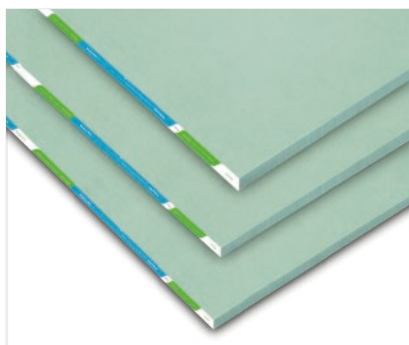


# PLAKA RH

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 <sup>2</sup>	8,6	
Peso	15,9 mm	kg/m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	670,11	ASTM C 1396 sec.7
Densidad	15,9 mm	kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> /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.

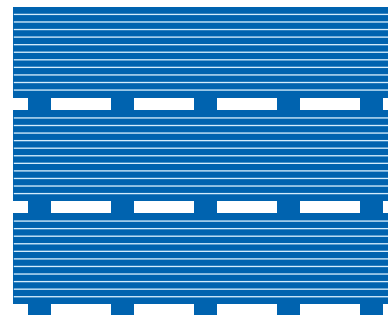


Figura 1: apilado de estibas

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