X-TERIUM GLASROC

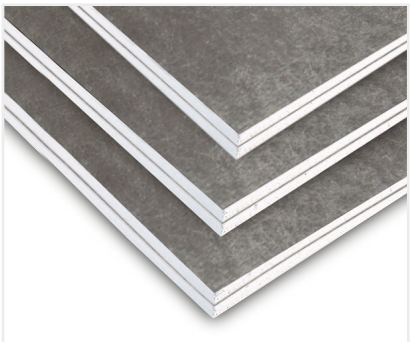
HOJA DE YESO PARA EXTERIORES

LATIN AMERICA EPD®

NOM 11 ONNCCE

NOM-018-ENER-2011

Producto Certificado Hoja Xterium Glasroc 12.7mm



OFICINAS | RESISTENTE | RESIDENCIAL | EXTERIOR | SOSTENIBILIDAD

DESCRIPCIÓN

Hojas 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 hojas 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 hojas de poliestireno en sistemas aislantes con acabado para exterior.

gyproc SAINT-GOBAIN

X-TERIUM GLASROC

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/m²	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	E72

Certificado NOM-018-ENER

Densidad aparente	Conductividad térmica	Permeabilidad de vapor de agua	Adsorción de humedad		Absorción de agua
724,02 kg/m³	0,1056 W/m*k	0,150 ng/Pa*s*m	0,646 % de peso	0,454 % de volumen	22,656 % de peso

MANEJO Y ALMACENAJE

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

- Las hojas 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 hojas 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 hojas

- El lugar de almacenamiento deberá ser cerrado, fresco, y seco sin exposición a la intemperie, y las hojas deberán mantenerse en forma horizontal, no se deberán acomodar sobre los cantos para no fracturar el núcleo de yeso de las orillas

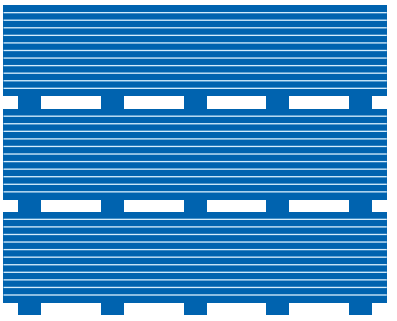


Figura 1: apilado de estibas

- Las condiciones de temperatura durante el almacenamiento y uso de las hojas 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 hojas 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

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.gyproc.com.mx

SAINT-GOBAIN

NOTAS IMPORTANTES: La información contenida en este documento tiene como finalidad comunicar las propiedades y recomendaciones de correcto manejo, almacenaje e instalación de los productos. Saint-Gobain Plaka, S.A. de C.V. es responsable de la calidad de fabricación del producto, más no de su uso, instalación, u otros posibles eventos derivados de mal manejo. Para obtener mayor información consultar las guías de instalación publicadas por Saint-Gobain Plaka, S.A. de C.V. 08/12/2025