



VOLCAN RF

PLACA DE YESO RESISTENTE AL FUEGO



Fácil y rápido de instalar



Aislación termoacústica



Alta resistencia al fuego



DESCRIPCIÓN

La placa de yeso Volcán 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.

PRODUCTO

Placa de yeso volcán 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

BORDE	ESPESOR (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	Nº PLACAS / PAQUETE
BR 	12.7	1.22	2.44	60
Rebajado	15	1.22	2.44	50

Abreviaturas: "RF" Resistente al fuego; "BR" Borde Rebajado.
Notas: Se pueden fabricar placas de largos especiales.

USOS

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

DÓNDE INSTALARLAS

Las Placa de yeso Volcán RF son usadas en diversas soluciones constructivas, los más comunes son los siguientes:

TABIQUE INTERIOR

Este tabique está compuesto por placas de yeso volcán 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 perfilería (tipo, espaciamiento y espesor) se deberá seguir con 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).

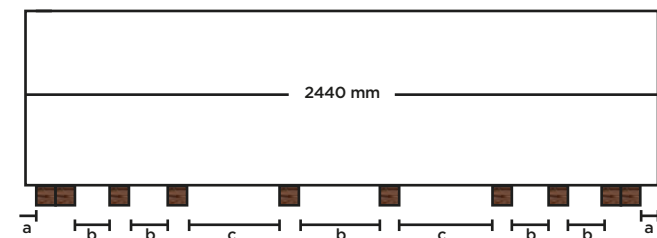


Usar la masilla y cintas Volcán como tratamiento de terminación y junta invisible entre placas de yeso volcán.

ALMACENAMIENTO

Se debe ubicar las placa de yeso Volcán (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 siguiendo el esquema del gráfico adjunto.

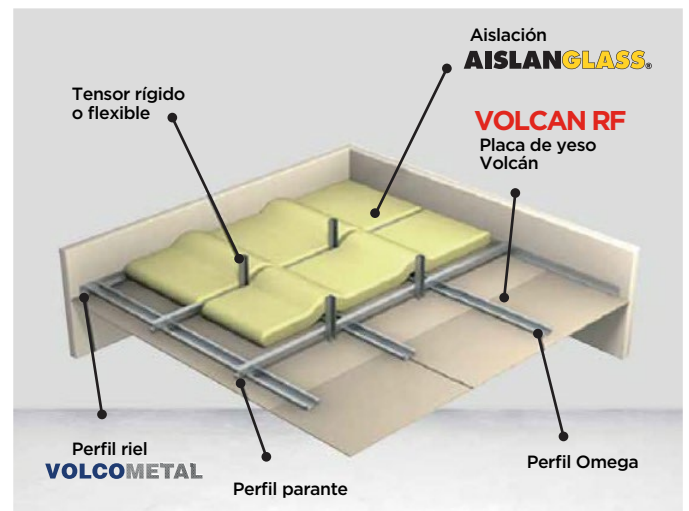


Donde las distancias entre recortes son las siguientes:
a=05 cm. / b=15 cm, / c=40 cm.

CIELO RASO

Esta solución está compuesta por placa de yeso volcán RF fijadas a una estructura portante de acero galvanizado Volcometal y se complementa con lana Aislanglass como aislante térmico para terminación de cielo liso, ocultando tipo de instalaciones

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



MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Utilizar siempre los implementos de seguridad cuando vaya a realizar el corte o la instalación de las placas de yeso Volcán.

