

Guía de Herramientas de Venta



VOLCAN

Divisiones Interiores

*Aislación Cielo y
Techumbre*

Fachadas

*Terminaciones
Perfectas*



**VOLCANITA®
DECORADA**

**VOLCANITA ACÚSTICA
RIGITONE** 

VOLCOPANEL PE

VOLCANITA 

VOLCOPANEL MPE

VOLCANITA 

VOLCAN TAPA DE REGISTRO



Volcanita Decorada




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 PK) 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 Volcanita.

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 Volcan 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, fijar).

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



C00.155 C00.105



[Ficha Técnica](#)

[Video Youtube](#)





Volcopanel PE



Instalación un **80% más rápido que con tabiquería tradicional**



No requiere perfilera



Excelentes terminaciones



Gran desempeño térmico



Gran resistencia al fuego

VOLCANSELLO ESPUMA F120
Para la instalación de
VOLCOPANEL PE
VOLCOPANEL MPE



CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA



PROYECTISMO



SEGURIDAD



EXCELENTES TERMINACIONES



MAIOR RAPIDEZ



GRAN DESEMPEÑO TÉRMICO



GRAN RESISTENCIA AL FUEGO



USO INTERIOR



VOLCOPANEL PE

SOLUCIÓN PARA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA DE PANEL CON NÚCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO PARA USO INTERIOR, QUE ENTREGA MAYOR RAPIDEZ Y APORTA AL DESEMPEÑO TÉRMICO.

Volcopanel PE es un panel para la construcción industrializada compuesto por un núcleo de Poliestireno Expandido (EPS) de 40mm de espesor y una lámina de 20mm de espesor de fibra de vidrio reforzada (FRG) de 20mm de espesor. Los paneles resultantes se ensamblan en obra mediante un método de construcción y Sección Especial PE20 Volcan, a base de Planchetas. El panel cumple con los requisitos mínimos de resistencia a los impactos contra el fuego.

Producto: Panel industrializado con núcleo de poliestireno expandido y revestimiento de placas de Volcan.

Composición: Placa de Volcan, con Planchetas expandido de alta densidad.

Cólor: Según el tipo de Volcan.

Especificaciones Técnicas:

Modelo	Espesor	Alto	Ancho	Peso	Uso
Volcan	70	12	24	18	Interior
Volcan	70	12	24	18	Interior
Volcan	70	12	24	18	Interior

Ventajas:

- Aumento de productividad en la obra.
- Facilidad de montaje.
- Bajo peso total.
- Fácil limpieza de instalaciones.
- Menor pérdida de material.
- Acabado liso.
- Bajo peso total.
- Permite acabados adicionales tales como pintura, papel mural o otros revestimientos compatibles con nuestra Volcan.

Certificación:

- Los productos certificados del Volcopanel PE son fabricados en Chile, de acuerdo a los requisitos del Chile.
- Plancheta de Volcan: NCh 1487 CL 2000.
- Planchetas expandidas: NCh 1070 CL 84.
- Clasificación de resistencia al fuego: P20, P60 (pantallas) y P120 (planchetas).

Uso: Se usará un panel con una densidad mínima con un espesor y acabado, por lo que se recomienda no usar en instalaciones de elevadas temperaturas o altas velocidades de viento (más de 24 m/s).

Complementos de la solución

- Panel Volcopanel PE.
- Planchetas Volcan.
- Sección Especial PE20 Volcan.
- Datas de montaje.
- Manual de montaje de lazo estándar Volcan.



VOLCOPANEL PE



Volcopanel PE Instalación

[Ficha Técnica](#)

[Video Youtube](#)



Volcopanel MPE

SÚMATE A LA
CONSTRUCCIÓN
INDUSTRIALIZADA
CON VOLCÁN

VOLCOPANEL MPE

Conformado con placas que permiten una excelente terminación final.



 Excelente resistencia estructural

 Instalación un 60% más rápida que con un SIP

 Aislamiento térmico

 Uso exterior e interior

 Mejor resistencia a fuego que SIP (F15 vs F30+)



VOLCOPANEL MPE



Ficha Técnica +
Manual Técnico



VOLCOPANEL MPE, panel estructural para construcción industrializada

Video
Youtube



VOLCANITA Habito

VOLCANITA DE EXTRAORDINARIA RESISTENCIA DISEÑADA PARA PROYECTOS QUE REQUIERAN UNA ALTA EXIGENCIA EN CUANTO A RESISTENCIA A IMPACTOS, CAPACIDAD DE CARGA Y AISLAMIENTO ACÚSTICO.

Volcanita Habito es una placa que en su proceso de fabricación es aditivada convenientemente para dotarla de mejores prestaciones de resistencia a los impactos, capacidad de carga y aislamiento acústico.

Producto
Plancha de Volcanita diseñada especialmente para colgar elementos pesados.

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

Color
Gris Claro

Presentación

Modelo	Características	Altura	Longitud	Anchura	Peso	Peso máximo soportado
Volcanita habito	12,5	1,2	2,4	Retenido	40	12
Volcanita habito	18	1,2	2,4	Retenido	38	14,4

Aplicación
La aplicación permite soportar una carga de 30kg por punto siempre y cuando estos puntos estén separados al menos por 40cm. Por otro lado, para ligar elementos sobre la plancha, basta utilizar tornillos de madera para generar agarre en la placa. Para un mejor desempeño de su tabique Habito, debe considerarse para la fijación de la placa en el perfil el uso de tornillo de 25mm.

Características

- Alta capacidad para colgar directamente elementos pesados (*)
- Fácil de atornillar.
- Facilidad y rapidez en la instalación.
- Características prestaciones mecánicas.
- Flexibilidad en la construcción, lo que permite a la plancha adaptarse a cualquier tipo de proyecto.
- Acabado liso para pintar.
- Permite hacer remodelaciones sin impactos significativos.
- Permite conformar tabiques con altas prestaciones en el ámbito acústico.

(*) Consultar al Área Técnica Volcan para la capacidad máxima de cuelgue para su proyecto.

[Ficha Técnica](#)

Para Constructora



Volcanita Habito, alta capacidad de carga, resistencia y excelente aislamiento acústico.

Para usuario final



Volcanita Habito® | Resistencia y Fácil Instalación

[Video Youtube](#)



Volcanita PR-B Xray Tapas de Registro

VOLCANITA PR-B XRay VOLCAN TAPA DE REGISTRO



VOLCANITA PR-B XRay

PLACA DE VOLCANITA PARA PROTECCION DE RAYOS X

Placa en base a yeso con cantos de acero, destinada a centros hospitalarios, clínicas veterinarias y dentales que necesitan protección a los rayos X. Se destaca por su bajo peso y fácil instalación tipo Volcanita.

Producto
Placa para atenuación de rayos X en base a sulfato de bario.

Composición
Mezcla de yeso con sulfato de bario y aditivos especiales, revestido en ambas caras por cartón de alta resistencia. El cartón de bario es un mineral fuerte que se encuentra en la naturaleza usualmente asociado con otros minerales en la ubicación de los rayos X.

Color
Azulaflo y gris.

Presentación

Nombre	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	Resistencia (kg / cm ²)	Peso estándar (kg m ²)	Unidades / pallet
Volcanita PR-B XRay	Resaca	12,5	0,9	2,4	1,44	18	72

Características / Ventajas

- Validada y certificada tipo norma europea para la equivalencia a las placas de plomo.
- Excelente aislamiento acústico.
- Gran resistencia los impactos debido a su alta densidad.
- Muy fácil de cortar, transportar e instalar en comparación al tradicional laminado de plomo en obra.
- Alta resistencia al fuego.
- Terminación perfecta tipo Volcanita.
- Amigable con el medio ambiente.
- La capacidad de protección contra la radiación no se degrada con el paso del tiempo.

Usos
Volcanita PR-B XRay puede ser utilizada para la protección contra los rayos X tanto en salas radiológicas en hospitales, clínicas veterinarias así como también en clínicas dentales.



Ficha Técnica
PR-B



VOLCAN TAPA DE REGISTRO

Tapa de Registro Volcan, panel de fácil acceso para ser instalado en techos rasos e baldaques. Permite tener acceso a las instalaciones eléctricas, instalaciones sanitarias u otras que se encuentran dentro del techo o baldaque. Cuenta con varillas de terminaciones y formales. Se encuentran en formados estándar y en formados especiales a pedido.

Producto
Panel de puerta estable con borde de aluminio y con alma de Volcanita, posee una o dos cables de seguridad (dependiendo del formato del panel) y posee pestillo tactil oculto para abrir y cerrar fácil.

Color
Borde: Aluminio blanco / Centro: Papel según Volcanita.

Producto estándar:

Nombre	Formado	Panel	Formado	Formado	Unidades
Tapa de Registro	Volcanita PR	15	800 x 800	800 x 800	6
Tapa de Registro	Volcanita PR	12,5	800 x 800	800 x 800	6
Tapa de Registro	Volcanita PR	18	800 x 1200	800 x 1200	2

Producto a pedido:

Nombre	Formado	Panel	Formado	Formado	Unidades
Tapa de Registro	Volcanita PR	12,5	400 x 400	400 x 400	7
Tapa de Registro	Volcanita PR	12,5	300 x 300	300 x 300	6
Tapa de Registro	Volcanita PR	12,5	200 x 200	200 x 200	6

Usos
Cables eléctricos, muros de baldaques, shaft, entre otros.

Características / Ventajas

- Fácil de instalar.
- Fácil de abrir y cerrar. Pestillo tactil oculto para abrir y cerrar.
- Cable de seguridad.
- Excelente resistencia en manipulación e instalación.
- Desmontado fácil en caso de retirar.
- Varillas de formados, blancas y espejadas.
- Bordes alijados.

Montaje:
Atornillar bajo techo, asegurar en una superficie lisa y seca. Idealmente sobre perfil de madera. El alojamiento no debe ser superior a 2 cm de altura. Mantener las bases alineadas en forma vertical para evitar problemas por carga y en sus cables y envases originales para evitar golpes, roturas y suciedad antes de su instalación.



Ficha Técnica
Tapa de Registro



VAP Aislación Cielo y Techumbre

SONOGLASS

BANDA ACÚSTICA

SONOGLASS

BANDA ELASTOACÚSTICA

SONOGLASS
PANEL LOSA

SONOGLASS
VELO NEGRO

SUPERFIETRO



MURO

VOLCANWRAP.

MURO

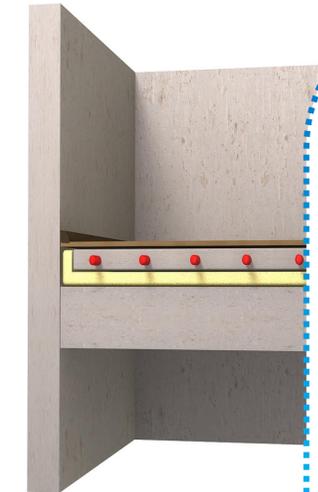
TYPAR® / VOLCANWRAP

VOLCANWRAP

TECHO

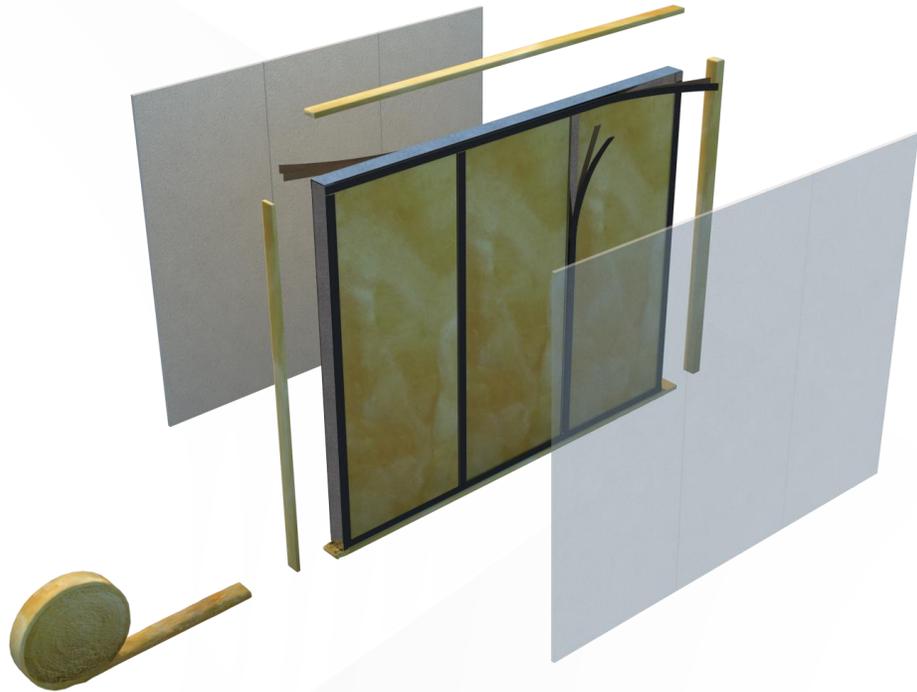
VOLCANWRAP

BARRERA DE VAPOR



Sonoglass Banda Acústica

SONOGLASS



SONOGLASS BANDA ACÚSTICA



BANDAS SONOGLASS

Banda Acústica Sonoglass es una banda compuesta de lana de vidrio de baja densidad y espesor 40 mm, especialmente indicada para incrementar aún más el aislamiento del ruido en las soluciones constructivas Volcan logrando ambientes con alto nivel de confort. Esta banda se instala en la junta que se forma en todo el perímetro de encuentro de tabiques con elementos como muros, losas y otros tabiques. Puede utilizarse tanto en tabiquerías con estructura de acero galvanizado (Volcometal) o de madera (Estructural Volcan).

Su uso es recomendado en soluciones para viviendas, oficinas, hoteles, hospitales y recintos educacionales, y en general en todo tipo de obras en donde sea necesario incrementar el confort acústico interior.



SONOGLASS BANDA ACÚSTICA

SELLO ACÚSTICO PERIMETRAL DE LANA DE VIDRIO PARA AUMENTAR EL ÍNDICE DE REDUCCIÓN ACÚSTICA EN MUROS Y TABIQUES

Ventajas:

- Mejora el acondicionamiento acústico**
Al instalarse en todo el perímetro de un tabique en los encuentros con muros y losas, se aumenta el aislamiento de sonidos aéreo en alrededor de 3 dB, también reduce la transmisión de sonidos mecánicos provocados en otros recintos por pisadas, golpes, puertas, vibración de máquinas, etc., generando con ello una mejora cuantitativa en la habitabilidad de los espacios.
- Elimina los puentes térmicos y acústicos**
Al estar compuesto por un material aislante de baja conductividad térmica, como la lana de vidrio Aislánglass, la Banda Acústica SonoGlas reduce notablemente la transferencia de calor y sonido entre elemento ya que cesa la existencia de puentes térmicos y/o acústicos.
- Elimina irregularidades en superficies**
La Banda Acústica Sonoglass absorbe y nivela irregularidades de superficies de contacto, ya que su composición elástica elimina las imperfecciones que podrían dejar espacio de aire en el encuentro entre la estructura del tabique con muros, pisos o losas.

Fácil Instalación
Por tratarse de un producto terminado con anchos que facilitan su manipulación, gran capacidad elástica y de instalación en seco, la Banda Acústica SonoGlas se instala fácilmente pegándose con cinta adhesiva doble contacto, permitiendo una gran productividad en la obra.



[Ficha Técnica](#)



SONOGLASS BANDA ACÚSTICA

0:36 / 4

Instalación Banda Acústica Volcan

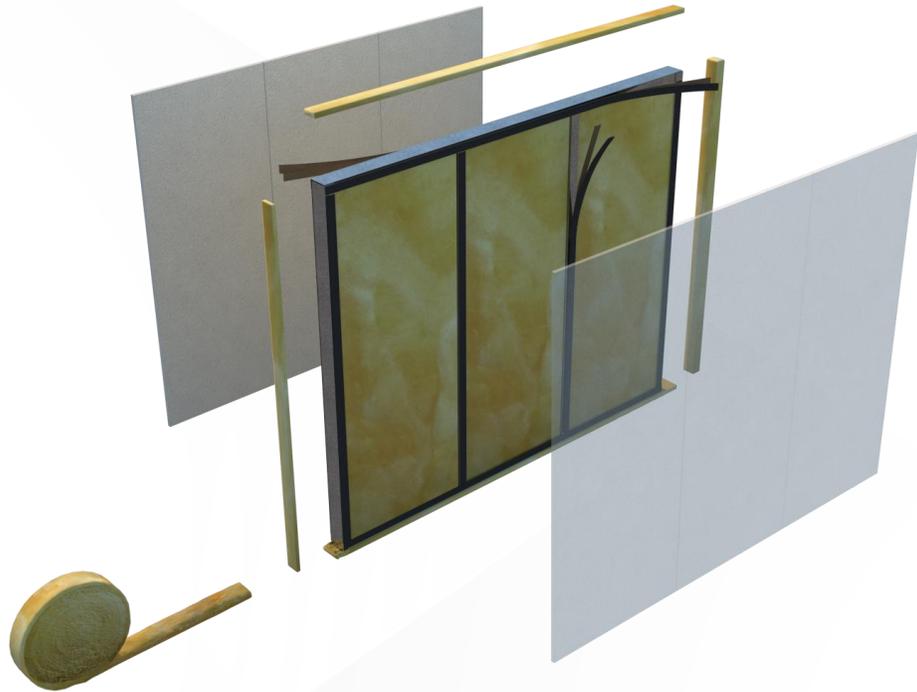


[Video Youtube](#)



Sonoglass Banda Elastoacústica

SONOGGLASS



SONOGGLASS
BANDA ELASTOACÚSTICA

BANDA DE POLIETILENO RETICULADO PARA AUMENTAR EL ÍNDICE DE REDUCCIÓN ACÚSTICA EN TABIQUES

Espuma de polietileno reticulado de célula cerrada, con adhesivo a base de caucho sensible a la presión y con respaldo de papel alisado. Se presenta en rollos de 15 metros, con ancho de 40 mm y un espesor de 3 mm.

La Banda Elastoacústica Volcan es recomendada para incrementar aún más el aislamiento del ruido en las Soluciones Constructivas Volcan, logrando ambientes con alto nivel de confort. Esta banda se instala sobre los montantes y canales en las superficies en contacto con la placa. Su uso permite aumentar el aislamiento sonoro del tabique a construir, al disminuir la superficie en contacto directo con la placa.

Puede utilizarse tanto en tabiquerías con estructura de acero galvanizado (Volcometal) como de madera (Estructuras Volcan).

Se recomienda su instalación en complemento con la Sonoglass Banda Ancha Acústica, la cual se instala bajo las asperas.

Su uso es recomendado en soluciones para tabiquerías en viviendas, oficinas, hoteles, hospitales y recintos educacionales y en general, en todo tipo de obras donde sea necesario incrementar el aislamiento acústico de las particiones utilizadas.

Ventajas:

- Autoblingable.
- Minimiza los puentes térmicos y acústicos.
- Impermeable (al ser célula cerrada no absorbe agua).
- Fácil de instalar.
- Alta Adhesión Instantánea.
- Limpieza en el montaje.
- Económico; excelente relación costo - aislación acústica extra lograda.

Características:

- Ancho del formato: 40 mm
- Espesor de banda: 3 mm
- Presentación: Paquetes con 3 rollos de 15 metros cada uno (45 metros lineales).

Modo de Aplicación:

La superficie del montante debe estar limpia y seca, libre de grasa, polvo y otros contaminantes antes de colocar la cinta. Se debe retirar el papel alisado, a medida que la cinta se posiciona sobre la superficie.

VOLCAN

www.volcan.cl / asistencia técnica 600 399 2000

© 2017 Volcan. Todos los derechos reservados. Este documento es propiedad de Volcan. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de Volcan es prohibido. Este documento es una herramienta de apoyo y no debe ser utilizado como sustituto de la experiencia profesional de un ingeniero o arquitecto. Este documento es una herramienta de apoyo y no debe ser utilizado como sustituto de la experiencia profesional de un ingeniero o arquitecto.

SONOGGLASS
BANDA ELASTOACÚSTICA

Instalación Banda Acústica Volcan

3:25 / 4

VOLCAN

SONOGGLASS

BANDA ELASTOACÚSTICA

Ficha Técnica

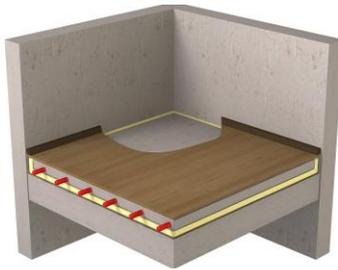
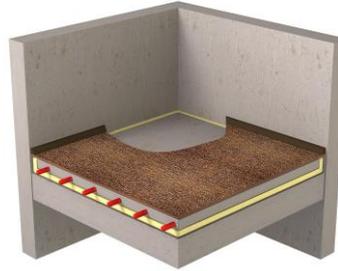
Video Youtube



Sonoglass Panel Losa



SONOGLASS
PANEL LOSA



-  **HIPORREPELENTE**
-  **NO COMBUSTIBLE**
-  **FÁCIL DE CORTAR**
-  **FLUJIBLE**
-  **ESTABILIDAD DIMENSIONAL**
-  **RESISTENTE A LA FUEGO**
-  **ISOLANTE TÉRMICO**
-  **ABSORBENTE ACÚSTICO**
-  **NCH**

CUMPLE NORMA NCH.

SONOGLASS PANEL LOSA

PANEL DE LANA DE VIDRIO DE ALTA DENSIDAD

Panel de lana de vidrio de alta densidad e hidrorrepelente que actúa como elemento de aislamiento térmico y acústico entre recintos. Corresponde al panel libre de alta densidad, generando una excelente barrera a la transmisión de sonidos aéreos y por impacto. Por sus características puede ser utilizado en losas flotantes o en losas radiantes.

Producto
Panel de lana de vidrio de alta densidad e hidrorrepelente.

Composición
Arená con alto contenido de sílice fundido a altas temperaturas más otros insumos.

Color
Amarillo.

Presentación

Características

- Gran absorción acústica.
- Alto poder de aislación térmica.
- Ahorro de energía.
- Durabilidad.
- Cumple con norma chilena.
- 3% de asesorón al vapor de agua.
- Conductividad térmica 0,039 W/m²°C

Trabajabilidad y seguridad

- Cuchillo cartonero.
- Antiparras.
- Guantes.
- Mascarrillas.

Tip	Espesor (mm)	Área (m ²)	Peso (kg)	R100	Longitud (m)	MT (kg/m ²)	M ₁ (kg/m ²)
Panel Losa	25	1,00	2,44	63	6	17,03	41,37

El factor R100 indica la capacidad de aislación térmica y sus unidades son (m²°C·W)/100.

El ruido de impacto es de carácter impulsivo y se genera como consecuencia de golpe(s) sobre muros, columnas, vigas o demás elementos sólidos de una edificación.

El medio directo de propagación del ruido impacto es la estructura de las edificaciones (placas, columnas, vigas y muros)



Mientras que el ruido aéreo producido en un recinto, afecta a los recintos colindantes, el ruido de impacto puede llegar a molestar a toda una edificación, ya que la energía comunicada a través de la estructura se transmite rápida y eficientemente a todo elemento en contacto con esta (la velocidad del sonido en sólidos es hasta 20 veces más rápida que en el aire). Impacto son: Taconeo, "chillido" al trabajar mobiliario, pisadas de zapatos, caída de elementos como molicas y llaves, desplazamiento de mascotas, entre otros.

Ficha Técnica

Sonoglass Velo Negro

SONOGGLASS



Sonoglass Panel Velo Negro
Panel recubierto con velo de vidrio negro en una de sus caras. La lana de vidrio AcousticGlas, compuesta de sus fibras y espumas, tiene propiedades preparadas para disminuir la transmisión sonora y la reflexión de ondas. Debido a la hidrofobia, estas propiedades actúan a través de la humedad, evitando que absorba el agua y mantenga su elasticidad en el tiempo, así como en la contaminación y en el caso extremo, puede causar pérdida de calidad.

Principales aplicaciones
Acústico: aislamiento acústico en lugares generadores, salas de conferencias, salas de espectáculo e industriales.

Tipo	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	#100
Panel Velo Negro	50	1.2	2.4	140

La muestra se vende en 12 unidades por paquete.
#100: #100 indica la capacidad de absorción de ondas y se refiere a un porcentaje. *Nota: no garantiza el aislamiento acústico con un solo 100%.

Hidrorepelente
Redes y paneles de lana de vidrio hidrofóbica. AcousticGlas hidrofóbica es un velo de lana de vidrio tratado con emulsionadores especiales, confiere a medida para su colocación en fachadas, decoración, luz de fondo. AcousticGlas hidrofóbica no absorbe agua ni humedad, manteniendo inalterables sus propiedades físicas y dimensionales a lo largo del tiempo.

Principales aplicaciones
Arquitectura: técnica de fachadas, paneles de luz de fondo de ambientes húmedos. Acústica: artística y técnica de conductas de sonido, tratando los cables con cables, super mega cables.

Tipo	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	#100
Redes Hidrorepelente	50	0.8	2.4	116
Panel Velo negro hidr.	100	0.8	1.20	270

La muestra se vende en 12 unidades por paquete.
#100: #100 indica la capacidad de absorción de ondas y se refiere a un porcentaje. *Nota: no garantiza el aislamiento acústico con un solo 100%.

Sonoglass Celso Absorbente Blanco
Panel AcousticGlas recubierto con PVC grisáceo. Paredes de lana de vidrio, recubiertas en una de sus caras con un PVC resistente al agua. Esto permite tener las propiedades de la lana de vidrio AcousticGlas, absorber sonido y absorber humedad, con la reflexión de PVC. Por otra parte, el PVC garantiza la permeabilidad al vapor. CelsoGlas puede resistirse con protección adicional.

Principales aplicaciones
Celso Absorbente.

Tipo	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	#100	Unidades por Paquete
Celso Absorbente	16	0.81	1.22	43	18 Paquetes por Caja*

*#100: #100 indica la capacidad de absorción de ondas y se refiere a un porcentaje. *Nota: no garantiza el aislamiento acústico con un solo 100%.

Ficha Técnica



SONOGGLASS
VELO NEGRO



FORMATO 40m²

SUPERFIELTRO MURO

EVITA LA INFILTRACIÓN DE AGUA

EVITA LA INFILTRACIÓN DE AIRE

PRODUCTO RESPIRABLE

Producto
Superfietro Volcan es una barrera de humedad, que se usa bajo revestimientos de fachada, como Diding de forroceramientos, placas en base a cemento, placas en base a fibrocemento, madera, etc. y que evita el paso de agua y viento al interior de la vivienda. También es respirable, lo que evita riesgo de condensación en los muros y es altamente resistente a la rotura durante su instalación.

Descripción Producto:
Rollos de 1,0mts de ancho por 40mts de largo (40m²). Para impermeabilización de muros.

Datos:
Fachada Negro.
Tras cara: Blanco.

Presentación:
Palets de 64 rollos.

Ventajas:

- Mejor protección de la vivienda al paso del agua que con fieltros tradicionales.
- Mejora la habitabilidad al ser respirable, impidiendo la condensación en el interior de muros de la vivienda.
- Resistencia al rasgado, evita pérdidas durante la instalación.
- Resistente a los rayos UV.
- Más durable que un fieltro tradicional.
- Ahorra dinero en la vivienda al evitar las pérdidas de aire calefaccionado o enfriado al evitar el traspaso de aire por los muros.

Usos:

- Protección de muros a la humedad.

Almacenaje y Conservación:
Almacenamiento en zonas secas, frescas y ventiladas. Evitar apilar los rollos, tomando la precaución de no pisarlos en su superficie, evitando cortes o perforaciones que afecten su integridad y las condiciones óptimas de uso. Evitar la exposición al calor prolongado, chispas o llamas abiertas.



[Ficha Técnica](#)



SUPER FIELTRO VOLCAN

Fachadas y techos

Repelente al agua
Resistente a la rotura
Evita reparar daños por filtraciones

EVITA LA INFILTRACIÓN DE AGUA

EVITA LA INFILTRACIÓN DE AIRE

Volcán - barreras de humedad



[Video Youtube](#)



MEMBRANA HIDRÓFUGA RESPIRABLE PARA MUROS

Cuando pensamos en nuestra casa, siempre tenemos en cuenta como se ve a los ojos de los demás. Sin embargo, lo que no es visible muchas veces determina que tan cómodos viviremos en ella. Con un producto como Volcanwrap Muro en sus muros correctamente instalado, podrá sentir un mejor confort térmico gracias a la protección del viento y humedad, en un ambiente más sano al proteger de la formación de moho en interior de edificación.

Producto:
Volcanwrap Muro es una membrana hidrófuga, triaca, de polipropileno, diseñada para la protección de viviendas frente a las inclemencias del clima, evitando infiltración de viento y agua, actúa como una segunda piel en los muros perimetrales.

Composición:
Polipropileno.

Color:
Gris / Rojo

Presentación:

Nombre	Peso (kg)	Largo (m)	Anchura (m)	Área (m²)	Rolls / Paq.
Volcanwrap Muro	1,5	50	75	112,5	42

Características:

- Impide la entrada de agua de la lluvia, incluso con presión de viento asegurando la hermeticidad de la vivienda.
- Impide el paso del viento desde el exterior y pérdida de aire calefaccionado o enfriado desde el interior (optimiza el sistema de aislamiento de la vivienda).
- Posee respirabilidad, lo que evita condensación interior de muros y como consecuencia aparición de moho en interior de edificación.
- Por sus características es un producto ideal para uso habitacional.
- Es un producto sintético, de comportamiento superior a papeles asfálticos.
- Resistente a los desgarros.

PERMEABLE AL VAPOUR

NCh 3570
NORMATIVA

RESISTENTE AL AGUA

EVITA LA INFILTRACION DE AIRE

RESISTENTE AL DESGARRO

Ficha Técnica

Muro perimetral

Barrera de humedad y viento
Evita la condensación y hongos

EVITA LA INFILTRACION DE AGUA

RESISTENTE AL RASGADO

0:20 / 0:58

Volcán - barreras de humedad

FAMILIA VOLCANWRAP

0:44 / 2:42

Correcta instalación de barrera de humedad sobre muro perimetral

Video Youtube




TYPAR® / VOLCANWRAP

MEMBRANA HIDROFUGA RESPIRABLE DE POLIPROPILENO
 Membrana que impide el paso del viento y humedad al interior, pero que permite la salida del vapor de agua hacia el exterior. De alta resistencia al desgarriamiento.

Producto: Membrana hidrófuga respirable de polipropileno.
Composición: Polipropileno.
Color: Gris claro.
Presentación:

Nombre	Resistencia (m ²)	Ancho (m)	Largo (m)	Peso (Kg)	Unidad de Venta	Unidad por pallet
VolcanWrap	125	2,7	45,7	12,8	Rollo	18
	84	1,3	60,9	8,5	Rollo	18

Nota: Pesos aproximados.

Ventajas y características:

- Su diseño tecnológicamente avanzado reduce el riesgo de daño por humedad en el interior de los muros mejor que cualquier otro producto en el mercado.
- TYPAR® / VOLCANWRAP proporciona el mejor equilibrio de resistencia al agua y respirabilidad.
- La resistencia al desgarriamiento de TYPAR® / VOLCANWRAP es de las más altas del mercado y es 4 veces mayor que la de su competidor más próximo.
- TYPAR® / VOLCANWRAP minimiza la degradación al entrar en contacto con agentes químicos de superficie, como aceites, taninos, jabones y otros, por lo que es excelente para la instalación con revestimiento de madera o estuco de cemento.
- TYPAR® / VOLCANWRAP tiene mayor vida útil. El índice de protección contra la exposición a los rayos ultravioleta (UV) de TYPAR® / VOLCANWRAP es 50% más prolongado que el competidor más cercano.

VOLCAN

[Ficha Técnica](#)



TYPAR® / VOLCANWRAP
 La mejor protección para muros perimetrales

Evita la condensación y hongos
 Alta resistencia al desgarre

MAYOR CONFORT TÉRMICO
 RESISTENTE A RAYOS UV



Volcán - barreras de humedad

[Video Youtube](#)



COMPLEMENTOS VOLCANWRAP

CINTA FLASHING AT

Para sellado de ventanas y paredes o muros

Descripción:
Como parte del sistema de protección contra la intemperie de TYPAR® VOLCANWRAP la Cinta Flashing AT de Sellado proporciona protección contra la penetración de aire y humedad a través de vanos de ventanas, puertas y los puntos de entrada a través de la pared. Cuenta con máxima adhesión a OSB, madera contrachapada, aluminio, y a la barrera de humedad incluso en condiciones extremas de humedad ambiente.

Usos:
Sello para evitar la penetración de aire y humedad en vanos verticales de ventanas, puertas y los puntos de entrada a través de la pared.

Características /Ventajas:
Cinta de Sellado TYPAR® VOLCANWRAP es estable hasta 82 °C y capaz de adherirse a superficies húmedas.
No contiene compuestos orgánicos volátiles ni clorofluorocarbonos y cumple con criterios de diseño según la American Association of Medical Assistants (AAMA) 711.
Producto en stock.

Formatos:
Medidas: Ancho 15,24 cm y Largo 22,86 m.
Caja de 8 rollos.

Color:
Cara exterior blanca con impresión de logos.

VOLCAN

[Ficha Técnica](#)

Complementos VOLCANWRAP

Para el perfecto funcionamiento del sistema de barrera de humedad Volcán

- Sellado de traslapes
- Sellado de vanos verticales de ventanas y puertas
- Sellado inferior de vanos horizontales de ventanas

0:46 / 0:58

Volcán - barreras de humedad

[Video Youtube](#)



VOLCANWRAP TECHO



MEMBRANA HIDRÓFUGA PARA TECHO

Producto:
VolcanWrap Techo es una membrana hidrófuga para techumbres que se usa bajo revestimiento de cubierta.

Composición:
Está hecha en base a polímero sintético con un comportamiento de resistencia superior al paso del agua. Se basa en una capa reforzada de polímero, laminado con otras dos capas especialmente formuladas y estabilizadas para soportar rayos UV.

Color:
Cara: Gris con logo azul (debe quedar hacia lado exterior).
Contracara: Azul.

Usos:
Volcanwrap Techo ha sido diseñada especialmente para su uso en cubiertas de techo como una capa resistente al paso de agua usándose debajo de materiales de cubierta, tales como, tejas asfálticas, planchas de acero galvanizado, tejas cerámicas, tejas de cemento, etc.

Características:

- Excepcional estabilidad dimensional.
- Tiene una superficie texturada antideslizante en la parte superior junto con un revestimiento inferior que ofrece una adecuada adherencia a la base de cubierta y una capa intermedia de alta resistencia al paso del agua.

Volcan

- IMPERMEABLE
- RESISTENTE AL AGUA
- EVITA LA INFLTRACION DE AGUA
- RESISTENTE AL DESGASTE
- ANTIDESIZANTE

VOLCANWRAP TECHO

Bajo cubiertas de todo tipo

Respirable
Altísima contención del paso de agua



IMPIDE EL PASO DEL AGUA
RESISTENTE AL RASGADO

Volcán - barreras de humedad

0:30 / 0:58

[Ficha Técnica](#)

[Video Youtube](#)

Volcanwrap Barrera de Vapor

VOLCANWRAP



VOLCANWRAP
BARRERA DE VAPOR

BARRERA DE VAPOR PARA USO INTERIOR EN EDIFICACIONES
Lámina que minimiza el paso del vapor de agua, producido en el interior de la edificación a través de la envolvente, evitando la condensación intersticial dentro del tabique o entretecho, conservando seco, sin hongos y manteniendo la conductividad térmica del aislante.

Producto
Volcanwrap Barrera de vapor es una lámina altamente efectiva y económica para reducir la penetración del vapor (agua en forma de gas) a la estructura interna de la vivienda, evitando así el crecimiento de hongos y moho en el material aislante de los tabiques, minimizando la probabilidad de condensación intersticial dentro del tabique. Además, favorece al aislamiento térmico.

Presentación

Producto	Cantidad de venta	Ancho (m)	Longitud (m)	Superficie (m ²)	Peso (kg/roll)	Densidad (kg/m ³)	Resistencia (Pa)
Volcanwrap Barrera de Vapor	Roll	1,2	50	123	6	60	90

Composición
Papel Kraft laminado con polietileno.

Color
Cafe

Uso
Volcanwrap Barrera de Vapor esta diseñado para uso interior en todo tipo de edificación que presenten alto riesgo de condensación, debido a diferencias de temperatura interior/ exterior y alta humedad relativa interior.

Beneficios

- Minimiza las pérdidas de calor.
- Ligero y fácil de instalar.
- Reduce la transmisión del vapor.
- Reduce el riesgo de condensación intersticial.
- Permite continuidad de la barrera.
- Reduce puentes térmicos.

Especificaciones Técnicas
Certificado DICTUC N° 1567497

- Resistencia a la difusión del vapor (Dp): 56
- Resistividad (m.s.Pa.Ng): 5,7 E+ 14
- Factor de Resistencia al Vapor de Agua (μ): 125.839.

Certificación

- Este producto permite cumplir con requerimiento de la Dclic (Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones) respecto de uso de barrera de vapor en muros perimetrales.
- Material incluido por el MINU en Planilla de Cálculo de Probabilidades de condensación para uso como barrera de vapor (resistencia mayor a 10 MNs/g).

MINIMIZA PROBABILIDAD DE CONDENSACION INTERSTICIAL

APORTE A LA EFICIENCIA ENERGETICA

FACIL DE INSTALAR



[Ficha Técnica](#)

[Video Youtube](#)

VAP Fachadas



VOLCOGLASS 

VOLCANBOARD
SIDING **COLORPLUS**

 **DURAFRONT**
REVESTIMIENTO DE FACHADA



Volcoglass X

COMPOSICIÓN

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



Placa de yeso revestida por velo de vidrio en ambas caras, que aporta una excelente superficie para el uso en sistema de fachadas.

Espesores: 12,5 y 15mm

PRESENTACIÓN

Nombre	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	Peso (kg/m ²)	Planchas / Pallet
Volcoglass X	Recto	12,5	1,2	2,4	12	50
	Recto	15	1,2	2,4	14	40



VOLCOGLASS

Usos Placa base de:

- Direct Applied.
- EIFS /SATE.
- F. Secundarias.



- Direct Applied.



- EIFS/SATE



- F. Secundaria

[Ficha Técnica](#)

[Video Youtube](#)

[Landing Page](#)

Siding Colorplus



Presentación

Nombre	Espesor (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	Rendimiento (m ² / unidad)	Unidades/ Pallet	Peso unitario (kg)
Volcanboard Siding Colorplus	6	0,19	3,66	0,58	300	6,27
	*6	0,15	3,66	0,44	360	5,3
	*8	0,19	3,66	0,58	250	8,9

*Producto a pedido.

Ficha Técnica



Colores Madera

Colores Petra

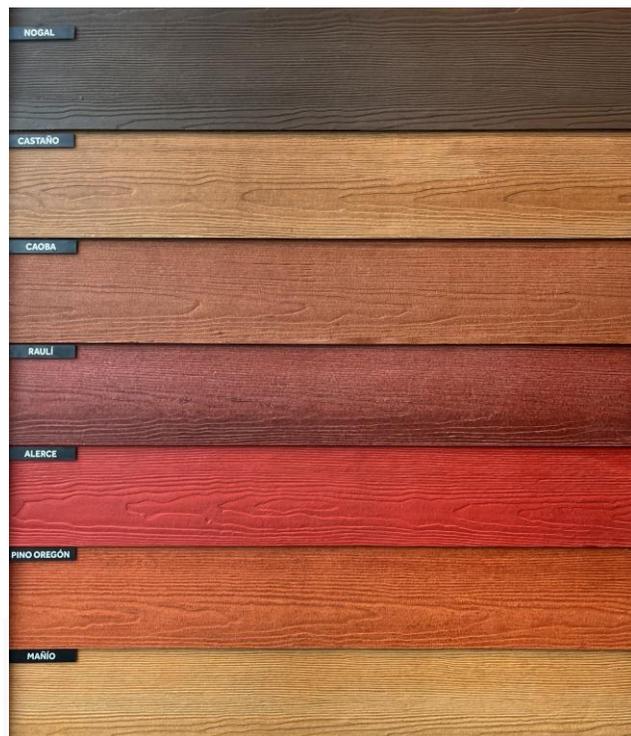
Video Youtube



Landing Page

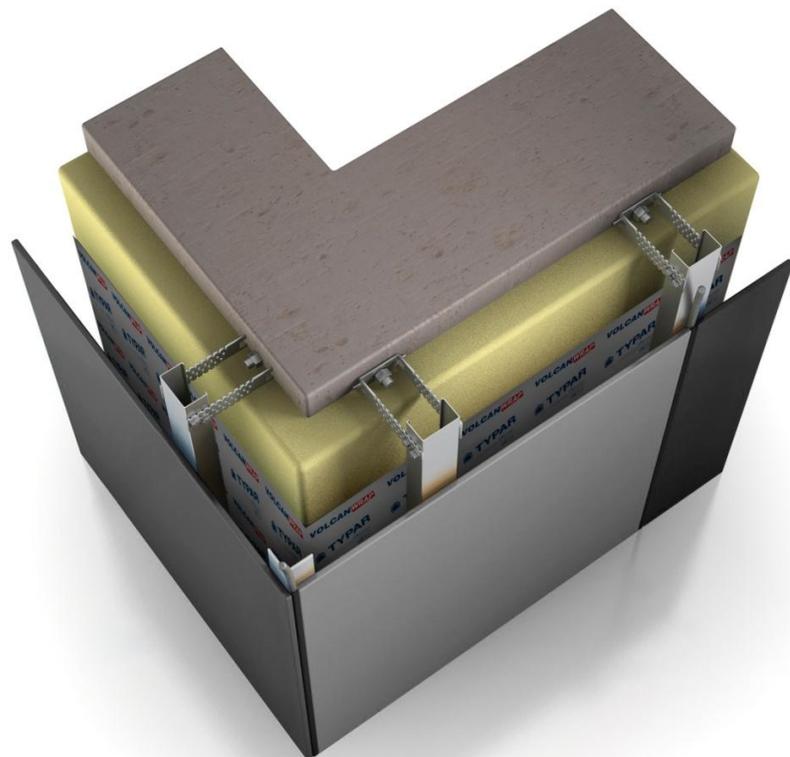


Siding Fibrocemento



Durafront

DURAFRONT
REVESTIMIENTO DE FACHADA



Dimensiones: 1,2m x 2,4m
Espesor : 10 mm
Peso: 13 Kg/m²
Color a pedido
Dimensiones a pedido.

**Ficha
Técnica**

**Video
Youtube**

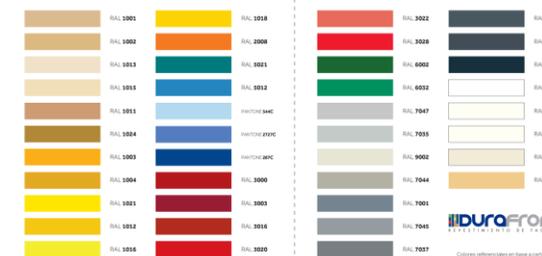
**Landing
Page**

**Carta Ral de
colores**



Catálogo Durafront Revestimiento de Fachadas
Durafront® es una solución constructiva para revestimiento de fachadas con una alta calidad de terminación.

VOLCAN



VOLCAN
REVESTIMIENTO DE FACHADA

VAP Terminaciones Perfectas



MASILLA BASE

MASILLA PRO

MASILLA LISTA

MASILLA PRO RH

VOLCASTIC

VOLCABOND

YESO PRO

LEVELLINE

CINTA DE PAPEL





JUNTAPRO

SOLUCIÓN CONSTRUCTIVA PARA TRATAMIENTO DE JUNTURA INVISIBLE Y ENCUENTROS EN PLANCHAS DE VOLCANITA

La solución Juntapro, está dirigida al tratamiento de unión de planchas Volcanita, como la junta invisible, terminación de huincha de papel con fleje metálico para acabado de esquinas, encuentro con muros o cielos, conformando soluciones con gran rapidez de instalación, alto nivel de terminación y durabilidad.

CINTA DE PAPEL JUNTAPRO VOLCÁN

La Cinta de Papel Juntapro Volcán consiste en una banda de papel celulósico microperforado con gran resistencia a la tensión. Viene prearmada en el centro para mayor facilidad de uso. Su uso permite un acabado plano y liso ocultando a la vista la junta entre planchas de Volcanita.

CINTA DE FIBRA DE VIDRIO JUNTAPRO VOLCÁN

La Cinta de Fibra de Vidrio Juntapro Volcán consiste en una banda tipo malla autoadhesiva, compuesta por un entramado de fibras de vidrio. Posee como una de sus ventajas la gran facilidad y rapidez de instalación.

USOS

- En el tratamiento de juntas, permitiendo la absorción de movimientos, que son los causantes de fisuras en la superficie.
- Al utilizarse junto con la Masilla Base o Compuesto para Juntas Juntapro Volcán, se obtiene un resultado óptimo en términos técnicos y mecánicos.

FORMATOS DE PRESENTACIÓN

Rollo de 5 cm de ancho con 75 m de largo.

FORMATOS DE PRESENTACIÓN

- Rollo de 5 cm de ancho con 20, 45, 90 o 152 m de largo.
- Rollo de 10 cm de ancho con 45 m de largo.

MASILLA JUNTAPRO

Masilla en polvo desarrollada para realizar un trabajo de junta invisible con alta calidad de terminación, dada su elasticidad y excelente adherencia.

IDEAL PARA UNA APLICACIÓN MANUAL DE ALTA CALIDAD

MASILLA JUNTAPRO

Cap 2 Entre Expertos: ¿Cómo lograr juntas perfectamente ejecutadas y con alta productividad?

[Ficha Técnica](#)

[Video Youtube](#)





COMPUESTO EN POLVO JUNTA PRO.

COMPUESTO EN POLVO PARA REALIZAR JUNTURAS CON EXCELENTE TRABAJABILIDAD Y ACABADO.

El Compuesto en Polvo JuntaPro Volcan, es un producto formulado en base a yeso más aditivo, con tiempo de trabajo de 90 minutos; el cual una vez mezclado con agua forma una mezcla plástica, fácil de aplicar y de alto rendimiento en la realización de la junta invisible en Volcanita.

Preparación con mezclador mecánico

Terminación perfecta

Aplicación manual y huinchia rápida

Producto:
Producto en polvo listo para mezclar.

Composición:
Formulado en base a yeso y aditivos especiales.

Presentación:

Unidad	Producto (kg)	Unidades por palet	Longitud por palet (m)	Peso total (kg)
Compuesto en Polvo JuntaPro	25	Palet	60	1500

Color:
Blanco

Observaciones:
Rendimiento aproximado: Saco de 25 kg rinde 83 metros lineales de junta terminada.

Ventajas:

- Material en polvo, listo para mezclar con agua utilizando agitador mecánico.
- Consistencia cremosa, fácil para trabajar y aplicar.
- Tiempo de utilización una vez mezclado: aprox 90 min
- Permite su aplicación manual o mecanizada.
- Delega una gran productividad y el rendimiento por saco es óptimo. Disminuye las mermas
- Acepta cualquier tipo de terminación ya sea pintura, papel mural, pasta de muro u otro.
- Óptima adherencia.
- Excelente terminación.

Transporte y Manipulación:
El producto se transporta en sacos de papel, en palet de 60 unidades envuelto en film. Pueden ser manipulados como unidad. Para descarga de camión se recomienda utilizar grúa horquilla o sistema mecánico equivalente.

Almacenamiento:
Los sacos deben ser almacenados bajo techo sobre superficie plana, protegidos de la humedad y luz solar, nunca a la intemperie. El tiempo máximo de conservación es de 6 meses a partir de la fecha de fabricación impresa en el saco bajo condiciones óptimas de almacenamiento.

Uso:

- Tratamiento de juntas invisibles en Volcanita.
- Reparación superficial de Volcanita.
- Retape de clavos y tornillos en Volcanita.
- Recubrimiento de esqueros y de otros elementos de terminación en las soluciones constructivas Volcan.
- Encuentros de tabique-tabique, tabique-cielo y muros-tabiques.

SACO PAPEL
SECO LAA

Volcan



[Ficha Técnica](#)

[Video Youtube](#)

Masilla Lista

MASILLA LISTA



JUNTA PRO COMPUESTO EN PASTA

COMPUESTO EN PASTA PARA REALIZAR JUNTURAS CON EXCELENTE TRABAJABILIDAD, ACABADO Y PRODUCTIVIDAD.

El compuesto en Pasta JuntaPro Volcán es un producto listo para usar, especialmente indicado para la realización de la junta invisible en planchas Volcanita.

Producto
Pasta lista para ser aplicada en placas Volcanita.

Composición
Formulado a partir de resinas sintéticas a base de agua con aditivos especiales.

Color: Blanca.

Usos:

- Realización mecánica o manual de junta invisible en uniones de planchas Volcanita, con cinta de fibra de vidrio o papel microperforado.
- Instalación y retape de Esquinero Levelline para acabado de esquinas y de otros elementos de terminación en las Soluciones Constructivas Volcán.
- Retape de clavos, tornillos y esquineros metálicos.
- Retapes no mayores a 3 mm de espesor sobre distintos tipos de superficie.
- En aplicación mecánica, a través del uso de bazooha o dispensador huincha rápida y accesorios.

Características:

- Alta capacidad de cobertura.
- Gran rendimiento.
- Producto listo para su uso.
- Evita la aparición de fisuras.
- Adicionalmente sirve para reparaciones menores en muros de hormigón, ladrillos y estuco

Volcan

Iconos: FICILIDAD DE USO, SINTESIS EFICIENTES DE PRODUCTOS, ALTA RESISTENCIA, EXCELENTE TERMINACIÓN

[Ficha Técnica](#)



[Video Youtube](#)





MASILLA PRO RH
PARA JUNTURAS ENTRE PLACAS RH y XR RH

Presentación

Producto: Masilla Pro RH

Especificaciones Técnicas

- Temperatura de aplicación: 5°C a 30°C
- Tiempo de Trabajo: 30 minutos
- Tiempo de humedecimiento: 1 hora
- Tiempo de mezclado: 3 minutos
- Rendimiento: aproximadamente 1 kg/m² de junta terminada

Preparación

1. Agregue aproximadamente 1 kg de Masilla Pro RH a un recipiente plástico (alrededor de 1 litro de agua por cada 1 kg de producto), agregando de 10 a 15 ml de agua por cada kg de producto. Espalme la mezcla con una espátula interna de aproximadamente 10 cm de longitud sobre la base del recipiente.
2. Espalme la mezcla sobre la junta que se está reparando, repasarla con una espátula para que el producto se hidrate y se adhiera a la junta.
3. Transcurridos 30 minutos, introduzca un alfiler de 1 mm de diámetro a 5 minutos de la junta y libere de grumos.



COMPUESTO EN POLVO PARA REALIZAR JUNTURAS EN ZONAS DE ALTA HUMEDAD.

La Masilla PRO RH para Juntas, es un producto formulado en base a yeso y aditivos, el cual una vez mezclado con agua forma una pasta fácil de trabajar y de alto rendimiento para la realización de junta invisible en planchas de Volcanita RH y XR RH.

Producto
Masilla en polvo diseñada para realizar juntas en zonas con alta humedad.

Composición
Producto formulado en base a yeso y aditivos especiales.

Color: Blanco.

Usos:

- Indicado para el relleno y acabado de juntas de planchas de Volcanita RH especialmente en zonas de ambiente húmedo como cocinas y baños.
- Reparación superficial de Volcanita RH y XR RH.
- Retape de clavos y tornillos en Volcanita RH y XR RH.
- Recubrimiento de esquineros y de otros elementos de terminación en las soluciones constructivas Volcan.
- Encuentros de tabique-tabique, tabique-cielo y muros-tabiques.

Características:

- Producto en polvo, listo para mezclar con agua utilizando agitador mecánica.
- Consistencia cremosa, fácil de trabajar y aplicar.
- Se logra una gran productividad y un alto rendimiento.
- Capacidad de absorción de agua reducida < 5%.



VOLCAN

de Fibra de Vidrio Volcán sobre la junta.

Ficha Técnica

Levelline

LEVELLINE





ESQUINERO FLEXIBLE PARA USO EN TABIQUERÍA

Esquinero flexible para uso en tabiquería, de alta resistencia, rápida instalación y que permite su uso en cualquier ángulo exterior o interior. Entrega una terminación de mejor nivel que los demás alternativos disponibles en el mercado.

Producto:
Esquinero flexible para uso en tabiquería

Composición:
Está conformado por un cuerpo central de espaldar de muy alta resistencia, que por una de sus caras está cubierta con papel de alta concentración de fibra, y por la otra, que está de papel para juntas de alta calidad, para asegurar una adherencia perfecta a la superficie. Su resistencia sin precedentes, facilita su fácil aplicación en la instalación.

Color:
Blanco.

Presentación:

Presentación	Ancho	Longitud	Peso	Material	Material	Material
Carrete	75	30	30	5 lbs	250	

Características:

- Gran resistencia al impacto, alto nivel de durabilidad y fácil de reparar en caso de selecciones mayores
- Aliviana el trabajo respecto al esquinero tradicional
- Fácil y rápida de instalar
- Entrega un mejor nivel de terminación
- Logra una unión homogénea a todo su largo con la estructura dando lugar a ángulos perfectos.
- Permite una mejor adherencia de pintura o papel mural en comparación con los esquineros tradicionales.
- No genera rebases, como es el caso de la mayoría de los esquineros disponibles en el mercado.

VOLCAN

Ficha Técnica

TERMINACIONES PERFECTAS

de VolcanCL

Lista de reproducción · 7 videos · 58 visualizaciones

▶ Reproducir todo

DISPENSADOR HUINCHA RÁPIDA
VolcanCL · 16 K visualizaciones · hace 2 años

VOLCASTIC la pasta de muro multiuso de Volcan
VolcanCL · 55 K visualizaciones · hace 2 años

LEVELLINE: El Esquinero Flexible que Revoluciona la Construcción
VolcanCL · 69 K visualizaciones · hace 3 meses

Las esquinas difíciles ya no son un problema! Conoce LevelLine
VolcanCL · 37 visualizaciones · hace 3 meses

Video Youtube



Cinta de papel microperforado Volcán



Cinta autoadhesiva de fibra de vidrio Volcán



JUNTA PRO

SOLUCIÓN CONSTRUCTIVA PARA TRATAMIENTO DE JUNTURA INVISIBLE Y ENCIENTROS EN PLANCHAS DE VOLCANITA

La solución JuntaPro, está dirigida al tratamiento de union de planchas Volcanita, como la junta invisible, terminación de huincha de papel con fleje metálico para acabado de esquinas, encuentro con muros o cielos, conformando soluciones con gran rapidez de instalación, alto nivel de terminación y durabilidad.

CINTA DE PAPEL JUNTA PRO VOLCAN

La Cinta de Papel JuntaPro Volcan consiste en una banda de papel celulósico microperforado con gran resistencia a la tensión. Viene premarcada en el centro para mayor facilidad de uso. Su uso permite un acabado plano y liso ocultando a la vista la junta entre planchas de Volcanita.

USOS

- En el tratamiento de juntas, permitiendo la absorción de movimientos, que son los causantes de fisuras en la superficie.
- Al utilizarse junto con la Masilla Base o Compuesta para Juntas JuntaPro Volcan, se obtiene un resultado óptimo en términos técnicos y mecánicos.

FORMATOS DE PRESENTACION

Rollo de 5 cm de ancho con 75 m de largo.

CINTA DE FIBRA DE VIDRIO JUNTA PRO VOLCAN

La Cinta de Fibra de Vidrio JuntaPro Volcan consiste en una banda tipo malla autoadhesiva, compuesta por un entramado de fibras de vidrio. Posee como una de sus ventajas la gran facilidad y rapidez de instalación.

USOS

- En el tratamiento de juntas, este producto debe ser utilizado siempre en combinación con Masilla o Compuesto para juntas.
- Indicada especialmente para reparar planchas de Volcanita.
- En los encuentros tabique - muro, tabique - tabique y tabique con cielos falsos.

FORMATOS DE PRESENTACION

- Rollo de 5 cm de ancho con 20, 45, 90 o 152 m de largo.
- Rollo de 10 cm de ancho con 45 m de largo.

Ficha Técnica

TERMINACIONES PERFECTAS

de VolcanCL

Lista de reproducción · 7 videos · 58 visualizaciones

Reproducir todo

1 DISPENSADOR HUINCHA RÁPIDA
VolcanCL · 16 K visualizaciones · hace 2 años
1:26

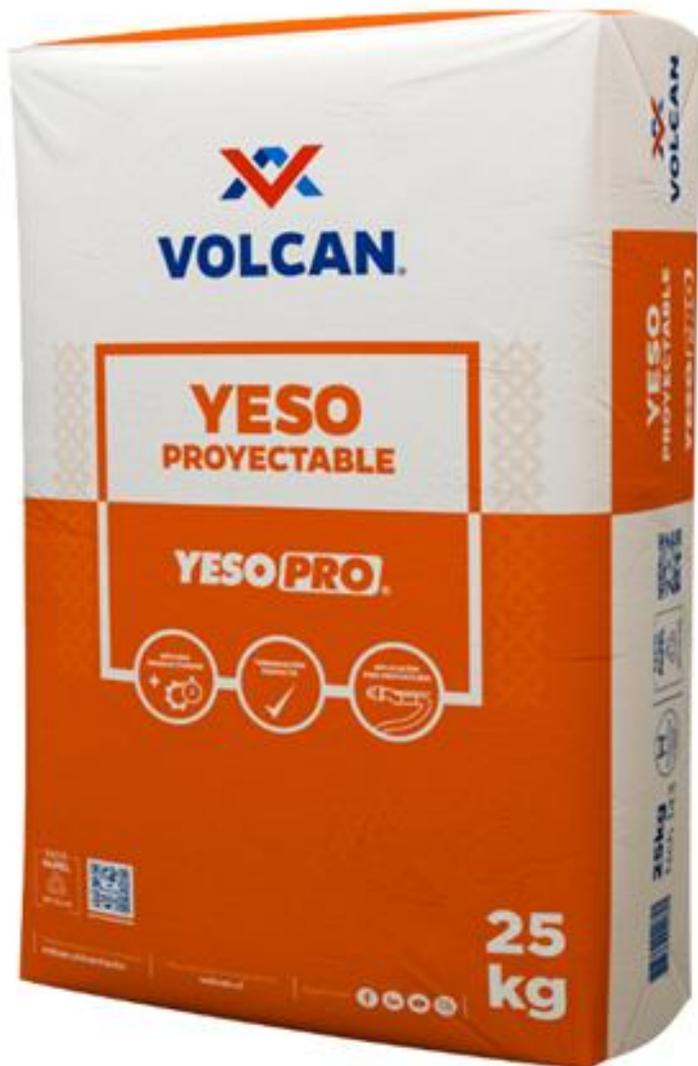
2 VOLCASTIC la pasta de muro multiuso de Volcan
VolcanCL · 55 K visualizaciones · hace 2 años
3:54

3 LevelLine: El Esquinero Flexible que Revoluciona la Construcción
VolcanCL · 69 K visualizaciones · hace 3 meses
1:10

4 Las esquinas difíciles ya no son un problema! Conoce LevelLine
VolcanCL · 37 visualizaciones · hace 3 meses
0:36

Video Youtube

Yesopro



YESO PRO

PRODUCTO EN BASE A YESO, ESPECIALMENTE FORMULADO PARA APLICAR CON MÁQUINA DE PROYECCIÓN.

YesoPro es un yeso aligerado, formulado especialmente para aplicarse con máquina de proyección para ejecución de enlucidos en muros y cielos. YesoPro incrementa al máximo la productividad del yesero dada la facilidad de su aplicación y una menor pérdida respecto de la instalación manual.

Composición
Mezcla en base a yeso, aditivos.

Color
Blanca

Usos
Ejecución a través de máquinas de proyección de enlucidos en muros y cielos.

Normativa
YesoPro está fabricado en base a norma NCh143 que establece los requisitos que se aplican al yeso calcinado utilizado en las construcciones.

Características:

- Sistema de aplicación sencillo sin interrupciones ni tiempos de espera.
- Alto rendimiento del material y mayor productividad del operario.
- Excelente terminación en grandes superficies muy planas.
- Producto aligerado, más fácil para instalar, las mermas son 7 veces menores que sistema manual.
- 3 a 4 veces más rápido que aplicación manual.

Presentación:

- Categoría: Yesos
- Tipo: Proyectable
- Peso unitario saco: 25 kg

Especificaciones técnicas:

- Relación agua/yeso: 16,25 L de agua/25 Kg de yesoPro (0,65 L/kg)
- Rendimiento: 3 m²/cm de espesor por saco de 25 Kg aproximadamente.
- Resistencia mecánica a la compresión: > 2 N/mm²
- Resistencia mecánica a la flexión: > 1 N/mm²
- Adherencia: >= 0,1 N/mm²

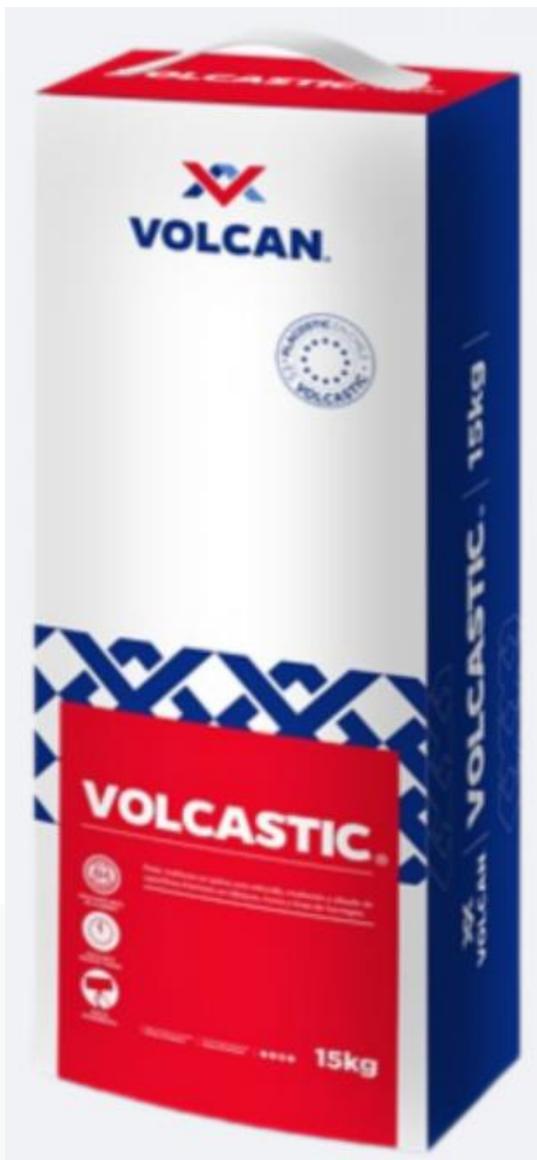
VOLCAN

[Ficha Técnica](#)



[Video Youtube](#)







VOLCASTIC

PASTA MULTIUSOS PARA ENLUCIDOS INTERIORES.

Volcastic es una pasta multiusos para enlucido, alisar y tapar grietas, en base a yeso, que entrega una terminación óptima previa a la pintura. De excelente trabajabilidad, durabilidad, rápida aplicación y óptimo rendimiento. Por su consistencia, es mucho más efectiva para realizar retapes o reparaciones sobre imperfecciones de superficies, que las demás alternativas de mercado.

Producto
Pasta multiusos para enlucir y hacer retape en base a yeso y aditivos.

Color
Blanco.

Presentación
Sacos de 15 kilos.

Ventajas
Volcastic presenta amplias ventajas frente a la pasta muro tradicional, tales como:

- Mejor terminación, logrando mejores resultados con menos manos. Cubre mejor las imperfecciones.
- Mayor rapidez: La aplicación de una segunda mano es en mucho menos tiempo que en el caso de la pasta muro.
- Mayor rendimiento.
- Mejor trabajabilidad, lijado más fácil.
- Color más blanco, lo que optimiza el uso de pintura posteriormente.
- Deja un acabado listo para pintar.

Usos
- Uso sólo en interiores como reemplazo a la pasta muro sobre muros de hormigón, ladrillo, planchas Volcanita y otras superficies.
- Especialmente indicado para enlucir y corregir superficies difíciles en la edificación (tapar grietas, poros, etc), previo a la aplicación de pintura, papel mural, etc.

Características Técnicas

- Secado: Aproximadamente 24 horas, dependiendo del clima.
- Tiempo de uso: 2 horas.
- Temperatura de aplicación: Entre 5° y 30° C.
- Tiempo reposo de la mezcla: 1,5 - 2 minutos.
- Rendimiento pasta preparada: 3,0 m² por kg por mm de aplicación aprox. (Una vez mezclada con agua se forma una pasta de 22 kg).
- Rendimiento Saco: 1 kg por mm de espesor y m².

- ÓPTIMA TERMINACIÓN**
- USO INTERIOR**
- SISTEMA DE APLICACIÓN EN BUNDLES DE ANTICRESPAS**
- MEJORA PUNTO CUERPO**
- NO COMBUSTIBLE**



Ficha Técnica

TERMINACIONES PERFECTAS

de VolcanCL

Lista de reproducción · 7 videos · 58 visualizaciones

▶ Reproducir todo



DISPENSADOR HUINCHA RÁPIDA
VolcanCL · 16 K visualizaciones · hace 2 años



VOLCASTIC la pasta de muro multiuso de Volcan
VolcanCL · 35 K visualizaciones · hace 2 años



LevelLine: El Esquinero Flexible que Revoluciona la Construcción
VolcanCL · 69 K visualizaciones · hace 3 meses



¡Las esquinas difíciles ya no son un problema! Conoce LevelLine
VolcanCL · 37 visualizaciones · hace 3 meses

Video Youtube





VOLCABOND

PROMOTOR DE ADHERENCIA MECÁNICO MONOCOMPONENTE

Promotor de adherencia de carácter mecánico. Está formulado en base a polímeros acrílicos y arenas seleccionadas que generan un aumento en la superficie de contacto, permitiendo el anclaje de yesos sobre el sustrato, evitando principalmente el puntereo de este.

Producto
Preparación líquida formulada para mejorar la adherencia de enlucidos de yesos.

Color
Rosado.

Presentación
Tineta de 20 kilos.

Usos
Volcabond es un producto formulado para mejorar la adherencia de enlucidos de yesos, puede ser usado sobre:

- Superficies de hormigón.
- Planchas de Volcanita.
- Planchas de fibrocemento.
- Albañilería.
- Estucos.

Características Técnicas

- Densidad: 1,20 ± 0,2 kg/lit
- Aspecto: Líquido con tinte de color rosado
- Duración: 6 meses a contar desde la fecha de elaboración.
- Ensayo de adherencia según Norma NCH 2471.

Aplicación

Preparación de la superficie:

- Muro y cielos deben tener 28 días de edad antes de ser revestidos con yeso.
- Las superficies deben estar estructuralmente sanas, limpias, sin partes sueltas o impregnaciones de aceite o elementos que puedan actuar como desmoldante.
- Se recomienda humedecer la superficie de aplicación teniendo la precaución de no dejar agua libre.
- La temperatura de aplicación debe ser superior a 10 °C.
- Revolver el producto antes de usar. Volcabond se aplica sobre la superficie con rodillo de chiporro (pelo corto).
- A Volcabond no se debe agregar agua ni mezclar con otros productos líquidos o sólidos.
- La aplicación de Volcabond no debe ser en capas gruesas.
- Una vez aplicado Volcabond se deja secar por un periodo mínimo de 24 horas.
- Si este tiempo es mayor, se debe tener la precaución de retirar restos de polvo o material que este pegado sobre el promotor.

AHORRA TIEMPO Y COSTOS

EXCELENTE ADHERENCIA

FÁCIL APLICACIÓN



[Ficha Técnica](#)

[Video Youtube](#)