



**CATÁLOGO DE TABLEROS PARA
SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN LIGERA**



SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN ES UNA EMPRESA NACIDA EN FRANCIA, QUE **DISEÑA, PRODUCE Y DISTRIBUYE MATERIALES** Y SOLUCIONES QUE SON INGREDIENTES CLAVE EN EL BIENESTAR DE CADA UNO DE NOSOTROS Y EN EL FUTURO DE TODOS.



- MÁS DE 350 AÑOS
- MÁS DE 167 MIL EMPLEADOS
- PRESENTE EN 75 PAÍSES
- LÍDER EN HÁBITAT SUSTENTABLE
- UNA DE LAS 100 EMPRESAS INNOVADORAS A NIVEL MUNDIAL



LÍDER MUNDIAL EN CONSTRUCCIÓN LIGERA Y SOSTENIBLE

weber

MORTEROS, ADHESIVOS
PARA PISOS

plaka

CONSTRUCCIÓN LIGERA,
YESOS, PLACAS DE YESO,
PLACAS DE CEMENTO,
PLAFONES

**FIBERGLASS
ISOVER**

AISLAMIENTOS
TERMOACÚSTICOS,
CONDUCCIÓN DE AIRE,
MANTOS
IMPERMEABILIZANTES

Vetrodex

HILOS DE VIDRIO PARA
TEXTILES TÉCNICOS

NOFORS

TEXTILES
TÉCNICOS, CINTAS,
MALLAS, CONTROL SOLAR

SAINT-GOBAIN

PLÁSTICOS DE ALTO
DESEMPEÑO

WATTS

QUÍMICA DE LA
CONSTRUCCIÓN,
IMPERMEABILIZANTES,
SELLADORES,
RECUBRIMIENTOS

gcp

QUÍMICA DE LA
CONSTRUCCIÓN, ADITIVOS,
CIMENTACIONES,
INFRAESTRUCTURA

**TETRA
BOND**

ADHESIVOS Y
SELLADORES

NORTON

ABRASIVOS, LUJAS, DISCOS DE
CORTE, EQUIPOS

PATI

DISTRIBUCIÓN Y
CONDUCCIÓN DE AGUA PARA
INFRAESTRUCTURA Y
EDIFICACIONES

SAINT-GOBAIN

VIDRIO PARA LA
CONSTRUCCIÓN

SAINT-GOBAIN

VIDRIO PARA LA
CONSTRUCCIÓN

SEKURIT

VIDRIO AUTOMOTRIZ

SAINT-GOBAIN



SAINT-GOBAIN





SISTEMA DE INTERIORES

SAINT GOBAIN

PLAKAS PARA INTERIORES



PLAKA LIGHT

- Usos en sistemas de muros y cielos tipo losa interiores, bóvedas, muros lambrines, y cualquier elemento interior no expuesto a condiciones de humedad.
- Consta de un núcleo de yeso no flamable, recubierto en su frente, reverso y en bordes largos con cartoncillo especial de alta resistencia 100% reciclado.

Dimensiones: 1.22 m x 2.44 m (4"x8")
Espesor : 12.7mm (1/2)



PLAKA ANTI-MOHO

- La tablayeso Antimoho posee aditivos que la hacen resistente al moho, recubierta en su frente y en bordes largos con cartoncillo especial de color lila, el reverso posee cartoncillo 100% reciclado.
- Diseñada para aplicaciones en muros y cielos suspendidos tipo losa interiores expuestos a humedad, como baños y cocinas.

Dimensiones: 1.22 m x 2.44 m (4"x8")
Espesor : 12.7mm 8 (1/2)



PLAKA RH

- Placas de yeso formulado con aditivos especiales para hacerlas resistentes a la humedad, recubiertas con cartoncillo especial de alta resistencia en color verde para su fácil identificación.
- Su instalación se recomienda sobre todo en zonas semi-húmedas como áreas de aseo, cocinas, zonas de baños o sanitarios, o en sistemas de muro o plafón que reciban instalaciones hidráulicas, o bien estén expuestos a humedad relativa alta.

Dimensiones: 1.22 m x 2.44 m (4"x8")

Espesor : 12.7mm 8 (1/2)



PLAKA ACUSTIK

- Plaka con núcleo de yeso multiperforado, de exclusivo diseño y con sofisticado textil de control acústico al reverso.
- Es el resultado de las más recientes investigaciones en el campo de la acústica y la combinación de los mejores materiales, resaltando con ello, el valor estético de sus proyectos.
- Ideal para, pasillos, vestíbulos, salas de espectáculos, teatros, auditorios, locales comerciales, hoteles, oficinas, residencias, etc.

Dimensiones: 1.22 m x 2.44 m (4"x8")

Espesor : 12.7mm 8 (1/2)



PLAKA RF

- Las placas de yeso Plaka RF son fabricadas con yeso y aditivos que prolongan la estabilidad del núcleo ante exposiciones prolongadas de calor, recubiertas con cartoncillo especial de alta resistencia en color rojo para su fácil identificación.

Dimensiones: 1.22 m x 2.44 m (4x8")

Espesor : 15,9 mm (5/8)

Tiempo de resistencia: 1 hora





SISTEMA DE EXTERIORES

SAINT GOBAIN

PLAKAS PARA EXTERIOR



PLAKA X-TERIUM

- Es un tablero de alto desempeño para aplicaciones en fachadas y cielo falsos tipo losa exteriores, pues soporta hasta 12 meses a la intemperie.
- Está perfectamente cubierta por una membrana de fibra de vidrio ofreciendo protección contra el crecimiento de hongos y algas en su superficie proporcionando un alto grado de resistencia a la intemperie.

Dimensiones: 1.22 m x 2.44 m (4x8")

Espesor : 12.7mm



PLAKA AQUAROCK MAX

- Fabricada con cemento Portland de la mejor calidad, minerales, aditivos especiales ligeros y una malla de fibra de vidrio integrada en su totalidad dentro de la placa.
-
- Está diseñada para utilizarse tanto en áreas interiores como exteriores, así como en zonas húmedas y en contacto directo con el agua.

Dimensiones: 1.22 m x 2.44 m (4x8")

Espesor : 11 mm



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 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.

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 ²	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
Densidad aparente	kg/m ³	731,04	NMX-C-126-ONNCCE-2010
Conductividad Térmica (λ)	W/m•K	0,1028	NMX-C-181-ONNCCE-2010
Resistencia Térmica (R)	K•m ² /W	0,1235	NMX-C-181-ONNCCE-2010
Permeabilidad de vapor de agua	ng/Pa•s•m	0,220	NMX-C-210-ONNCCE-2013
Adsorción de humedad	% Peso	0,588	NMX-C-228-ONNCCE-2013
	% Volumen	0,434	NMX-C-228-ONNCCE-2013
Absorción de agua	% Peso	34,49	NMX-C-228-ONNCCE-2013

MANEJO Y ALMACENAJE

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

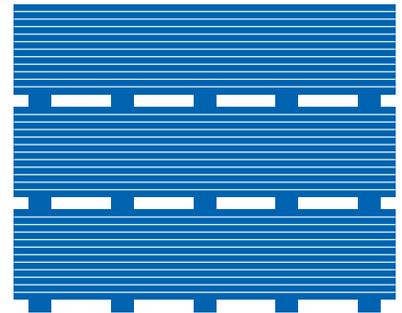


Figura 1: apilado de estibas

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

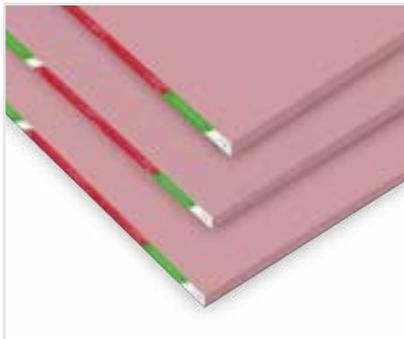
Av. La Noria No. 123, Santa Rosa Jáuregui CP. 76220
Querétaro, Querétaro. México.

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


SAINT-GOBAIN

PLAKA RF

PLAKA DE YESO RETARDANTE DE FUEGO



DESCRIPCIÓN

Las Plakas RF están fabricadas con yeso y aditivos que prolongan la estabilidad del núcleo ante exposiciones prolongadas de calor, recubiertas con cartoncillo especial de alta resistencia en color rojo para su fácil identificación con medidas de 1,22 m (4') de ancho, 2,44 m (8') de largo, y 12,7 mm de espesor. Presentan los lados largos con rebaje y los cortos en corte cuadrado o recto.

Es incombustible, no genera humo, ni transmite flama; los agregados adicionales que recibe el yeso durante la fabricación de este producto elevan la duración contra fuego.

 **EPD**[®]
LATIN AMERICA



OFICINAS



RESISTENTE



RESIDENCIAL



INCOMBUSTIBLE



SOSTENIBILIDAD

APLICACIÓN

Usos en sistemas de muros y plafones con tiempos de resistencia contra fuego definido, ideal en construcciones como escuelas, hospitales o clínicas, por ser un producto seguro antes, durante, y después de su instalación.

PLAKA RF

PLAKA DE YESO RETARDANTE DE FUEGO

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

CONCEPTO	ESPESOR	UNIDAD	VALOR	NORMA DE REFERENCIA
Dimensiones		m	1,22 • 2,44	ASTM C1396
Espesor		mm	12,7 y 15,9	ASTM C1396
Peso	12,7 mm	kg/m ²	8,8	ASTM C1396
Peso	15,9 mm	kg/m ²	11,7	ASTM C1396
Resistencia a la extracción de clavos (método B)	12,7 mm	N	323	ASTM C 1396 sec.5
Resistencia a la extracción de clavos (método B)	15,9 mm	N	507	ASTM C 1396 sec.5
Densidad	12,7 mm	kg/m ³	700	ASTM C 1396
Densidad aparente	15,9 mm	kg/m ³	684,06	NMX-C-126-ONNCCE-2010
Conductividad Térmica (λ)	15,9 mm	W/m·K	0,1187	NMX-C-181-ONNCCE-2010
Resistencia Térmica (R)	15,9 mm	K·m ² /W	0,1340	NMX-C-181-ONNCCE-2010
Permeabilidad al vapor de agua	15,9 mm	ng/Pa·s·m	0,364	NMX-C-210-ONNCCE-2013
Adsorción de humedad	15,9 mm	% Peso	0,888	NMX-C-228-ONNCCE-2013
Adsorción de humedad	15,9 mm	% Volumen	0,621	NMX-C-228-ONNCCE-2013
Absorción de agua	15,9 mm	% Peso	45,01	NMX-C-228-ONNCCE-2013
Contenido de material reciclado en cartoncillo	ambas	%	100	

MANEJO Y ALMACENAJE

Espesor	pzas/pallet	pallets/pila
Plaka RF 12,7 mm	60	6
Plaka RF 15,9 mm	40	8

- Las estibas no deberán exceder los 30 atados o 60 plakas con soportes a cada 61 cm. a centros, se recomienda apilar máximo 6 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 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)

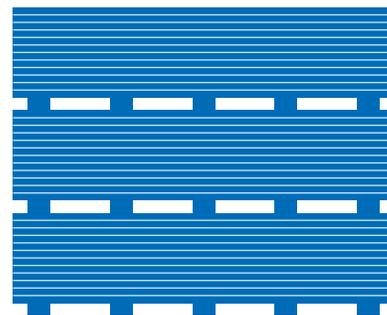


Figura 1: apilado de estibas

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

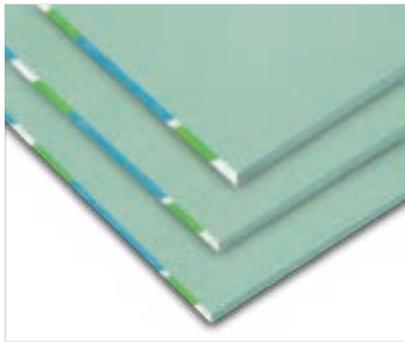
Av. La Noria No. 123, Santa Rosa Jáuregui CP. 76220
Querétaro, Querétaro. México.

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

SAINT-GOBAIN

PLAKA RH

PLAKA DE YESO RESISTENTE
A LA HUMEDAD



OFICINAS



RESISTENTE



RESIDENCIAL



HUMEDAD



SOSTENIBILIDAD

DESCRIPCIÓN

Plakas de yeso formulado con aditivos especiales para hacerlas resistentes a la humedad, recubiertas con cartoncillo especial de alta resistencia en color verde para su fácil identificación con medidas 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.

Su instalación en sistemas de muros y plafones en interiores se recomienda sobre todo en zonas semi-húmedas o bien estén expuestos a humedad relativa alta.

APLICACIÓN

La Certificación GreenGuard Gold de la Plaka RH de 12,7 mm. la hace ideal para su uso en construcciones como escuelas, hospitales o clínicas, por ser un producto seguro antes, durante, y después de su instalación.

PLAKA RH

PLAKA DE YESO RESISTENTE
A LA HUMEDAD

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

CONCEPTO	ESPESOR	UNIDAD	VALOR	NORMA DE REFERENCIA
Dimensiones		m	1,22 • 2,44	ASTM C 1396
Espesor		mm	12,7 y 15,9	ASTM C 1396
Peso	12,7 mm	kg/m ²	8,6	
Peso	15,9 mm	kg/m ²	11,6	
Resistencia a la extracción de clavos (mét B)	12,7 mm	N	386	
Resistencia a la extracción de clavos (mét B)	15,9 mm	N	507	ASTM C 1396 sec.7
Densidad aparente	12,7 mm	kg/m ³	670,11	ASTM C 1396 sec.7
Densidad	15,9 mm	kg/m ³	ND	NMX-C-126-ONNCCE-2010
Conductividad Térmica (λ)	12,7 mm	W/m•K	0,1025	ASTM C 1396 sec.7
Resistencia Térmica (R)	12,7 mm	K•m ² /W	0.1239	NMX-C-181-ONNCCE-2010
Resistencia Térmica (R)	15,9 mm	ng/Pa•s•m	NA	NMX-C-181-ONNCCE-2010
Permeabilidad al vapor de agua	12,7 mm	% Peso	0,305	ASTM C 1396 sec.7
Adsorción de humedad	12,7 mm	% Volumen	0,644	NMX-C-210-ONNCCE-2013
Adsorción de humedad	12,7 mm	% Peso	0,961	NMX-C-228-ONNCCE-2013
Absorción de agua	12,7 mm	%	25,51	NMX-C-228-ONNCCE-2013
Absorción de agua	15,9 mm	%	6	NMX-C-228-ONNCCE-2010
Radio mínimo de flexión sentido vertical	12,7 mm	m	NA	ASTM C 1396 sec.7
Radio mínimo de flexión sentido vertical	15,9 mm	m	NA	ASTM C 1396
Contenido de material reciclado en cartoncillo	ambas	%	100	ASTM C 1397

NOTA:

Certificada bajo **NOM-018-ENER-2011** para su versión de 12.7mm de espesor.

MANEJO Y ALMACENAJE

Espesor	pzas/pallet	pallets/pila
Plaka RH 12,7 mm	60	6
Plaka RH 15,9mm	40	8

- La presentación de las Plakas de yeso RH debe ser en atados de 2 plakas encontradas sujetas por los bordes cortos con una cinta protectora que los mantiene unidos durante su transportación y almacenamiento. (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 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.

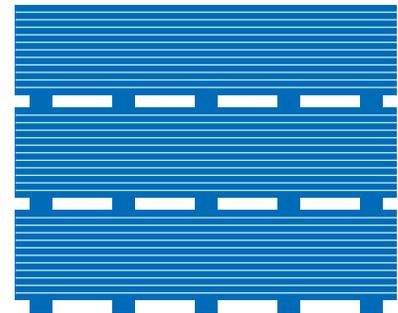


Figura 1: apilado de estibas

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

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 cortos 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	489,57	NMX-C-126-ONNCCE-2010
Conductividad térmica _____	W/m·K	0,0854	NMX-C-181-ONNCCE-2010
Permeabilidad al vapor de agua _____	ng/Pa·s·m	0,340	NMX-C-210-ONNCCE-2013
Absorción de agua _____	% Peso	53,15	NMX-C-228-ONNCCE-2013
Adsorción de humedad _____	% Peso	2,08	NMX-C-228-ONNCCE-2013
Contenido de Cyclooctasulfuro ortorhombico (S8) _____	% Volumen	1,00	NMX-C-228-ONNCCE-2013
	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)

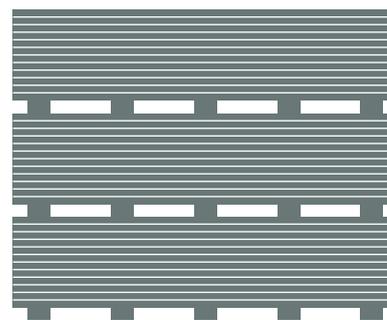


Figura 1: apilado de estibas

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

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

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


SAINT-GOBAIN

PLAKA ANTI MOHO

INHIBE LA APARICIÓN DE MOHO SUPERFICIAL



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.



OFICINAS



RESISTENTE



RESIDENCIAL



CONFORT



SOSTENIBILIDAD



ANTI MOHO

APLICACIÓN

La plaka de yeso Anti Moho está diseñada para ser instalada en zonas geográficas con humedad relativa alta, en sistemas de muros y plafones interiores cajillos, bóvedas, lambrines, en sitios cerrados, sin ventilación, o susceptibles a la aparición de moho superficial.

Cuenta con clasificación 10 sobre la resistencia superficial de crecimiento de moho (ASTM D3273)

PLAKA ANTI-MOHO

INHIBE LA APARICIÓN DE MOHO SUPERFICIAL

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

CONCEPTO	UNIDAD	VALOR	NORMA DE REFERENCIA
Dimensiones	m	1,22 · 2,44	ASTM C1396
Espesor	mm	12,7	ASTM C1396
Peso	kg/m ²	6,8	ASTM C1396
Resistencia a la Flexión lado corto	N	≥ 476	ASTM C1396
Resistencia a la Flexión lado largo	N	≥ 160	ASTM C1396
Deflexión de placa húmeda	mm	≤ 32	ASTM C1396
Resistencia a la extracción de clavos (método B)	N	≥ 343	ASTM C1396
Contenido de material reciclado en cartoncillo	%	100	
Densidad aparente	kg/m ³	495,84	NOM-018-ENER-2011
Conductividad térmica	W/m·K	0,0836	NOM-018-ENER-2011
Permeabilidad al vapor de agua	ng/Pa·s·m	0,332	NOM-018-ENER-2011
Absorción de agua	% Peso	50,32	NOM-018-ENER-2011
Adsorción de humedad	% Peso	1,176	NOM-018-ENER-2011
	% Volumen	0,576	NOM-018-ENER-2011
Resistencia Térmica	%	0,1519	NOM-018-ENER-2011
Generación superficial de moho	%	0	ASTM D 3273

MANEJO Y ALMACENAJE

Espesor	pzas/pallet	pallets/pila
Plaka anti-moho 12,7 mm	60	5

- Las estibas no deberán exceder las 60 piezas con soportes a cada 61 cm. a centros, se recomienda apilar máximo 5 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)

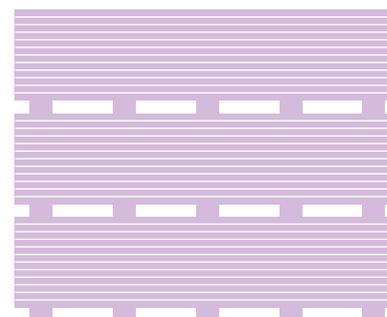


Figura 1: apilado de estibas

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

ACUSTIK

PLAKA DE YESO ABSORBENTE DE SONIDO



DESCRIPCIÓN

Plaka con núcleo de yeso multiperforado, de exclusivo diseño y con sofisticado textil de control acústico al reverso de 1,22 m (4') de ancho, 2,44 m (8') de largo, y 12,7 mm de espesor. Presenta los bordes cuadrados en los cuatro cantos.

La plaka de yeso Acustik es el resultado de las más recientes investigaciones en el campo de la acústica y la combinación de los mejores materiales, resaltando con ello, el valor estético de sus proyectos.



OFICINAS



RESISTENTE



RESIDENCIAL



CONFORT

APLICACIÓN

- Vestíbulos y pasillos en edificios.
- Salas de espectáculos, teatros y auditorios.
- Restaurantes, bares y cafeterías.
- Locales comerciales.
- Hoteles, oficinas y corporativos.
- Áreas de teatro en casa en residencias y casas habitación.

ACUSTIK

PLAKA DE YESO ABSORBENTE DE SONIDO

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

CONCEPTO

	UNIDAD	VALOR	
Dimensiones	m	1,20 • 2,40	
Espesor	mm	12	
Peso nominal	kg/m ²	8 aprox.	
Área perforada	%	13,40	
Desempeño Acustico	NRC	0,45	Con aislante de 3.5": 0.68

MATERIAL

Núcleo de yeso recubierto con cartoncillo, multiperforado con textil acústico al dorso de la plaka.

TIPO

H2-L2W1-1200X2400mm

FORMA DEL ORIFICIO

Cuadrado

FORMA DEL ORIFICIO (mm)

10 X 10

DISTRIBUCIÓN DE LA PERFORACIÓN

8@ 22 x 22

TASA DEPERFORACIÓN

13,40%

NRCS/AISLANTE

0,45

NRCC/AISLANTE DE 3.5"

0,68

CONSIDERACIONES DE INSTALACIÓN

Viene en color natural lista para pintarse, esto deberá hacerse con un rodillo de pelo corto, no se recomienda el uso de brochas o aspersores, pues la pintura podría penetrar en las perforaciones y afectar el desempeño acústico de la plaka.

MANEJO Y ALMACENAJE

Tipo de plaka	pzas/pallet	pallets/pila
Plaka Acustik 12,00 mm	50	5

- La presentación de las plakas de yeso Acustik es en estibas de 60 plakas, apoyadas sobre soportes a cada 60cm a centros, se recomienda apilar máximo 4 estibas para no maltratar el núcleo de yeso por peso (ver figura1)
- 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 y 70% de humedad relativa, 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)

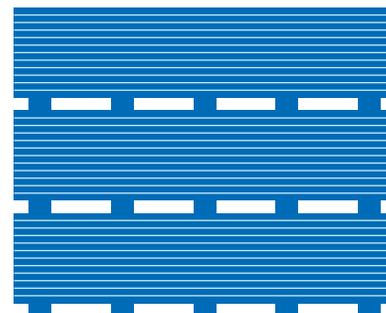


Figura 1: apilado de estibas

Importado y distribuido en México por Saint-Gobain Plaka, S.A. de C.V.

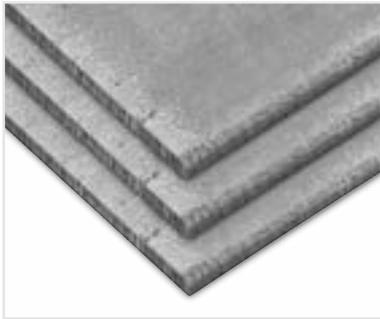
Av. La Noria No. 123, Santa Rosa Jáuregui CP. 76220
Querétaro, Querétaro. México.

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


SAINT-GOBAIN

AquarocTM — PRO

PLAKA DE CEMENTO



OFICINAS



RESISTENTE



RESIDENCIAL



EXTERIOR



RESISTENTE AL AGUA

DESCRIPCIÓN

Plaka para exterior e interior fabricada con cemento Portland, aditivos y agregados ligeros con malla de fibra de vidrio polimerizada embebida.

Aquaroc Pro proporciona un sustrato sólido para poder recibir azulejo, mosaicos, mármol, así como acabados con base coat y pastas.

Se puede instalar sobre perfiles metálicos y madera, en construcciones nuevas y rehabilitaciones.

Las plakas de cemento Aquaroc Pro son altamente resistentes al impacto, además de tener alta resistencia al empuje y a la extracción de clavos y tornillos.

Se presenta en medidas de 1.22 m (4´) de ancho, 2.44 m (8´) de largo, y 12.7 mm (1/2") de espesor.

APLICACIONES

Aquaroc Pro es el tablero ideal para muros, elementos decorativos, plafones y aplicaciones interiores que tengan contacto directo con agua, sustancias volátiles y humedad. Su uso también se recomienda para sistemas exteriores de fachadas, muros, plafones, marquesinas, fuentes o muros, cortinas y áreas en las que por especificaciones se requieran sustratos de cemento, ya que al estar fabricado en base cemento la humedad ni el agua afectan sus propiedades físicas o dimensionales.

VENTAJAS

- Solución ideal para áreas en contacto con agua y alta humedad de vapores.
- Para uso interior y exterior.
- No genera llama ni humo.
- Alta resistencia a los álcalis.
- No favorece crecimiento de moho.
- Resistente al atornillamiento.
- Ideal para crear estructuras y muros curvos.
- Bordes perfectos sin irregularidades, lo que facilita la instalación.
- Más ligero
- Mayor resistencia a impactos.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

CONCEPTO	UNIDAD	VALOR	NORMA DE REFERENCIA
Dimensiones _____	m	1,22 · 2,44	ASTM C1325
Espesor nominal _____	cm	11.5 +- 0.5	ASTM C1396
Bordes _____	Lados cortos cuadrados , lado largo redondo		
Peso nominal _____	kg/m ²	16.3 +- 0.3	
Resistencia a la flexión transversal _____	psi	≥ 750	ASTM C947
Resistencia a la flexión longitudinal _____	psi	≥ 800	ASTM C947
Absorción de agua _____	% en 24 horas	≤ 10%	ASTM C473
Resistencia a extracción de clavos _____	N	≥ 400	ASTM C947
Combustibilidad superficial _____	Clasificación	Incombustible	ASTM E136
Resistencia a la compresión _____	psi	≥ 1500	

Certificado NOM-018-ENER

Densidad aparente	Resistencia térmica	Conductividad térmica	Permeabilidad de vapor de agua	Adsorción de humedad		Absorción de agua
1151,71 kg/m ³	1151.71 kg/m ³ (71.93 lb/ft ³)	0.0980 W/m*k	0,099 ng/Pa*s*m	5,539 % de peso	6,294 % de volumen	16,95 % de masa

MANEJO Y ALMACENAJE

Tipo de plaka	pzas/pallet	pallets/pila
Plaka Aquaroc Pro	40 mm	6

- Aquaroc Pro deberá estar almacenada en un espacio cerrado, fresco y seco.
- Los pallet siempre deberán descansar sobre sus soportes y nunca sobre el piso directamente.
- La estiba máxima es de 6 paquetes/pallets uno encima del otro.

INSTALACIÓN

- En desplantes a nivel de banqueta, se recomienda construir un sardinel o plataforma de concreto armado de 15 cm. de alto por el ancho total del muro, y a todo lo largo, con el fin de evitar maltratos al sistema y posibles filtraciones de agua ocasionados por encharcamientos
- Las Plakas Aquaroc se montarán sobre bastidores metálicos armados con perfilera calibre 20, la separación de postes no deberá exceder los 40.6 cm. o 16" a centros. Antes de colocar la plaka, el bastidor se protegerá en el desplante y cara exterior con membrana impermeable Tyvek Stucco WrapTM. Las plakas se fijarán a cada poste con tornillos Plaka Cemento-Metal 20 a cada 20 cm. a centros máximo. Para el caso de elementos armados con canaletas de carga y canales listón (plafones), los canales listón deberán ser calibre 20 y la distancia entre ellos no mayor a 40.6 cm. o 16"
- Todos los accesorios como esquineros, rebordes o juntas de control deberán ser plásticas, y se fijarán al bastidor con tornillos emento-Metal 20, posteriormente se ocultarán con cemento flexible BunkerMax Base Coat al hacer el tratamiento de juntas
- Se deberán considerar juntas de control en el sistema a cada 6.10 m. como máximo en ambos sentidos en muros, y plafones, ya sean interiores o exteriores
- Para sistemas de fachadas aislantes (EIFS: Exterior Insulation Finish SystemTM) se instalará poliestireno extruido o expandido adhiriendo las plakas a la superficie, o bien con tornillos con rondanas plásticas. La superficie de poliestireno deberá acusar las juntas de control antes descritas, y recibirá el tratamiento de juntas propio de este sistema
- Para sistemas de aplicación de acabado directo (DEFS: Direct Exterior Finish SystemTM), las juntas entre plakas se refuerzan con una cinta de malla de fibra de vidrio, y se ocultan con dos capas de cemento flexible BunkerMax Base Coat que se aplicarán en toda la superficie del elemento. Es importante aplicar acabados finales para exterior texturizados y elásticos, no se recomienda el uso de pinturas
- Para determinar la especificación del tipo de bastidor correcto dependiendo del uso del inmueble, estructura y localización, y obtener mayor información sobre la instalación de la Plaka Aquaroc consultar del Manual Técnico Plaka

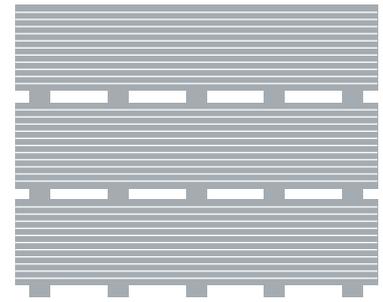


Figura 1: apilado de estibas