

# X-TERIUM

PLAKA DE YESO PARA EXTERIORES



EPD<sup>®</sup>  
LATIN AMERICA

NOM<sup>®</sup>  
ONNCE  
NOM-018-ENER-2011



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 plakas 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 plakas de poliestireno en sistemas aislantes con acabado para exterior.

 **plaka**  
SAINT-GOBAIN

# 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 nominal	kg/m <sup>2</sup>	9,8	
Resistencia a la Flexión lado corto (método B)	N	618	ASTM C 473, C 1177
Resistencia a la compresión	MPa	5	ASTM C1177
Dureza de núcleo	N	153	E 72
Densidad aparente	kg/m <sup>3</sup>	745,60	NMX-C-126-ONNCCE-2010
Conductividad Térmica (λ)	W/m•K	0,0971	NMX-C-181-ONNCCE-2010
Resistencia Térmica ( R )	K•m <sup>2</sup> /W	0,1308	NMX-C-181-ONNCCE-2010
Permeabilidad de vapor de agua	ng/Pa•s•m	0,190	NMX-C-210-ONNCCE-2013
Adsorción de humedad	% Peso	1,312	NMX-C-228-ONNCCE-2013
Adsorción de humedad	% Volumen	0,978	NMX-C-228-ONNCCE-2013
Absorción de agua	% Peso	9,65	NMX-C-228-ONNCCE-2013

## MANEJO Y ALMACENAJE

Espesor	pzas/pallet	pallets/pila
Plaka X-TERIUM 12,7 mm	60	6

- Las plakas 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 plakas 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 plakas
- El lugar de almacenamiento deberá ser cerrado, fresco, y seco sin exposición a la intemperie, y las plakas 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 plakas 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 plakas 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

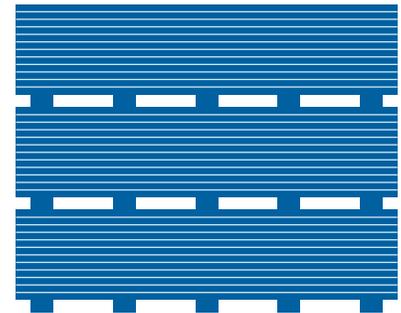


Figura 1: apilado de estibas

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