



Para uso
exterior



Resistente a
la humedad



Fácil de
instalar



Resistente
al fuego

Usos y terminaciones para Volcoglass X

Aplicación en zonas exteriores y húmedas, con terminaciones de acuerdo a los siguientes sistemas:

1. **Direct applied**
2. **EIFS, SATE**
3. **Fachadas ventiladas**

A continuación resumen del sistema de instalación y sus componentes.

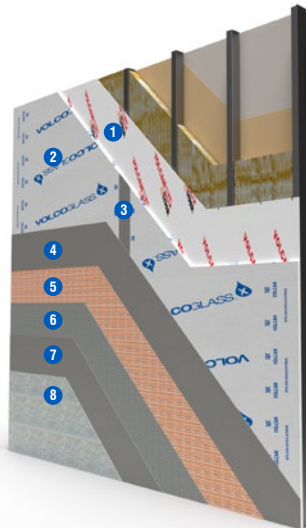


SISTEMA DIRECT APPLIED (sistema de aplicación directo)

Es una solución rápida y de fácil trabajabilidad para revestimientos exteriores, otorga a Volcoglass X la apariencia de un sustrato rígido y continuo. Esta solución es ideal para usar en muros perimetrales, tabiques divisorios exteriores, muros medianeros, rellenos de vanos en caja de escalas, dinteles, aleros y antepechos, entre otros.

La solución se construye en base a:

1. Volcanwrap Typar.
2. Volcoglass X 12,5 o 15 mm.
3. Weber cinta.
4. Weber Pasta Pro.
5. Weber Malla orange.
6. Weber Pasta Pro.
7. Weber Cover. (Opcional)
8. Weber texturas.



Ventajas:

- Entrega terminación uniforme a la envolvente.
- Otorga hermeticidad a la edificación.
- Se adapta a diversas geometrías.
- Reduce la probabilidad aparición de fisuras entre placas.
- Protección de humedad y rayos UV.
- Fácil de instalar.

Formatos y Rendimientos:

CÓDIGO	PRODUCTO	UNIDAD DE VENTA	REND. DE ENVASE en direct applied M2
7500120	WEBER PASTA PRO TIN 25 KG	TINETA	7,5
	SACO CEMENTO 25kg	-	15
7500117	WEBER CINTA 10 CM X 45m (65 gr/m2)	ROLLO	36
7500118	WEBER MALLA ORANGE 50 m2 (1,0m x 50m) (153 gr/m2)	ROLLO	45
7500113	WEBER TEXTURAS BLANCO 25 KG	TINETA	9
7500111	WEBER COVER BLANCO 21 Kg	TINETA	68
7500116	WEBER ESQUINERO		según proyecto
7500115	WEBER CORTA GOTERAS		según proyecto

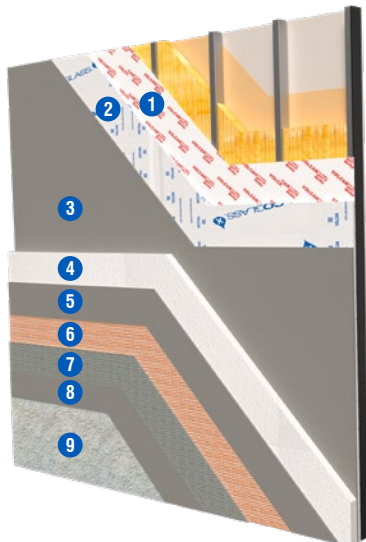
Procedimiento de aplicación Direct Applied, paso a paso.

- 1. Tratamiento de Junta:** Instale Weber Pasta Pro a cual debe mezclar agregándole 12,5 kg de cemento por cada tineta, mezcle con revolvedor mecánico siempre, por alrededor de 3 minutos. En la unión instalar Weber Cinta, centre e instale Weber cinta a lo largo de la junta entre placas de Volcoglass X, presione firmemente y aplique nuevamente Weber Pasta Pro sobre la cinta, cuando la junta está completamente llena, limpie cualquier exceso de compuesto con llana. Deje secar y aplique una segunda mano de adhesivo y deje secar.
- 2. Malla en toda la superficie, pegada con Weber Pasta Pro:** Para el pegado de Weber Malla Orange, primero asegúrese que la superficie este limpia y libre de objetos que obtaculisen la superficie. Aplique en toda la superficie pasta elastomérica Weber Pasta Pro (pasta con alto contenido de polímeros resistentes a la alcalinidad) Debe aplicar Weber pasta pro en toda la superficie, para luego instalar Weber Malla Orange en toda la superficie, frotándola con platacho o herramienta similar, hasta dejarla totalmente cubierta y estirada. Puede instalar esta malla de forma horizontal o vertical, siempre traslapándola al menos 10cm entre sí.
- 3. Segunda mano de Pasta Pro, embeber Malla Orange:** Debe dejar secar el adhesivo al menos 24 horas para aplicar una segunda mano de Weber Pasta Pro, la cual debe embeber completamente la malla Orange, evitando que se vea en la superficie.
- 4. Weber Cover (opcional):** Pintura lisa elastomérica con alto poder cubritivo, color blanco o a elección, la cual se utiliza como aparejo de superficies previa a la aplicación de Weber textura o como pintura final. Weber Cover, debe ser homogeneizado y mezclado mediante herramienta mecánica tipo taladro paleta mezcladora, hasta lograr un color homogéneo. Se recomienda la aplicación de Weber Cover como aparejo antes de Weber Textura, para así minimizar la potencial aparición de puntos de contraste en la fachada.
- 5. Weber Textura:** Pasta acrílica con acabado en diferentes tipos de grano, grano fino, de alta adherencia y consistencia plástica para revestimiento y enlucido de muros exteriores. Se aplica como terminación sobre el adhesivo. Previo a su aplicación se debe homogeneizar y mezclar mediante herramienta mecánica tipo taladro paleta mezcladora hasta lograr un color homogéneo.

Es una solución que permite mejorar el acondicionamiento térmico, en una edificación. Incorpora Volcoglass X, aislación térmica y acabado final en base a pastas de terminación texturadas.

La solución se construye en base a:

1. Volcanwrap Typar.
2. Volcoglass X 12,5 ó 15mm.
3. Weber base coat.
4. Poliestireno expandido.
5. Weber base coat.
6. Weber Malla orange.
7. Weber base coat.
8. Weber Cover.
9. Weber texturas.



Ventajas:

- Reduce la demanda energética en edificaciones.
- Perfección en verticalidad de fachada.
- Permite corregir imperfecciones de obra gruesa.
- Protege elementos constructivos estructurales.
- Su instalación no reduce m2 útiles interiores de recintos.
- Se adapta a distintas geometrías.
- Variedad en terminaciones.

Formatos y Rendimientos:

CÓDIGO	PRODUCTO	FORMATO	REND. DE ENVASE en direct applied M2
7500119	WEBER BASE COAT SACO 20Kg	SACO	3,8
7500118	WEBER MALLA ORANGE 50 m2 (1,0m x 50m) (153 gr/m2)	ROLLO	45
7500111	WEBER COVER BLANCO 21 Kg	TINETA	68
7500113	WEBER TEXTURAS BLANCO 25 KG	TINETA	9
7500116	WEBER ESQUINERO	UN	según proyecto
7500115	WEBER CORTA GOTERAS	UN	según proyecto

Procedimiento de aplicación Sistema EIFS, paso a paso.

1. **Revisión del sustrato:** Verificar fijaciones perdidas en la superficie, pero sin dañar el velo de fibra de vidrio de la placa Volcoglass X.
2. **Trazado de Arranque:** Trace con un tizador la línea de inicio horizontal.
3. **Preparar Adhesivo:** Preparación del adhesivo con Weber Base Coat, en una tineta limpia agregue 5 litros de agua potable, vierta 12,5 Kg equivalente a medio saco de adhesivo, mezcle con revolvedor mecánico durante 2 minutos y agregue el 50% restante del adhesivo, revuelva hasta conseguir una mezcla homogénea y deje reposar de 2 minutos.
4. **Encapsulado de aislante térmico:** Se debe encapsular los bordes para ello con el adhesivo (Weber Base Coat, al menos 5 cm) pegue Malla Orange (el encapsulado debe ser con malla continua).
5. **Pegado de paneles de Aislación:** Aplique adhesivo con llana dentada al panel de aislación, dejando cordones siempre verticales y deje 2 cm de bordes limpios. Con llana raspadora raspe la superficie de las juntas de todos los paneles de aislamiento de forma circular, en forma homogénea, o con o reglas de aluminio. (Poliestireno expandido, EPS, espesor mínimo recomendado 30mm y 20kg/m2 de densidad, esto debe ser según su proyecto de aislación térmica).
6. **Cierre de encapsulados de malla de bordes:** Con Weber malla Orange previamente instalada se procede a generar retorno de bordes, pegado con adhesivo Weber Base Coat.
7. **Refuerzos diagonales en vértices de puertas y ventanas:** En esquinas de vanos se debe reforzar con trozo de Weber Malla Orange de 10 x 40 cm en forma diagonal.
8. **Aplicación de capa base y malla:** Se debe aplicar adhesivo Weber Base Coat con llana de acero inoxidable a toda la superficie exterior, inmediatamente colocar Weber Malla Orange presionando y deslizando desde el centro de la malla hacia afuera con la llana de aplicación del adhesivo. Evite generar bultos de mallas. Todo tramo de malla de refuerzo a continuación de otro debe traslaparse un mínimo de 10 cm con el anterior.
9. **Aplicación de segunda capa de adhesivo sobre Malla Orange:** Deje secar al menos 6 horas la primera capa de Weber Base Coat y aplique una segunda capa de adhesivo para enlucir la superficie y perder el entramado de la malla de refuerzo, una vez instalada esta capa se debe dejar secar al menos 24 horas.

10. Aplicación de pintura de aparejo base (Opcional): Del mismo color de la terminación texturada posterior, con brocha, rodillo o pistola, la función de esta capa es homogenizar y dar un color similar a la capa base del sistema para recibir el acabado definitivo.

11. Aplicación de Weber Textura: Esta se debe activar revolviendo

con revolvedor para adhesivos por 3 minutos, Con llana de acero inoxidable aplicar al muro, procurando cubrir completamente el muro dejando una carga mínima, según espesor del grano, simultáneamente, a medida que se avanza con la carga del muro, otro aplicador provisto de un platado acrílico debe generar un platado en forma del símbolo infinito, para entregar el acabado de forma homogénea.

3

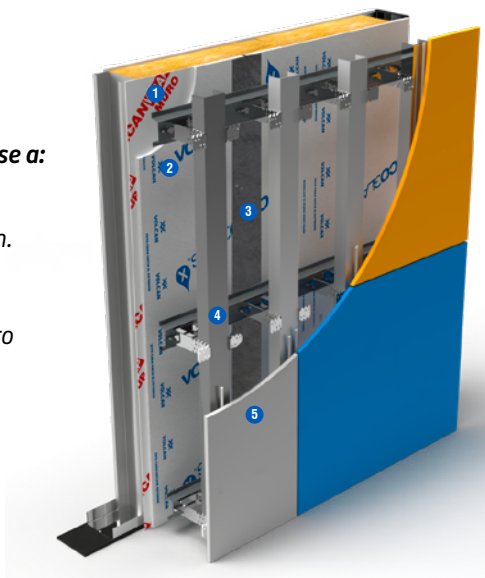
SISTEMA DE FACHADA VENTILADA.

Volcoglass X es la placa base para sistemas de fachadas ventilada, otorga alta resistencia al fuego, fácil y rápida instalación, se debe instalar con tratamiento de juntas y posteriormente se instala estructura secundaria para recibir el revestimiento final.

* Se considera fachada ventilada todo aquel sistema que tenga estructura secundaria, segunda piel estanca

La solución se construye en base a:

1. VolcanWrap Typar.
2. Volcoglass X 12,5mm ó 15mm.
3. Weber Cinta Unión + Weber Pasta Pro.
4. Perfilera secundaria de acero galvanizado.
5. Durafront.



Ventajas:

- Entrega terminación uniforme a la envolvente.
- Otorga hermeticidad a la edificación.
- Se adapta a diversas geometrías.
- Reduce la probabilidad aparición de fisuras entre placas.
- Protección de humedad y rayos UV.
- Fácil de instalar.

Formatos y Rendimientos:

CÓDIGO	PRODUCTO	FORMATO	RENDIMIENTO MTS LINEALES
7500120	WEBER PASTA PRO	TINETA 25KG	50
	SACO CEMENTO 25kg	SACO 25KG	73
7500117	WEBER CINTA 10 CM X 45m (65 gr/m2)	ROLLO 45MTS	36
7500118	WEBER MALLA ORANGE 50 m2 (1,0m x 50m) (153 gr/m2)	ROLLO 50M2	450

Procedimiento de aplicación en Fachadas Ventiladas, paso a paso.

- 1. Tratamiento de juntas y tapado de tornillos:** Con llana, agregue adhesivo en todas las juntas de placas Volcoglass X, a un ancho mínimo de 10 a 15 cm inmediatamente instalar huincha de fibra de vidrio Cinta EFIS de 10 cm a embeber la malla en la capa de adhesivo con el uso de la llana de aplicación. Considerar lo mismo para esquinas de muro y rasgos de puertas, ventanas u otros como una junta. Además tape todos los tornillos con misma pasta.

PRODUCTOS DE COMPLEMENTOS; DESCRIPCIÓN:

Weber Pasta Pro



Pasta con alto contenido de polímeros resistentes a la alcalinidad, su mezcla con cemento genera un adhesivo de gran plasticidad para ser utilizado en sistemas de aislación térmica exterior. Útil para el pegado de planchas de poliestireno expandido (alta densidad) sobre hormigón, estuco, placas especializadas, fibrocemento y albañilería.

Envase: Tineta 25kg

Weber Base Coat 20 Kg



Mortero predosificado con alto contenido de polímeros, desarrollado para ser utilizado como pegamento de planchas de poliestireno expandido (alta densidad) sobre:

Hormigón, Estuco, Albañilería.

También útil para el pegado y recubrimiento de weber malla orange y accesorios sobre el poliestireno expandido.

Envase: Saco 20 kg

Weber Malla Orange



Fibra de vidrio altamente resistente a tracciones y esfuerzos mecánicos propios de una solución final tipo EIFS. También útil en sistemas tipo Direct Applied, donde trabaja en conjunto con los adhesivos Weber, absorbiendo y disipando esfuerzos estructurales.

- Auto extingible
- Alta resistencia a la tracción longitudinal y transversal
- Resistente a la alcalinidad.
- Aporta deformabilidad y resistencia al impacto a los adhesivos.

Envase: Rollo 50 m2 (1x50 m)

Weber Cinta EIFS



Cinta de fibra de vidrio autoadhesiva de color blanco, que combinada con adhesivos cementicios elastómeros, permite solucionar constructivamente encuentros de placas de diversas composiciones.

Envase: Rollo 0,1x 45 m

Weber Cover Pintura Acrílica terminación lisa



Pintura lisa de alto poder cubridor, útil para el aparejo de superficies previa a la aplicación de Weber Textura y/o como pintura final sobre Weber Textura.

Weber Cover posee color incorporado, el cual es desarrollado de acuerdo a indicaciones específicas colorimétricas de cada cliente.

Condiciones de aplicación: 5 - 30 °C sobre la superficie, con 80 de H.R.

Condiciones de secado: 20 °C y 60 H.R.

Secado al tacto: 1 - 3 h.

Secado final: 5 - 7 días.

Envase 21 Kg.

Colores a pedido.

Weber Textura



Pasta acrílica coloreada con acabado granular medio o fino, posee alta adherencia y consistencia plástica, útil para revestir y dar acabado final a muros exteriores. Su textura y amplia gama de coloración deja un acabado agradable a la vista. Se aplica como terminación sobre los adhesivos correspondientes de la línea Weber.

Terminaciones disponibles: Extrafina, fina, normal, normal plus, grueso, mineral, orgánico.

Alta adherencia.

Permeable al vapor de agua.

Seca al tacto aproximadamente en 4 horas.

Aplicable sobre muros rígidos y flexibles.

Uso interior y exterior.

Envase: Tineta 25 kg.

Colores a pedido.

Fijaciones



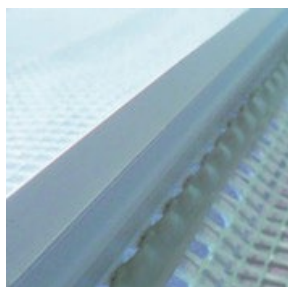
Código	Descripción	Medida Nominal	Unid/ Empaque	Uso Recomendado
1500132	TORN. VOLCANITA #6x1 1/4 PTA BROCA	# 6-20 x 1 1/4"	1.000	Fijación de placas de Volcanita de 12,5 - 15 mm
1500131	TORN. VOLCANITA #6x1 5/8 PTA BROCA	# 6-20 x 1 5/8"	1.000	Fijación de 2da placa de Volcanita de hasta 15 mm

Perfil esquineros, 2,5m.



Esquinero de PVC con refuerzos laterales de malla de fibra de vidrio de 10cm por lado. Largo de 2,5m.

Perfil corta gotera eifs, 2,5m.



Ángulo de PVC con refuerzos laterales de malla de fibra de vidrio. Está diseñado para ser usado como parte integral del sistema EIFS. De fácil instalación junto a los adhesivos de la línea. Largo 2,5m

Perfil junta de dilatacion estructura con malla, 2,5m



Perfil de PVC con malla de fibra de vidrio álcali resistente para el tratamiento de juntas de dilatación verticales y planas en fachadas con sistemas de aislamiento térmico por el exterior E.I.F.S, de acabado en capa fina

Weber arandela, fijacion mecanica para aislantes rigidos



Es un anclaje diseñado para fijación de aislante rígido, tipo poliestireno expandido sobre materiales macizos, como hormigón, ladrillo, piedra o madera maciza. Su diseño en forma de cuña y aletas permite quedar firmemente anclado al material base. La cabeza plana en forma de arandela soporta la colocación mediante percusión, a la vez que comprime el material aislante.

Envase: Ø8mm y 130mm largo sin clavo.

Espiga rocket, fijacion mecanica 110



Anclaje mecánico formado por un tornillo galvanizado más tarugo de polipropileno, útil para la fijación del poliestireno expandido en el sistema Weber. Ideal para el soporte de revestimientos pesados sobre una instalación de EIFS.

- Diámetro de anclaje: 8 mm
- Diámetro de cabezal: 50 mm
- Profundidad de la perforación en el sustrato rígido: ≥ 40 mm

Envase: Unidad

Membrana líquida hermética Wall Coat EIFS



La Membrana líquida Hermética impermeable WALL COAT E.I.F.S, es una barrera de aire, flexible e impermeable, que permite el paso de vapor de agua a través de ella; actúa como promotor de adherencia para sustratos como metal y madera.

Solución duradera en el tiempo y resistente a rayos UV.

Envase: Tineta 21 kg

Tela de Refuerzo Para Impermeabilización (Geotextil)



Tela para ser usada como refuerzo en los puntos de encuentro en trabajos de impermeabilización de superficies. Altamente resistente a la alcalinidad. Tiene un alto contenido de celulosa lo que permite la impregnación del impermeabilizante a utilizar.

Envase: Rollo de 60m²

Volcansello Híbrido



Sellador para Juntas de Fibrocemento de alto rendimiento libre de disolventes e isocianatos, que reúne las mejores propiedades mecánicas de un sellador de poliuretano y de un sellador de silicona, convirtiéndose en el producto ideal para el sellado de superficies porosas y no porosas de materiales para la construcción.

Envase: 600ml.

Volcanwrap Muro Membrana Hidrofuga



Volcanwrap Muro es una membrana hidrófuga, tricapa, 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.

Envase: Rollo de 75m²

Volcanwrap Typar



Volcanwrap Typar es una membrana de avanzada tecnología traída desde Estados Unidos. Sus principales funciones son proteger a la edificación de las inclemencias del clima exterior y evitar el paso del agua y viento al interior de la edificación. Este producto actúa como una segunda piel.

Envase: Rollo 125 mt².