se recomienda evaluar su superficie ya que puede contener imperfecciones.
- 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 enduídos.
- Como placa base (8 mm.) requiere impermeabilización en cantos y cara vista. Para aplicaciones como placa de terminación (8/10 mm.) en todas sus caras y cantos.
- No es diafragma de rigidización.

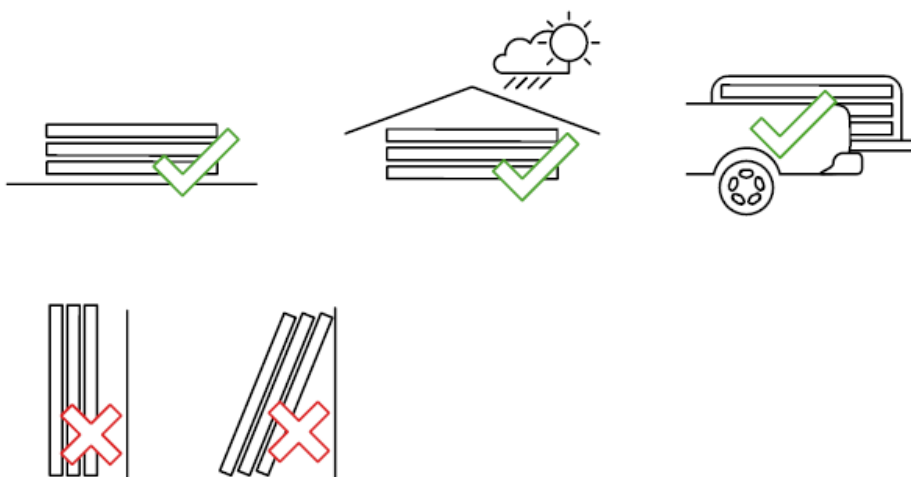
Almacenamiento

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.

SUPERBOARD PAREDES EXTERIORES

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



Seguridad

Superboard® es un material de construcción producido a base de cemento, celulosa, arena (cuarzo) y agua, 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, 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 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).



No se recomienda transportar las placas en posición horizontal.

SUPERBOARD PAREDES EXTERIORES

Normativa y certificación

Las placas Superboard® Paredes Exteriores 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® Paredes Exteriores poseen licencia sello IRAM, en conformidad con las Normas IRAM 11660.



Certificaciones

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



EPD HUB, HUB-5810/11 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® Paredes Exteriores 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.