



FÁCIL DE CORTAR



FLEXIBLE



ESTABILIDAD DIMENSIONAL



FÁCIL DE FIJAR



FÁCIL DE CLAVAR



CUMPLE NORMA NCh

VOLCANITA® ST

PLANCHA ESTÁNDAR PARA SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DE CIELOS Y TABIQUES

Plancha de yeso-cartón tipo básica. Se fabrica en diferentes espesores, anchos y largos, con borde biselado o borde rebajado (para terminación con junta visible). Se utilizan para la conformación de tabiques divisorios, cielos, revestimiento de muros, etc. Las planchas se reconocen por su color de papel blanco y su tape lateral azul.

Producto:

Plancha estándar de yeso-cartón.

Composición:

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

Color:

Gris Claro

Presentación:

Categoría	Tipo	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	Peso (kg/m ²)
Volcanita®	ST	BB	8,0	1,0/1,2	2,2/2,4/3,0	6,5
	ST	BB/BR	10,0	1,0/1,2	2,2/2,4/3,0	7,5
	ST	BB	12,5	1,2	2,2/2,4/3,0	9,5
	ST	BB/BR	15,0	1,2	2,2/2,4/3,0	12,0
	ST	BB	25,0	0,6	2,4	19,0



Abreviaturas: "ST" estándar; "BB" Borde Biselado; "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:

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

Certificación:

Las planchas VOLCANITA® ST cumplen con la siguiente norma: NCh 146/1/2 Of. 2000 "Planchas o placas de yeso-cartón – parte 1 – Requisitos".

Trabajabilidad:

Herramientas recomendadas

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



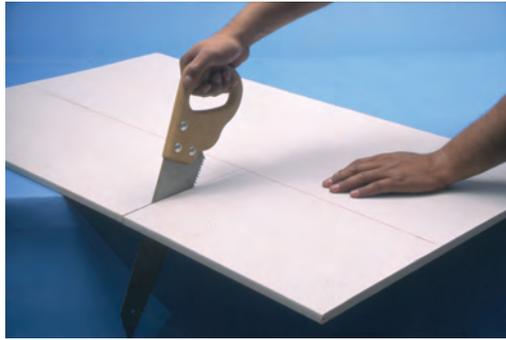
Transporte

Las planchas VOLCANITA® ST son despachadas desde fábrica y transportadas en camiones en lotes de cantidades prefijadas. Estos lotes son manejables como unidad, utilizando una grúa horquilla u otro sistema mecánico equivalente. Al descargar en obra y transportar hasta el lugar en que van a ser usadas, en caso de hacerlo en forma manual, es aconsejable transportar las planchas de a dos, cara contra cara, y sujetas por los cantos. De esta forma se evita el daño en el papel de recubrimiento externo, derivado de posibles golpes durante el transporte en obra.



Manipulación

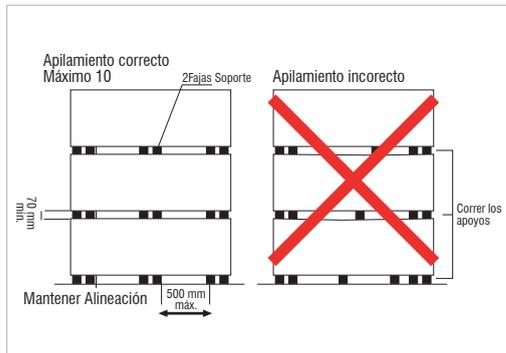
Es posible efectuar cortes rectos y curvos sobre las planchas VOLCANITA® ST para lo cual se recomienda usar un cuchillo cartonero para cortar el cartón que cubre la cara externa de la plancha, cuidando de cortar sólo el cartón, sin cargar la mano sobre el yeso. Luego, golpear ligeramente por el revés de la plancha, sujetando la sección a desprender, para así quebrar el yeso. Enseguida, se procede a cortar el cartón que cubre la cara interna. Para realizar cortes curvos se recomienda el uso de serrucho especial o serrucho de punta. Si se desean cortes perfectamente lisos, deben pulirse los bordes con un esmeril o escofina.



Almacenamiento

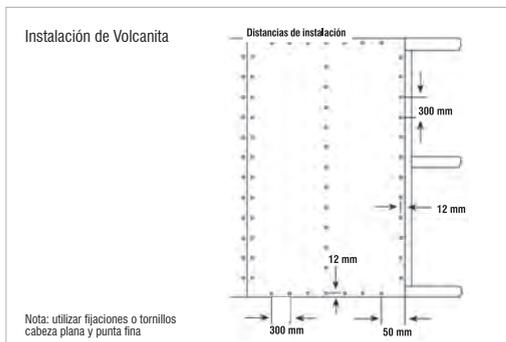
Para un correcto almacenamiento de planchas VOLCANITA® ST mientras no se vayan a usar, se recomienda ubicarlas bajo techo, en una superficie nivelada para evitar deformaciones. Si se van a usar apoyos (es posible utilizar despuntes del mismo producto), es importante cuidar que éstos no estén a una distancia mayor de 500 mm unos de otros. Los paquetes de planchas VOLCANITA® ST deberán llevar 6 apoyos para planchas hasta 2.8 m y 8 recortes para planchas de largo superior.

Durante la faena de instalación, para proteger las planchas de un día para otro, es recomendable taparlas con láminas de papel o plástico para evitar su deterioro por efecto de la humedad y aguas lluvias.



Instalación:

Las planchas VOLCANITA® ST son usadas en variadas soluciones constructivas, entre las que se encuentran los tabiques Real, Estructural, Volcopanel, Dúplex Laminado, Tríplex, Volcapol y Volcometal. Este último es quizás el tabique más usado y conocido, compuesto por una estructura de acero galvanizado (canales y montantes), por lana de vidrio Aislanglass® o lana mineral Aislan® en su interior o núcleo, y por planchas de Volcanita a ambos lados de la estructura. Estas planchas se instalan a tope, con fijaciones o tornillos cabeza plana y punta fina, distanciados a 30 cm en los centros de las planchas, y a 15 cm en los bordes.



VEA EN LÍNEA VIDEOS RELACIONADOS CON SOLUCIONES VOLCAN®

www.youtube.com/volcansa



EL PRIMER CANAL DE CAPACITACIÓN LAS 24 HORAS EN SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS EN INTERNET

www.capacitatv.cl

ASISTENCIA TÉCNICA



asistencia@volcan.cl

www.volcan.cl