

# PLACA DE YESO - CARTÓN VOLCANITA



RF



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

## DESCRIPCIÓN

La placa Volcanita Resistente al Fuego (RF), se fabrica con un diseño de borde rebajado que permite tener juntas invisibles (acabado liso). Especialmente desarrollada para ser utilizada en tabiquería con exigencia de resistencia al fuego. Las placas se reconocen por su papel rosado y su cinta color rojo.

Las placas RF consideran las especificaciones de la norma internacional ASTM C 1396.

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

Para solicitar los certificados de ensayo cortafuego contactarse con el Departamento Técnico, [deptecnico@volcanperu.com](mailto:deptecnico@volcanperu.com).

## PRODUCTO

Placa de yeso-cartón resistente al fuego.

*Importante: De acuerdo a lo indicado en la NTP 334.185, la resistencia al fuego es una característica de un sistema y no de un producto en sí.*

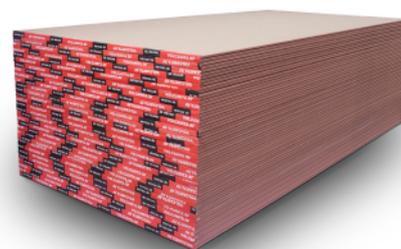
## COMPOSICIÓN

Mezcla de yeso, aditivos especiales, reforzado con fibras resistentes a altas temperaturas y revestido en ambas caras por cartón de alta resistencia.

## COLOR

Rojo Claro.

## PRESENTACIÓN



CATEGORÍA	TIPO	BORDE	ESPESOR (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	N° PLACAS / PAQUETE
<b>Volcanita®</b>	RF	BR	12.7	1.22	2.44	60
	RF	BR	15	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: [deptecnico@volcanperu.com](mailto:deptecnico@volcanperu.com)

## USOS

- ✓ Tabiques divisorios para interiores
- ✓ Cielos rasos
- ✓ Revestimientos interiores
- ✓ Tabiques / Muros Cortafuego (F30, F60, F90, F120, F180)
- ✓ Aplicaciones para enchape de muros

### VENTAJAS



**ALTA RESISTENCIA  
AL FUEGO**



**FÁCIL Y RÁPIDO  
DE INSTALAR**



**AISLACIÓN  
TERMOACÚSTICA**



**BUEN COMPORTAMIENTO  
SÍSMICO**



**VERSÁTIL**

### DÓNDE INSTALARLAS

Las placas de yeso cartón Volcanita® RF son usadas en diversas soluciones constructivas, los 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 y 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).

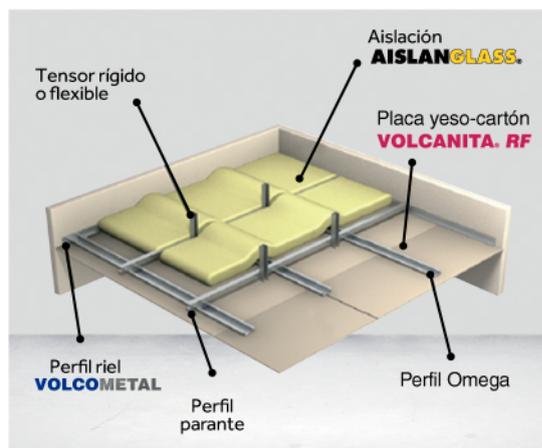
\*La configuración del tabique va de acuerdo al factor de resistencia al fuego requerido por el proyecto (F30, F60, F90, F120, F180).



#### 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. Permite el uso de juntas invisibles para terminación de cielo liso, ocultando todo tipo de instalaciones.

\*La configuración del cielo raso va de acuerdo con el factor de resistencia al fuego requerido por el proyecto (F30, F60).

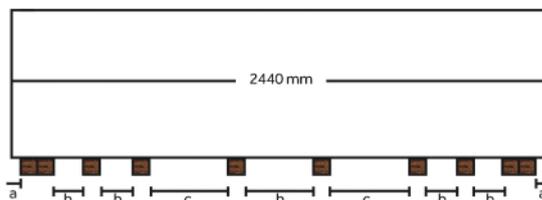


Se recomienda el uso de masilla y cintas Volcán JuntaPro como tratamiento de terminación y junta invisible entre placas de yeso-cartón. Para más información sobre la instalación de este producto, consultar con el Departamento Técnico [deptecnico@volcanperu.com](mailto:deptecnico@volcanperu.com)

### ALMACENAMIENTO

Se debe ubicar las placas de yeso-cartón (drywall), de preferencia, bajo techo o bajo un cobertor de protección asegurando que no tenga contacto con la intemperie. En posición horizontal, en una superficie nivelada para así evitar deformaciones. En un lugar seco, evitando el contacto con el suelo y la lluvia.

Para esto se deben usar parihuelas de madera o fajas de apoyo del mismo material (06 fajas/tacos), de 10 cm. de ancho y que éstas estén distribuidas siguiendo el esquema del gráfico adjunto.



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.

