

PLAKA LIGHT

TAN LIGERA COMO UNA PLUMA



DESCRIPCIÓN

Plakas de yeso marca Saint Gobain Plaka fabricados en base a la mas reciente formulación de yeso incombustible y aditivos, ambos recubiertos con cartoncillo especial de la más alta resistencia que en conjunto dan como resultado una plaka mas ligera y resistente. Plaka Light se presenta en las siguientes medidas 1,22 m (4') de ancho, 2,44 m (8') de largo, 3,05 m (10') y 3.66 m (12') y 12,7 mm de espesor. Presenta los lados largos con rebaje biselado para un mejor tratamiento de juntas y los cortes en corte perfectamente cuadrado o recto.

Fabricadas bajo la norma estandar ASTM C 1396.



OFICINAS



RESISTENTE



RESIDENCIAL



CONFORT



SOSTENIBILIDAD



MÁS LIGERA

APLICACIÓN

Plaka Light es ideal para utilizarse sobre perfilera metalica, madera o superficies ya existentes. Su uso se recomienda en muros y plafones interiores, cajillos, bovedas, lambrines y cualquier tipo de elemento interior que no este expuesto a condiciones de humedad ni a la intemperie. Se puede fijar con tornillos, clavos y adhesivos especiales para plaka de yeso.

PLAKA LIGHT

TAN LIGERA COMO UNA PLUMA

VENTAJAS

- Más ligero que cualquier panel regular.
- Más fácil de cargar
- Fácil de cortar y atornillar.
- Cumple las normas de ASTM, NOM-018-ENER-2011.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

CONCEPTO	UNIDAD	VALOR	NORMA DE REFERENCIA
Dimensiones	m	1.22 (4') * 2.44 (8')	ASTM C 1396
		1.22 (4') * 3.05 (10')	ASTM C 1396
		1.22 (4') * 3.66 (12')	ASTM C 1396
Espesor	mm	12,7	ASTM C 1396
Peso	kg/m ²	6.3+/- 0.04	ASTM C 1396
Resistencia a la Flexión lado corto	N	≥ 476	ASTM C 1396
Resistencia a la Flexión lado largo	N	≥ 160	ASTM C 1396
Deflexión de placa húmeda	mm	≤ 32	ASTM C 1396
Resistencia a la extracción de clavos (método B)	N	≥ 343	ASTM C 1396
Contenido de material reciclado en cartoncillo	%	100	
Densidad aparente	kg/m ³	503,06	NMX-C-126-ONNCCE-2010
Conductividad térmica	W/m·K	0,086	NMX-C-181-ONNCCE-2010
Permeabilidad al vapor de agua	ng/Pa·s·m	0,335	NMX-C-210-ONNCCE-2013
Absorción de agua	% Peso	58,87	NMX-C-228-ONNCCE-2013
Adsorción de humedad	% Peso	8,81	NMX-C-228-ONNCCE-2013
	% Volumen	0,90	NMX-C-228-ONNCCE-2013
Contenido de Cyclooctasulfuro ortorhombico (S8)	ppm	≤10	ASTM C 1396

MANEJO Y ALMACENAJE

Espesor	pzas/pallet	pallets/pila
Plaka Light 12,7 mm	50	7

Las estibas no deberán exceder los 25 atados o 50 plakas con soportes a cada 61 cm. a centros, se recomienda apilar máximo 7 estibas para no maltratar el núcleo de yeso por peso (ver gura 1)

- Plaka Light no genera ni propicia el crecimiento de hongos sin embargo el lugar de almacenamiento deberá ser cerrado, fresco y seco sin exposición a la intemperie, las plakas deberán mantenerse en forma horizontal, no se deberán acomodar sobre los cantos
- 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, usar las estibas como andamios)

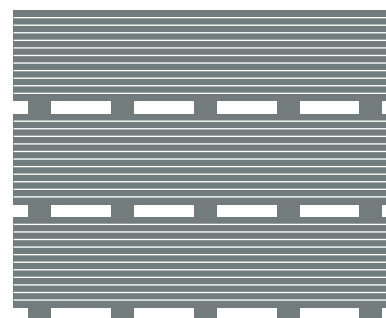


Figura 1: apilado de estibas

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

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

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


SAINT-GOBAIN