

X-TERIUM

PLAKA DE YESO PARA EXTERIORES



OFICINAS



RESISTENTE



RESIDENCIAL



EXTERIOR

DESCRIPCIÓN

Placas de yeso sintético no combustible especialmente formulado para resistir la humedad, el crecimiento de hongos y algas, recubiertas con una membrana de fibra de vidrio reforzado para resistir cualquier condición de intemperie. Cuenta medidas de 1,22 m (4') de ancho, 2,44 m (8') de largo, y 12,7 mm de espesor. Presenta los lados largos y cortos en corte cuadrado o recto. Los sistemas con placas de yeso X-terium para muros, plafones y elementos de fachadas proporcionan ventajas como una fácil y rápida instalación y ligereza contra otros sistemas constructivos para exterior.

APLICACIÓN

Se montan sobre bastidores metálicos protegidos con una membrana impermeable. Reciben un tratamiento de juntas base cemento flexible BunkerMax BaseCoat dejando una superficie ideal para recibir placas de poliestireno en sistemas aislantes con acabado para exterior.



X-TERIUM

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

CONCEPTO	UNIDAD	VALOR	NORMA DE REFERENCIA
Dimensiones	m	1,22 • 2,44	ASTM C 1177
Espesor	mm	12,7	ASTM C 1177
Peso	kg/m ²	9,5	ASTM C 1177
Resistencia a la Flexión lado corto	N	596	ASTM C 1177
Resistencia a la Compresión	MPa	4,4	ASTM C 1177
Resistencia a la extracción de clavos	N		ASTM C 1177
Densidad aparente	kg/m ³	761,93	NOM-018-ENER-2011
Conductividad Térmica	W/m•K	0,1061	NOM-018-ENER-2011
Permeabilidad al vapor de agua	ng/Pa•s•m	0,163	NOM-018-ENER-2011
Adsorción de humedad	% Peso	0,988	NOM-018-ENER-2011
	% Volumen	0,753	NOM-018-ENER-2011
Absorción de agua	% Peso	14,34	NOM-018-ENER-2011
Contenido de material reciclado en cartoncillo	%	100	
Resistencia al crecimiento de moho	esc. 1-10	10	ASTM D3273, D3274
Combustión superficial (clasificación)		No combustible	ASTM E136

MANEJO Y ALMACENAJE

Espesor	pzas/pallet	pallets/pila
Placa X-TERIUM 12,7 mm	60	7

- Las placas de yeso X-terium deberán almacenarse en estibas de 60 piezas como máximo, y podrán apilarse hasta 7 estibas. Cada una deberá tener soportes a cada 61 cm. a centros entre ellos para elevar las placas para su protección. (figura 1)
- Es muy importante que los soportes estén perfectamente alineados a lo alto para no deformar ni lastimar el núcleo de yeso de las placas
- El lugar de almacenamiento deberá ser cerrado, fresco, y seco sin exposición a la intemperie, y las placas deberán mantenerse en forma horizontal, no se deberán acomodar sobre los cantos para no fracturar el núcleo de yeso de las orillas
- Las condiciones de temperatura durante el almacenamiento y uso de las placas de yeso no deberán exceder los 54°C, ni deberán estar expuestas a humedad constante y directa
- Debe evitarse el tránsito o cargas adicionales sobre las estibas (almacenar cubetas o cajas con otros productos, o usarlas como andamios)
- Las placas X-terium resisten periodos de exposición directa, una vez instaladas sobre bastidores a la intemperie, de hasta 12 meses sin que se afecten sus características físicas

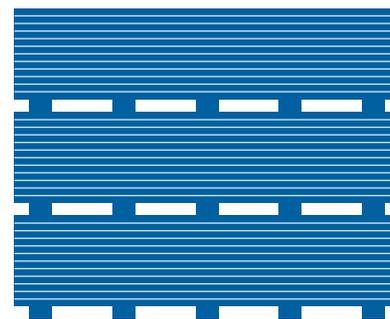


Figura 1: apilado de estibas

Hecho en México por Saint-Gobain Plaka, S.A. de C.V.

Av. La Noria No. 123, Santa Rosa Jáuregui CP. 76220
Querétaro, Querétaro. México.

WhatsApp: 55 8012 4766 www.plaka.com.mx

SAINT-GOBAIN