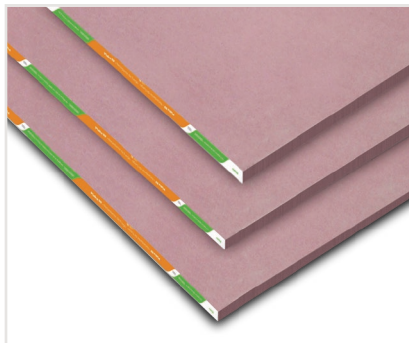


# PLAKA RF

PLAKA DE YESO RETARDANTE DE FUEGO



OFICINAS



RESISTENTE



RESIDENCIAL



INCOMBUSTIBLE

## 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.

## 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	UNIDAD	VALOR	NORMA DE REFERENCIA
Dimensiones	m	1,22 • 2,44	ASTM C 1396
Espesor	mm	15,9	ASTM C 1396
Peso	kg/m <sup>2</sup>	11,5	ASTM C 1396
Resistencia a la extracción de clavos	N	415	ASTM C 1396
Densidad aparente	kg/m <sup>3</sup>	726,48	NOM-018-ENER-2011
Conductividad Térmica	W/m•K	0,1233	NOM-018-ENER-2011
Permeabilidad al vapor de agua	ng/Pa•s•m	0,387	NOM-018-ENER-2011
Absorción de humedad	% Peso	0,975	NOM-018-ENER-2011
	% Volumen	0,716	NOM-018-ENER-2011
Absorción de agua	% Peso	50,34	NOM-018-ENER-2011
Contenido de material reciclado en cartoncillo	%	100	
Propagación de flama		0	ASTM E 84
Generación de humo		0	ASTM E 84
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	375	ASTM C 1396
Densidad aparente	kg/m <sup>3</sup>	700	ASTM C 1397
Contenido de material reciclado en cartoncillo	%	100	
Propagación de flama		0	ASTM E 84
Generación de humo		0	ASTM E 84

## MANEJO Y ALMACENAJE

Espesor	pzas/pallet	pallets/pila
Plaka RF 12,7 mm	60	7
Plaka RF 15,9mm	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 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 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)

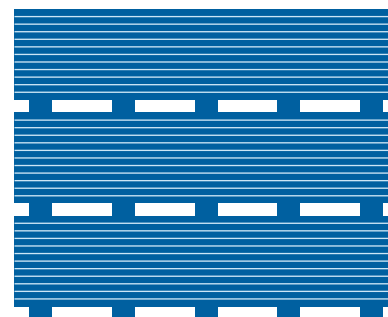


Figura 1: apilado de estibas

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**