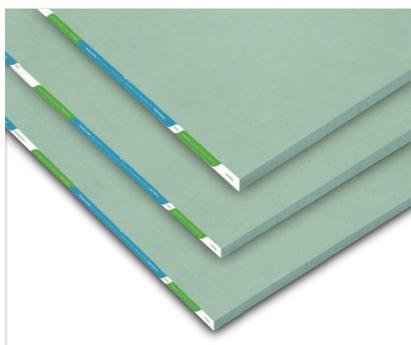


# PLAKA RH

PLAKA DE YESO RESISTENTE  
A LA HUMEDAD



OFICINAS



RESISTENTE



RESIDENCIAL



HUMEDAD

## 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

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>	8,6	ASTM C 1396
Resistencia a la extracción de clavos	N	323	ASTM C 1396
Densidad aparente	kg/m <sup>3</sup>	655,44	NOM-018-ENER-2011
Conductividad Térmica	W/m•K	0,1022	NOM-018-ENER-2011
Permeabilidad al vapor de agua	ng/Pa•s•m	0,369	NOM-018-ENER-2011
Adsorción de humedad	% Peso	1,399	NOM-018-ENER-2011
	% Volumen	0,914	NOM-018-ENER-2011
Absorción de agua	% Peso	18,56	NOM-018-ENER-2011
Contenido de material reciclado en cartoncillo	%	100	
Espesor	mm	15,9	ASTM C 1396
Peso	kg/m <sup>2</sup>	11	ASTM C 1396
Resistencia a la extracción de clavos	N	498	ASTM C 1396
Densidad aparente	kg/m <sup>3</sup>	655,44	NOM-018-ENER-2011
Absorción de agua	% Peso	5,22	ASTM C 1396

## MANEJO Y ALMACENAJE

Espesor	pzas/pallet	pallets/pila
Plaka RH 12,7 mm	60	7
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.

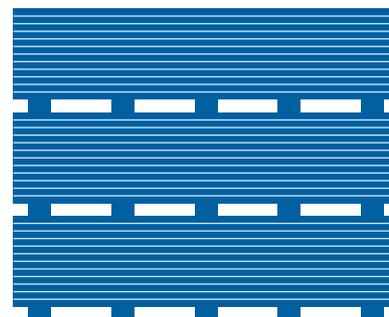


Figura 1: apilado de estibas

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