



VOLCANITA **RF**

PLANCHA RESISTENTE AL FUEGO, PARA SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DE CIELOS Y TABIQUES

Plancha de Volcanita resistente al fuego. Se fabrica en diferentes espesores, anchos y largos, con borde rebajado. Especialmente desarrolladas para ser utilizadas en aplicaciones con un alto requerimiento de resistencia frente al fuego. Las planchas se reconocen por su color de papel rojo claro y su *tape* lateral rosado-negro.

Producto:

Plancha de Volcanita resistente al fuego.

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 (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	Peso (kg/m ²)	Nº Planchas / paquete
Volcanita®	RF	BR	12,5	1,2	2,4 / 3,0	10,5	50
	RF	BR	15,0	1,2	2,4 / 3,0	13,5	40
		 Rebajado					

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

Notas: Se pueden fabricar planchas de largos especiales.

Para mayor información consultar con el departamento técnico comercial. Los pesos informados son estimativos.

Características:

- Resistentes al fuego.
- Gran estabilidad dimensional.
- Fácil de trabajar (cortar, perforar, fijar).
- Producto incombustible.
- Cumple con norma chilena NCh 146.

Certificación:

Las planchas VOLCANITA RF cumplen con la siguiente norma: Nch146/1/2 Of. 2000 "Planchas o placas de yeso-cartón - parte 1 - Requisitos".



RESISTENCIA AL FUEGO



ESTABILIDAD DIMENSIONAL



FÁCIL DE CORTAR



FÁCIL DE FIJAR



FÁCIL DE CLAVAR



FLEXIBLE



**NCh
146**

CUMPLE
NORMA NCh

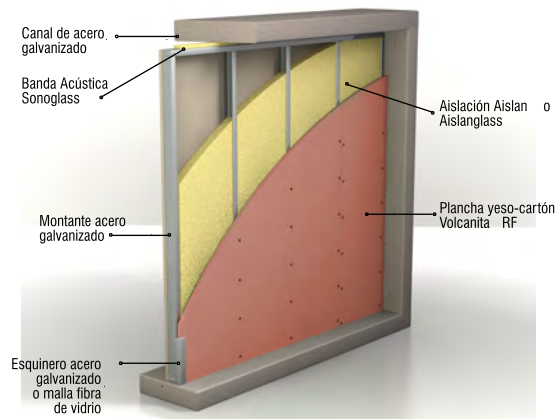
Herramientas que aumentan la productividad en tu obra

Carrito porta volcánita - espátulas - porta volcánita manual - sierra para volcánita - cortador en círculo - dispensador hincharrápida y muchas más.

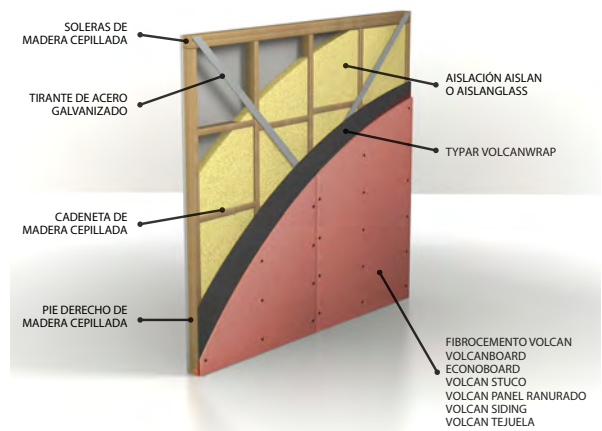
c) Tabique Perimetral: Compuesto por una estructura de acero galvanizado o de madera con lana de vidrio Aislanglass o lana mineral Aislan en su interior o núcleo. Esta estructura se reviste por la cara interior con una o dos planchas Volcanita RF, y por su cara exterior, además de un fieltro asfáltico o una membrana hidrófuga Typar - VolcanWrap que cumple la función de barrera de humedad, alguna placa de revestimiento para exterior (Volcoglass o Fibrocementos Volcan).

d) Cielo Raso: Solución constructiva de cielo que consiste en el revestimiento de la cara inferior de entrepisos o estructuras de cubierta (losa o cercha a la vista) con planchas de yeso-cartón Volcanita RF, fijándolas a una estructura portante de perfiles metálicos o de madera, mediante tornillos autoperforantes cabeza de trompeta o clavos, otorgando una terminación de cielo liso y continuo, ocultando a la vista todo tipo de instalaciones.

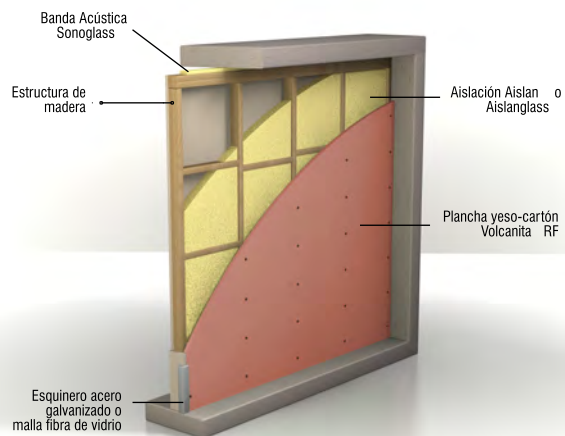
a) Tabique Volcometal®



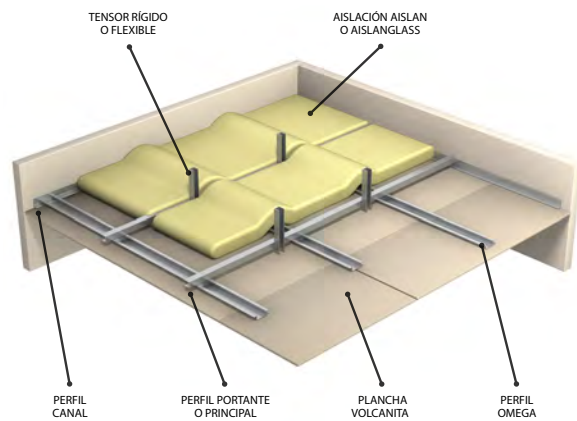
c) Tabique Perimetral



b) Tabique Estructural



d) Cielo Raso



Fijaciones y distanciamiento

Las planchas Volcanita RF pueden instalarse por ambas caras del tabique según la configuración específica. Estas planchas se instalan a tope, una con otra, según la estructura y el grado de terminación superficial, las placas se pueden fijar con tornillos cabeza de trompeta o clavos para Volcanita®, con las siguientes características.



Tratamiento de junta invisible

Una vez conformado el tabique, se puede comenzar con el proceso de junta invisible entre los paneles. Se recomienda en este proceso el uso de productos Volcan, tales como: Masilla JuntaPro Volcan o Compuesto para Juntas JuntaPro Volcan y Huincha de Papel Microperforado Volcan o Malla Fibra de Vidrio Volcan. Los muros pueden recibir una amplia gama de terminaciones superficiales, esto debido a las características de la Volcanita, por lo que entrega gran libertad para el diseño y variadas posibilidades de uso.



CINTA DE PAPEL
JuntaPro Volcan



CINTA DE FIBRA DE VIDRIO
JuntaPro Volcan



HUINCHA CON FLEJE PARA
ACABADO DE ESQUINAS
JuntaPro Volcan



COMPUESTO
PARA JUNTAS
JuntaPro Volcan

