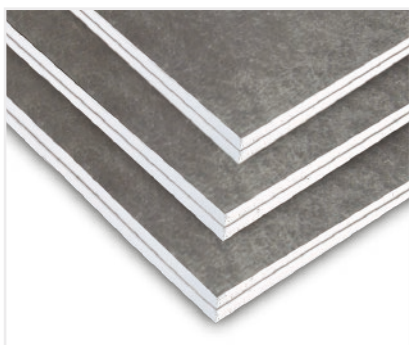


# X-TERIUM

PLAKA DE YESO PARA EXTERIORES



OFICINAS



RESISTENTE



RESIDENCIAL



EXTERIOR



SOSTENIBILIDAD

## DESCRIPCIÓN

Plakas 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.

## DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

### CONCEPTO

Dimensiones	m
Espesor	mm
Peso nominal	kg/m <sup>2</sup>
Resistencia a la Flexión lado corto (método B)	N
Resistencia a la compresión	MPa
Dureza de núcleo	N
Densidad aparente	kg/m <sup>3</sup>
Conductividad Térmica (λ)	W/m·K
Resistencia Térmica (R)	K·m <sup>2</sup> /W
Permeabilidad de vapor de agua	ng/Pa·s·m
Adsorción de humedad	% Peso
Absorción de agua	% Volumen

### UNIDAD

### VALOR

### NORMA DE REFERENCIA

1,22 • 2,44	ASTM C 1177
12,7	ASTM C 1177
9,8	
618	ASTM C 473, C 1177
5	ASTM C1177
153	E72
731,04	NMX-C-126-ONNCCE-2010
0,1028	NMX-C-181-ONNCCE-2010
0,1235	NMX-C-181-ONNCCE-2010
0,220	NMX-C-210-ONNCCE-2013
0,588	NMX-C-228-ONNCCE-2013
0,434	NMX-C-228-ONNCCE-2013
34,49	NMX-C-228-ONNCCE-2013

## MANEJO Y ALMACENAJE

Espesor 12,7 mm      pzas/pallet 60      pallets/pila 6

- Las placas de yeso X-terium deberán almacenarse en estibas de 60 piezas como máximo, y podrán apilarse hasta 6 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

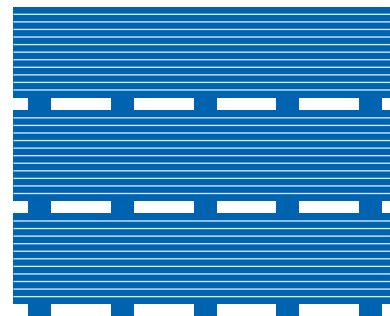


Figura 1: apilado de estibas

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