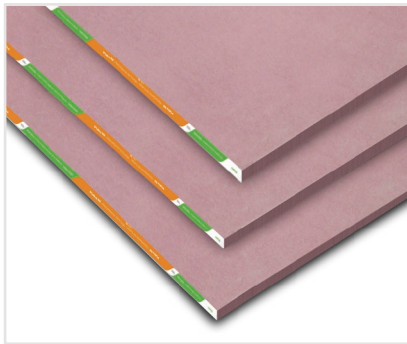


# PLAKA RF

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**<sup>®</sup>  
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

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>	8,8	ASTM C 1396
Peso	15,9 mm	kg/m <sup>2</sup>	11,7	ASTM C 1396
Resistencia a la extracción de clavos (mét B)	12,7 mm	N	323	ASTM C 1396 sec.5
Resistencia a la extracción de clavos (mét B)	15,9 mm	N	507	ASTM C 1396 sec.5
Densidad	12,7 mm	kg/m <sup>3</sup>	700	ASTM C 1396
Densidad aparente	15,9 mm	kg/m <sup>3</sup>	737,32	NMX-C-126-ONNCCE-2010
Conductividad Térmica (λ)	15,9 mm	W/m•K	0,1128	NMX-C-181-ONNCCE-2010
Resistencia Térmica ( R )	15,9 mm	K•m <sup>2</sup> /W	0,1402	NMX-C-181-ONNCCE-2010
Permeabilidad de vapor de agua	15,9 mm	ng/Pa•s•m	0,365	NMX-C-210-ONNCCE-2013
Adsorción de humedad	15,9 mm	% Peso	1,194	NMX-C-228-ONNCCE-2013
Adsorción de humedad	15,9 mm	% Volumen	0,884	NMX-C-228-ONNCCE-2013
Absorción de agua	15,9 mm	% Peso	54,33	NMX-C-228-ONNCCE-2013
Contenido de material reciclado en cartonillo	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)

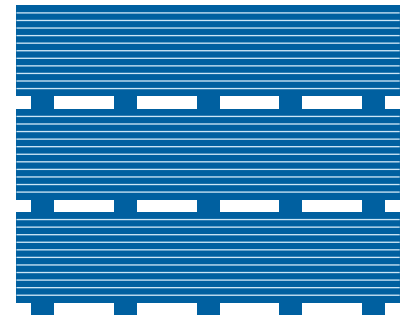


Figura 1: apilado de estibas

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](http://www.plaka.com.mx)

  
SAINT-GOBAIN