



# PLACA DE YESO-CARTÓN **VOLCANITA® RF**

## PLANCHA DE YESO VOLCANITA RESISTENTE AL FUEGO (RF)

La placa Volcanita RF, se fabrica en diferentes espesores, con borde rebajado que permite tener una junta invisible (acabado liso). Especialmente desarrollada para ser utilizada en aplicaciones con alto requerimiento de resistencia al fuego. Las planchas se reconocen por su papel rosado y su cinta color rojo.

Las placas RF son fabricadas bajo los estándares de la norma internacional ASTM C 1396.

Los ensayos de tabiquería corta fuego son realizados bajo las aprobaciones de INACAL, cumpliendo con lo indicado en la reglamentación peruana.

Para solicitar los ensayos corta fuego contactarse con el Departamento Técnico.

### PRODUCTO

De acuerdo a lo indicado en la NTP 331.185 La resistencia al fuego es una característica de un sistema y no de un producto en sí.

### COMPOSICIÓN

Mezcla de yeso, aditivos especiales y fibra de vidrio, revestido en ambas caras por cartón de alta resistencia.

### COLOR

Rojo claro

### PRESENTACIÓN



Categoría	Tipo	Borde	Espesor (")	Ancho (m)	Largo (m)	N° Placas / paquete
<b>Volcanita®</b>	RF	BR	1/2	1.22	2.44	60
	RF	BR	5/8	1.22	2.44	50
						

Abreviaturas: "RF" Resistente al fuego; "BR" Borde Rebajado.

Notas: Se pueden fabricar placas de largos especiales.

Para mayor información consultar con el Departamento Técnico: [deptechnico@volcanperu.com](mailto:deptechnico@volcanperu.com)

### USOS

- Tabiques.
- Cielos rasos.
- Muros cortafuego.(F30, F60, F90, F120, F180)
- Revestimientos interiores.
- Enchape de muros.

### VENTAJAS



**ALTA RESISTENCIA AL FUEGO**



**FÁCIL Y RÁPIDO DE INSTALAR**



**AISLACIÓN TERMOACÚSTICA**



**BUEN COMPORTAMIENTO SÍSMICO**



**VERSÁTIL**

# PLACA DE YESO-CARTÓN **VOLCANITA® RF**

**¡No hay límites para tu creatividad!**

Nuestras placas de yeso-cartón Volcanita, son perfectas para crear los más variados e increíbles diseños, de manera rápida y duradera.

## ¿CÓMO INSTALARLAS?

Las placas de yeso-cartón Volcanita® RF son usadas en diversas soluciones constructivas, las más comunes son los siguientes:

### TABIQUE INTERIOR

Este tabique está compuesto por placas de yeso - cartón **Volcanita® RF**, una estructura de acero galvanizado **Volcometal®** y lana de fibra de vidrio **Aislanglass®** como aislante térmico y absorbente acústico.

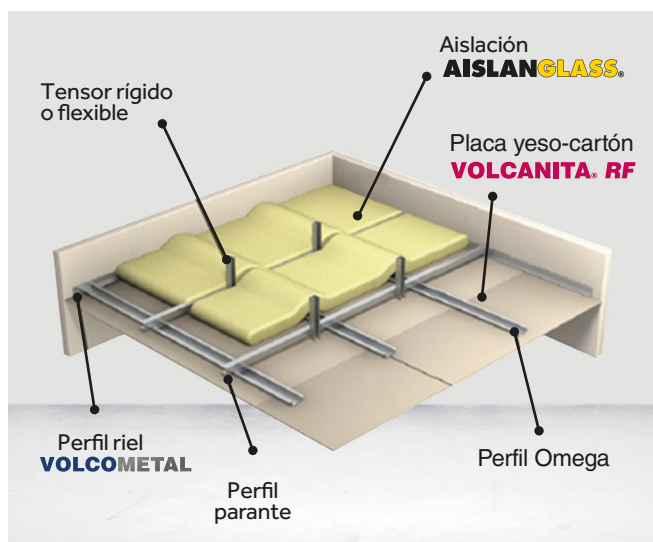
Para la correcta utilización de la perflería (tipo, espaciamiento, espesor) se deberá seguir las recomendaciones de la norma ASTM C -840 o lo indicado en el RNE Norma E.090 1.2.1 (AISI).

*\*Configuración de acuerdo al factor de resistencia al fuego indicado por el proyecto.*



### CIELO RASO

Esta solución está compuesta por placas de yeso - cartón Volcanita® RF, fijadas a una estructura portante de acero galvanizado Volcometal y se complementa con lana Aislanglass como aislante térmico y absorbente acústico, lo que permite una terminación de cielo liso, ocultando todo tipo de instalaciones.

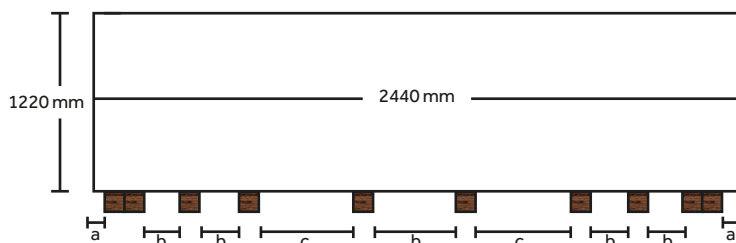


*Se recomienda el uso de masilla y huinchas JuntaPro como tratamiento de terminación y junta invisible entre placas de yeso-cartón.*

### ALMACENAMIENTO

Se debe ubicar las placas de yeso-cartón bajo techo en posición horizontal, en una superficie nivelada y así evitar deformaciones, en un lugar lo más seco posible, evitando el contacto con el suelo y la lluvia.

Para esto se deben usar fajas de apoyo del mismo material (06 fajas/tacos), de 10 cm. de ancho y que éstas estén equidistantes, se recomienda una distancia de 40 cm. unas de otras.



Donde las distancias entre recortes son las siguientes:  
a=05 cm. / b=15 cm. / c=40 cm.

### MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Se recomienda utilizar siempre los implementos de seguridad cuando vaya a realizar el corte o la instalación de las placas de yeso Volcanita.

