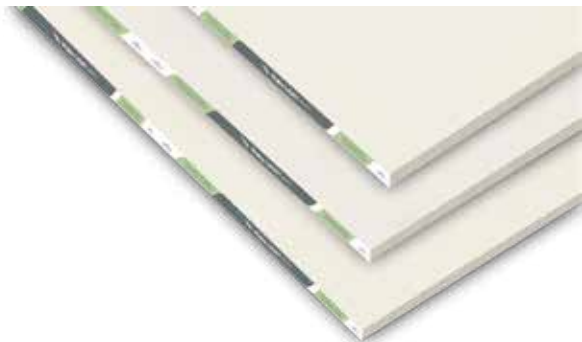


# PLAKA LIGHT

TAN LIGERA COMO UNA PLUMA



OFICINAS



RESISTENTE



RESIDENCIAL



CONFORT



SOSTENIBILIDAD



MÁS LIGERA

## DESCRIPCIÓN

Plakas de yeso y aditivos recubiertas con cartoncillo especial de alta resistencia de 1,22 m (4') de ancho, 2,44 m (8') de largo, y 12,7 mm de espesor. Presenta los lados largos con rebaje y los cortos en corte cuadrado o recto.

Fabricadas bajo la norma estandar ASTM C 1396.

## APLICACIÓN

Usos en sistemas de muros y plafones interiores, cajillos, bóvedas, lambrines, y cualquier elemento interior no expuesto a condiciones de humedad.

# PLAKA LIGHT

TAN LIGERA COMO UNA PLUMA

## DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

CONCEPTO	UNIDAD	VALOR	NORMA DE REFERENCIA
Dimensiones	m	1,22 • 2,44	ASTM C 1396
Espesor	mm	12,7	ASTM C 1396
Peso	kg/m <sup>2</sup>	6.4+-2%	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 <sup>3</sup>	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 figura 1)
- 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
- 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)

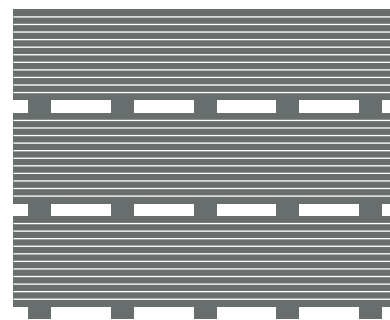


Figura 1: apilado de estibas

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

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

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

SAINT-GOBAIN