



VOLCANITA® DECORADA

PLANCHA DE YESO-CARTÓN CON RECUBRIMIENTO DE PAPEL VINÍLICO DECORATIVO EN UNA DE SUS CARAS.

Se fabrica con distintos tipos de Volcanita® (ST, RF y RH) y en espesor de 15 mm. Su formato es de 1,22 x 2,44 o 1,2 x 2,4 y su borde es cuadrado (BC). Se utiliza como revestimiento con terminación de tabiques y cielos.

La plancha Volcanita® Decorada se ofrece en distintos diseños para satisfacer las necesidades de los interesados. Se instala utilizando una cubrejunta del mismo diseño, también ofrecida por Volcán®.



RESISTENTE A
LAS TERMITAS



NO COMBUSTIBLE



FLEXIBLE



ESTABILIDAD
DIMENSIONAL



FÁCIL DE FIJAR



CUMPLE NORMA NCh

Producto

Plancha de yeso-cartón revestida en papel vinílico decorativo.

Composición

Mezcla de yeso y aditivos especiales, revestido en ambas caras por cartón de alta resistencia. Adicionalmente una de sus caras está revestida por papel decorativo.

Color

2 diseños.

Consulte con su contacto Comercial Volcán por otros diseños disponibles.

Usos

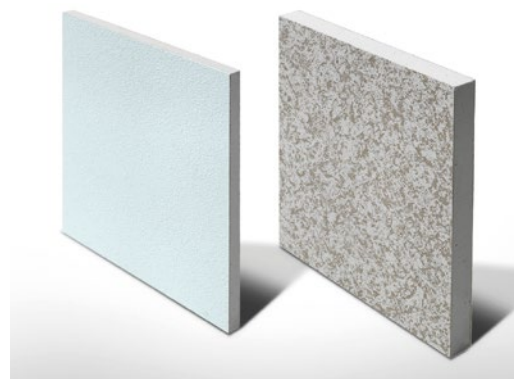
Las planchas Volcanita® Decorada son usadas en variadas Soluciones Constructivas, tales como tabique y cielos rasos. Como revestimiento interior de tabique, para todo tipo de viviendas, especialmente las de tipo modular transportable.

Características

- Producto con terminación decorativa incorporada.
- Gran estabilidad dimensional.
- Evita la necesidad de contar con mano de obra especializada en el lugar de instalación.
- Fácil de trabajar (cortar, perforar, lijar).

Norma

Cumplen con la siguiente norma: NCh 146/1 Of. 2024. "Planchas o Placas de Yeso-Cartón - Parte 1: - Requisitos".



CÓD. 155

CÓD. 306

Trabajabilidad

Herramientas recomendadas:

- Cuchillo cartonero.
- Serrucho especial o serrucho de punta.
- Esmeril o escofina (para pulir bordes).

Instalación

Las planchas Volcanita® Decorada se instalan fijándolas únicamente por su contorno a la estructura de soporte.

De preferencia utilizar tornillos de cabeza plana y punta fina, distanciados 15 cm uno del otro cuidando de no romper el papel decorativo por sobrehundido ni por cercanía al borde.

Estas fijaciones quedarán posteriormente tapadas (ocultas) por la cubrejunta del mismo diseño que el papel decorativo. La misma cubrejunta decorada puede utilizarse en el encuentro muro-cielo.

En los montantes o listones intermedios, se deberá considerar una capa de adhesivo continua en todo el elemento soportante vertical (en el caso de muros) o al menos 3 tornillos (separados cada 80 cm) por cada elemento (cielos). En este último caso, se pueden cubrir con tapa tornillos de color blanco."

El contorno superior e inferior debe considerar el uso de molduras tipo guardapolvo o cornisas, según corresponda, de dimensiones que permitan cubrir las fijaciones.

Datos Técnicos

Categoría	Tipo	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	Peso (kg/m ²)
Volcanita®	Decorada	Cuadrado	15,0	1,2 y 1,22	2,4, 2,44 y 3,4	12,5

Accesorios

	Espesor [mm]	Ancho [mm]	Largo [mm]	Terminación
Cubrejunta	5,5	40	2,44	155 / 306
Cubrejunta	5,5	40	3,66	155 / 306

Embalaje y Transporte

Las planchas Volcanita® Decorada son despachadas desde fábrica y transportadas por camiones en lotes no apilables de 40 o 70 planchas, dependiendo de su largo. Estos lotes son manejables con una grúa horquilla u otro sistema mecánico equivalente.

Almacenamiento y Manejo

Condiciones de Almacenamiento:

Para un adecuado almacenamiento de las planchas, se recomienda mantenerlas en un lugar bajo techo, en posición horizontal y sobre superficies niveladas para prevenir deformaciones. Es importante evitar el contacto con el suelo y la exposición a la lluvia, manteniendo un ambiente seco. Las planchas deben ser almacenadas utilizando al menos 6 apoyos distribuidos de manera uniforme a lo largo de la plancha, con una separación de 30 a 40 cm, tal como se envían a la obra.

Apilamiento máximo: Se recomienda, un máximo de 4 paquetes en altura, variando según el tipo y espesor de la plancha.

Descarga: Este producto es transportado sobre pallet y debe ser tratado como elemento listo para instalar.

El proceso de descarga y transporte de las planchas debe realizarse con precaución y, en caso de manipulación manual, se requiere la participación de dos personas. Durante el transporte, se recomienda mantener las planchas en posición horizontal hasta su

ubicación final o apilamiento. Se aconseja sujetar las planchas por los cantos durante el transporte o utilizar Carros Porta-Volcanita o Porta-Volcanita Manual para mayor comodidad y seguridad.

Trabajabilidad

Herramientas recomendadas:

- Cuchillo cartonero.
- Serrucho especial o serrucho de punta.
- Esmeril o escofina (para pulir bordes).

Para realizar cortes rectos en las planchas Volcanita Decorada, se recomienda utilizar un cuchillo cartonero para cortar únicamente el cartón que recubre la superficie exterior de la plancha, evitando aplicar presión sobre el núcleo de yeso. Luego, se recomienda golpear suavemente la parte posterior de la plancha, sosteniendo la sección que se desea separar, para fracturar el yeso. Posteriormente, se procede a cortar el cartón que cubre la cara interna de la plancha. En caso de necesitar realizar cortes curvos, se aconseja emplear un serrucho especial o uno con punta. Si se busca obtener cortes perfectamente lisos, se recomienda pulir los bordes utilizando una herramienta como un esmeril o una escofina.

Seguridad:

Se recomienda el uso de guantes de seguridad, lentes de seguridad y protección respiratoria.

Para más información, descargar Hoja de Datos de Seguridad desde la página web de Volcán.

www.volcan.cl