weber
SAINT-GOBAIN

LÍDER MUNDIAL EN PEGAMENTOS
Y MORTEROS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Manual E.I.F.S.
2021
Soluciones y productos

www.cl.weber

/Weber Chile

Planta: Calle El Lucero 244 Lampa • Santiago • Chile
Contacto: +56 22 738 9393 • +569 4771 0767

Índice General

Sugerencias	Pág. 07
Preparación de mezcla	Pág. 08
Encapsulado de planchas de Poliestireno	Pág. 09
Detalle encapsulado de planchas de Poliestireno	Pág. 10
Encapsulado de planchas de Poliestireno y pegado de planchas al muro (Continuación)	Pág. 11
Refuerzo de vano de ventanas y protección de cantos vivos	Pág. 12
Pegado de Weber. Malla fibra de vidrio	Pág. 14
Aplicación de segunda mano de Adhesivo Weber	Pág. 16
Aplicación de Weber. Textura y/o Weber Cover	Pág. 17
Adhesivos - Accesorios - Colores y Texturas Weber	Pág. 19
Detalles Constructivos E.I.F.S.	Pág. 23

weber SAINT-GOBAIN

LÍDER MUNDIAL EN PEGAMENTOS
Y MORTEROS PARA LA CONSTRUCCIÓN

¿Qué es el E.I.F.S.?

SISTEMA E.I.F.S.

Especifica tu proyecto de Aislación Térmica con Weber

E.I.F.S. (Exterior Insulation and Finish System) es un sistema de aislación térmica exterior, ampliamente utilizado en Chile y en el mundo.
Consiste en adherir a un muro (sustrato) capas de adhesivos de alto desempeño físico-mecánico, junto a una espuma rígida tipo "poliestireno expandido"; todo revestido finalmente con una pasta acrílica coloreada, texturada y/o con algún enchape o revestimiento pesado.

Desarrollados para satisfacer las necesidades de ahorro de energía y confort en la edificación, los productos para **E.I.F.S.** Weber otorgan, a su vez, variados tipos de terminación, con revestimientos de gran valor plástico a nivel de color y textura, aportando así a la calidad de la imagen arquitectónica dada por la fachada.
Las soluciones y productos Weber son ensayados en laboratorio nacional certificado y con acuerdo normas chilenas NCh, obteniendo excelentes resultados frente a esfuerzos de tracción directa e impacto y frente a solicitaciones referidas sobre permeabilidad al paso del vapor, estanquidad al agua líquida y abrasión. Weber cuenta con un destacado equipo técnico, el cual asesora y capacita de acuerdo a la demanda propia de cada proyecto, generando de esta manera obras de calidad reconocidos en el mercado.

weber SAINT-GOBAIN

LÍDER MUNDIAL EN PEGAMENTOS
Y MORTEROS PARA LA CONSTRUCCIÓN

SOLUCIÓN DESTACADA

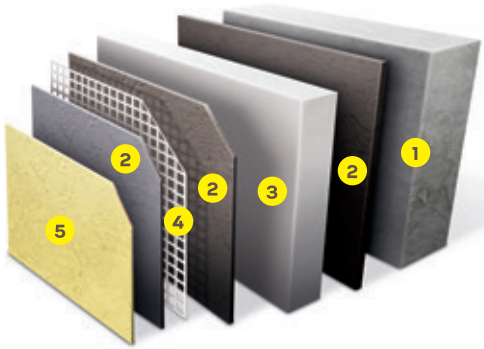
- Aumenta la productividad de tus edificaciones.
- Fachada alta resistencia al exterior garantizada.
- Reduce el consumo energético ayudando al planeta.
- Aumenta la vida útil protegiendo del exterior con un bajo costo de mantención.

Proyecto:

Conjunto habitacional Villa Parque. Comuna de Lo Prado.
Viviendas sociales conformado por 9 edificios de 5 pisos, con 280 departamentos.

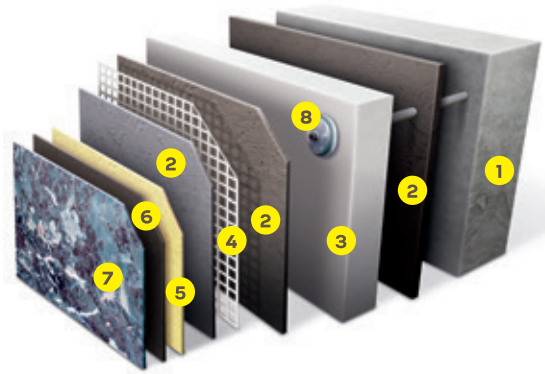
E.I.F.S.Weber Textura

1 Sustrato
2 Weber Base Coat o Pasta Pro
3 Aislamiento Poliestireno Expandido
4 Weber Malla Fibra de Vidrio Orange
5 Weber Textura



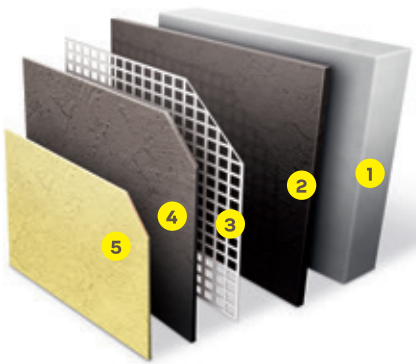
E.I.F.S.Weber Revestimientos pesados

1 Sustrato
2 Weber Base Coat
3 Aislamiento Poliestireno Expandido
4 Weber Malla Fibra de Vidrio
5 Weber Promotor de Adherencia Weber 320 Piedras
6 Weber Adhesivo Piedras Súper
7 Revestimiento pesado
8 Weber Fijación Mecánica



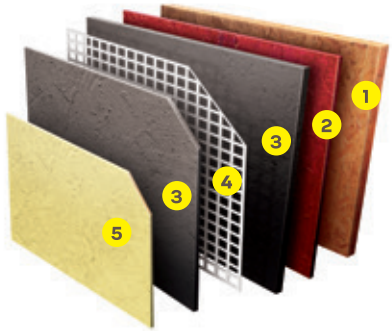
Solución Direct Applied Sobre Placa Cementicia

1 Placa Cementicia
2 Weber Pasta Pro o Pasta Pro Flex
3 Weber Malla Fibra de Vidrio Orange
4 Weber Pasta Pro o Pasta Pro Flex
5 Weber Textura



*Nota: Esta solución debe incluir tratamiento de juntas entre placas.

Solución Direct Applied Sobre Placa OSB



1 Placa OSB

2 Promotor de Adherencia Weber PromoBond E.I.F.S

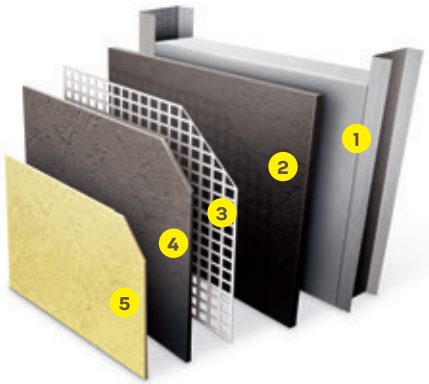
3 Weber Pasta Pro o Pasta Pro Flex

4 Malla Orange

5 Weber Textura

*Nota: Esta solución debe incluir tratamiento de juntas entre placas.

Solución Direct Applied Sobre Placa Partition Wall



1 Placa Tabique Metálico con Poliestireno Expandido

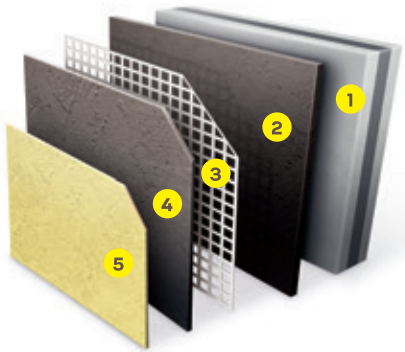
2 Weber Pasta Pro o Pasta Pro Flex

3 Weber Malla Fibra de Vidrio Orange

4 Weber Pasta Pro o Pasta Pro Flex

5 Weber Textura

Solución Direct Applied Sobre Bloque de Poliestireno Expandido



1 Bloque de Poliestireno Expandido

2 Weber Pasta Pro o Base Coat

3 Weber Malla Fibra de Vidrio Orange

4 Weber Pasta Pro o Base Coat

5 Weber Textura

Nota: Se recomienda la utilización de sello final impermeable en base a agua QHC-172 A, para todas las soluciones weber.

Sugerencias

01 Se recomienda utilizar un taladro mezclador de una potencia de 700w, como mínimo, para mezclas de adhesivos.

02 Los muros deben estar aplomados, libres de polvo, grasa o cualquier elemento que impida la buena adherencia.

03 Siempre realizar el encapsulado de planchas de poliestireno.

04 Se sugiere trabajar la aplicación de los adhesivos Weber, en un lugar fresco y sobre un mesón de medidas iguales o superiores que la plancha de aislación para así evitar que queden residuos sobre el lugar de trabajo.

05 Aún cuando es posible desbastar el poliestireno con el fin de mejorar el plomo del muro, esto no es una acción recomendada, ya que al bajar el espesor del aislante se podría incumplir la normativa. Es recomendable realizar una reparación previa del muro antes de comenzar con el pegado de planchas de poliestireno expandido.

06 En las aplicaciones de adhesivos Weber y textura Weber, se recomienda realizarlas protegidas del sol directo, ya que es posible que el exceso de calor acelere el secado de los productos antes mencionados, ocasionando problemas.

07 La aplicación de los productos debe ser siempre protegida de factores climáticos adversos (Lluvias, viento, sol directo, etc.).

08 En el caso de la terminación del Weber textura, es posible realizarla generando diferentes texturas, estas pueden ser dadas con rodillos u otros.

Vanguardia en Aislamiento Térmico

Aislar térmicamente una vivienda genera un mayor ahorro de energía consumida en calefacción y aire acondicionado, menor ruido y, adicionalmente, mayor confort ya que al evitar pérdidas de calor toda la casa se calienta más uniformemente y de forma más saludable. A su vez, al recurrir menos a la calefacción el ambiente se reseca menos.
El consumo energético para el acondicionamiento de las viviendas supone alrededor del 40% del consumo energético total mundial, del cual el 50% se pierde a través de los cerramientos opacos del edificio.

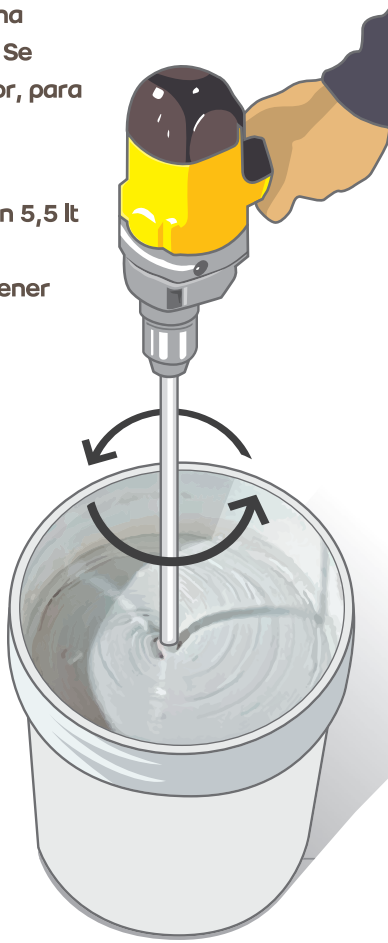
Preparación de mezcla

01 En caso de ocupar adhesivo Pasta Pro. Esta Mezcla se realiza en una proporción de 2 es a 1 (2:1) en volúmenes (medio saco de cemento por 1 tineta de Pasta Pro). Se recomienda agitar mecánicamente con un taladro mezclador, para así poder obtener la mezcla homogénea recomendada.

02 En caso de ocupar adhesivo Base Coat. Se mezcla un saco de 20 kg con 4 a 4,5 lt de agua. En este caso al igual que en la mezcla de Pasta Pro se recomienda agitar con un taladro mezclador para poder obtener una mezcla homogénea.

03 En caso de ocupar Pasta Proflex. Esta Mezcla se realiza en una proporción de 10 kg de cemento por 25 kg de pasta Pro Flex. Se recomienda agitar mecánicamente con un taladro mezclador, para así poder obtener la mezcla homogénea recomendada.

04 En caso de ocupar Pega EIFS. Se mezcla un saco de 25 kg con 5,5 lt de agua o 220 cc por cada kilo de producto con agua. Se recomienda agitar con un taladro mezclador para poder obtener una mezcla homogénea.



Encapsulado de planchas de Poliestireno

y pegado de planchas al muro

01

Encapsulado de planchas de poliestireno (corrida inferior).

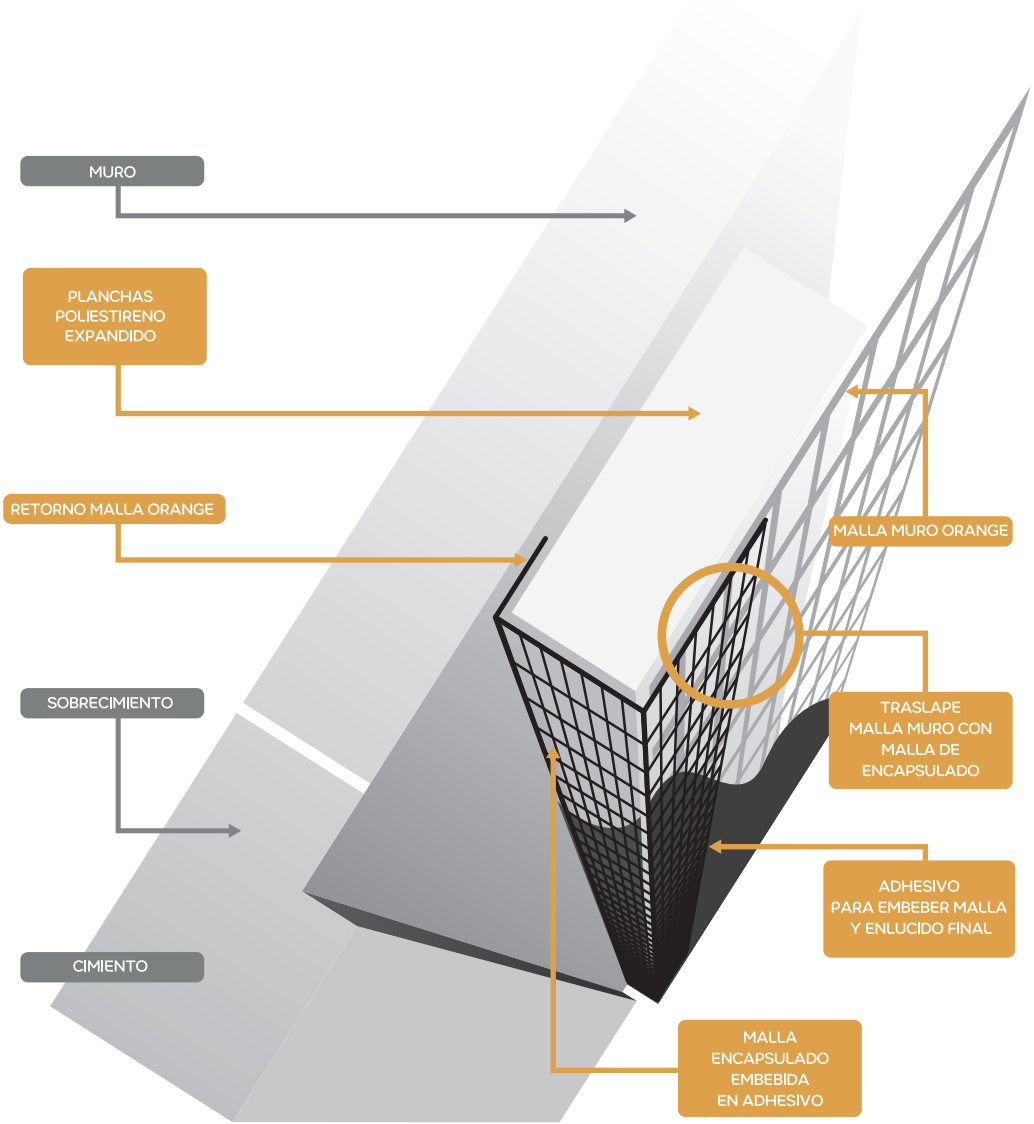
En este paso se debe proteger la zona inferior de la plancha de poliestireno (primera corrida), con Weber Cinta o Weber Malla (Esto depende del espesor de la plancha aislante); esto se realiza con el adhesivo Weber seleccionado para los trabajos.

Trazar una línea referencia a aprox. 5 cm de NTN (nivel de terreno natural) o NPT (nivel de piso terminado) según proyecto indique; a partir de ella, adherir en el sustrato, cinta o malla (pegada con adhesivo Weber seleccionado), dejando libre una cantidad de este material (Cinta o malla) capaz de retornar sobre el poliestireno expandido en un mínimo de 5 cm sobre la cara expuesta de este material una vez que este queda pegado sobre el sustrato.

Esta línea guiará la primera corrida de planchas de poliestireno expandido.
Una vez pegada la plancha, retornar con cinta o malla según sea el caso, sobre el canto y la cara expuesta del poliestireno expandido, confinándola con el adhesivo seleccionado. Una vez seca la primera mano se recomienda aplicar una segunda mano de refuerzo, toda vez que con esto se asegura una correcta protección del canto y/o parte inferior de la placa de poliestireno expandido.

(Ver detalle en página siguiente.)

Detalle encapsulado de planchas de Poliestireno



* VISTA DESDE ABAJO HACIA ARRIBA

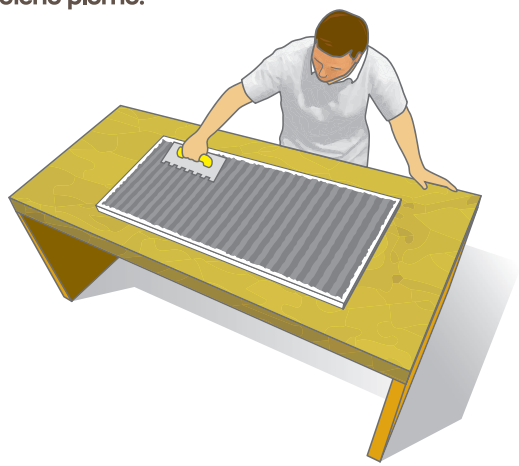
Encapsulado de planchas de Poliestireno

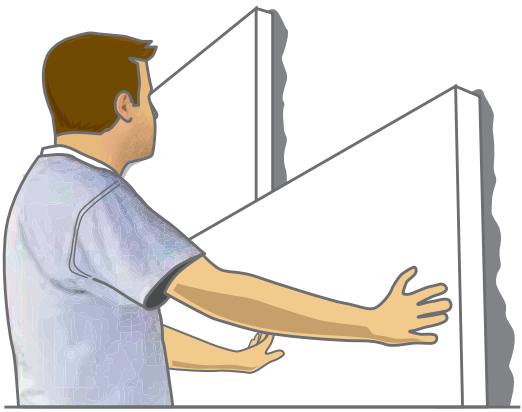
y pegado de planchas al muro (Continuación)

02 Pegado de planchas de poliestireno al muro.

En este proceso se aplica la mezcla sobre la plancha de poliestireno expandido con una llana dentada mediana, realizando el allanado en forma vertical, para luego pegar la plancha al muro. Se debe ejercer una presión suave sobre la plancha, la cual puede ser con las palmas de las manos o con una llana limpia para evitar dañar y ensuciar el poliestireno.

El pegado de planchas se debe ejecutar de la misma manera que en una albañilería, esto quiere decir, trabajando cada línea vertical. Las planchas pueden ser pegadas tanto en forma horizontal o vertical, pero siempre trabadas. Al terminar varios metros de pegado de planchas de poliestireno se debe revisar con regla de aluminio el plomo. En el caso de presentar desniveles se deberá desbastar en forma circular el poliestireno para mejorar dicho plomo.





Las planchas deben quedar a tope, sin cavidades ni espacios de separación entre ellas, en ninguna de sus aristas; de presentar separaciones, se recomienda incorporar un sello de Weber PU expansiva, rellenando dichas cavidades. Una vez todo confinado y seco ligar o raspar excedentes.

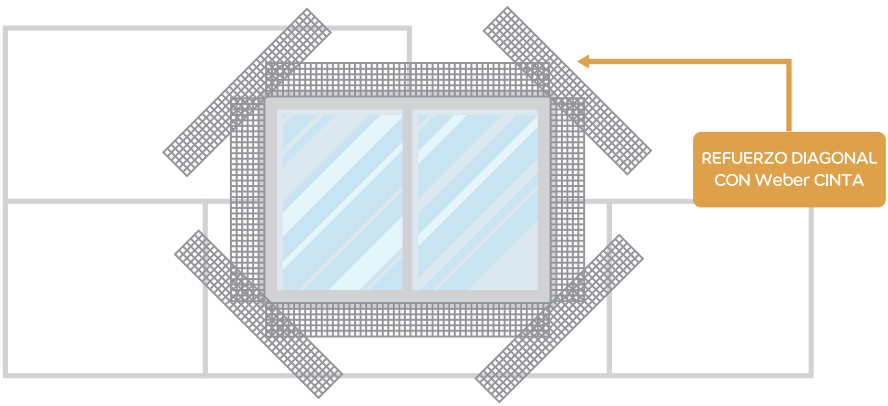
Refuerzo de vano de ventanas
y protección de cantos vivos

01 Refuerzo de vano de ventanas.

Con esto nos referimos a la protección del borde expuesto de poliestireno una vez que este llega al tope con el vano de ventana.

Se debe proteger la unión del poliestireno con el sustrato, incorporando Weber Cinta o Weber Malla FV Orange y adhesivo Weber seleccionado.

Protegemos todo el perímetro del vano con Weber Cinta o Malla Weber y a su vez reforzamos las cuatro puntas de dicho vano con tiras de 20 cm en refuerzo de vanos de ventana, para posteriormente aplicar una carga mínima (no más de 2 mm) del adhesivo Weber seleccionado con el fin de no generar bultos en estas zonas, sino que solamente dejar esta cinta o malla adherida tanto al poliestireno como al vano de ventana. Cabe destacar que las capas de adhesivo a aplicar, en sectores de encuentros de mallas y/o refuerzos de vanos, deben ser milimétricas y se deben aplicar de manera tal que no generen bultos perceptibles. Esto se ve mejorado con la aplicación de una segunda mano de adhesivo como enlucido final. El trabajo en estos sectores debe ser de extremo cuidado, orientándose siempre a la aplicación correcta de las mallas y los adhesivos.



Refuerzo de vano de ventanas y protección de cantos vivos

02 Protección de cantos vivos.

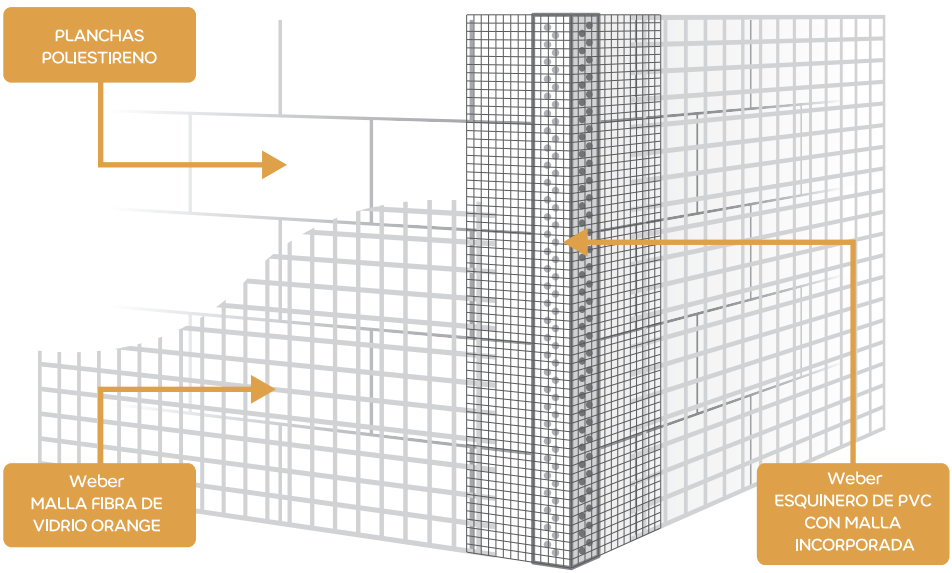
La protección de cantos vivos sobre poliestireno expandido se realiza con Weber esquinero de PVC con malla de fibra de vidrio incorporada, la cual se adhiere al muro con adhesivos Weber, previamente mezclado según corresponda.

Esta protección se realiza adhiriendo primero la Weber Malla FV Orange al poliestireno, llegando hasta la línea del canto o similar, posterior a esto y con el adhesivo en estado fresco/húmedo se incorporará el esquinero junto a su malla, el cual envuelve y refuerza el canto o vértice en conjunto con la malla.

Para la incorporación del esquinero, se utiliza el mismo adhesivo utilizado para adherir la malla.

Con esto se logra que el adhesivo reviente a través del esquinero, dejando una carga mínima y no generar bultos, solo dejar la pieza PVC con malla de fibra incorporada.

Este trabajo se debe realizar también en las puertas y es opcional en ventanales que mantendrán transito frecuente y en ventanas de menor tamaño.



Pegado de Weber
malla fibra de vidrio

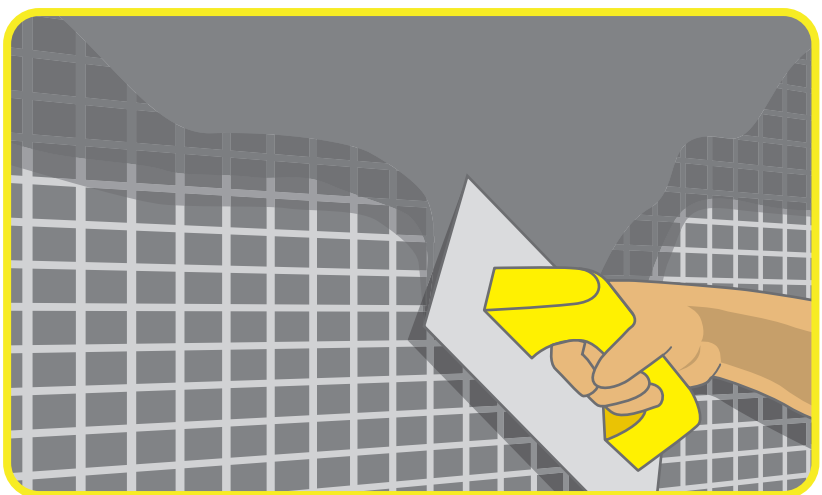
En este punto, el trabajo es el siguiente:

01 Se aplica sobre toda la superficie del muro, ya revestido con poliestireno, una carga generosa de el adhesivo Weber seleccionado, no superando los 3 mm de espesor.

02 Inmediatamente se monta la malla sobre la carga (la malla se pega en forma vertical, tal cual como el papel mural), para posteriormente ejercer presión sobre esta con una llana metálica retirando el excedente (la carga final con malla embebida no debe superar los 4 mm).

03 Entre franja y franja de malla se debe generar un traslapo de 10 cm en las uniones de malla.

04 El traslapo puede ser tanto vertical como horizontal. Este se debe realizar con una mezcla fresca del adhesivo Weber seleccionado.

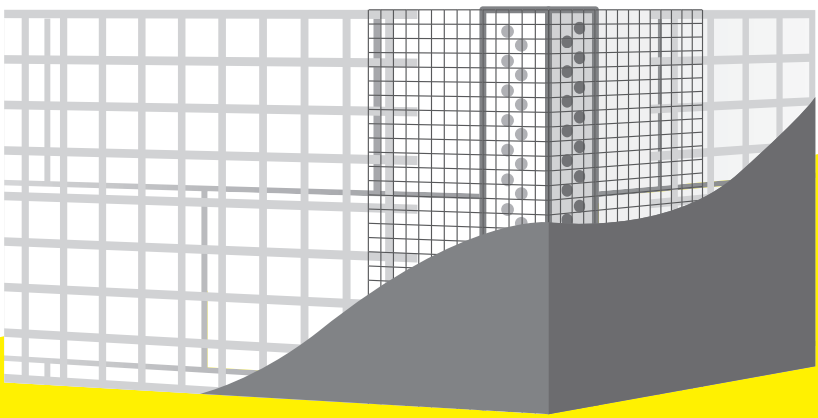


Pegado de Weber
malla fibra de vidrio

En el caso de los vanos de ventanas, esta malla también refuerza el encuentro que se produce entre el poliestireno y el muro, que se encuentra previamente protegido con Weber Cinta. Por lo tanto Weber malla pasa por encima de la cinta generando una doble protección en el vano de la ventana, todo esto adherido con el adhesivo Weber seleccionado.

En los sectores donde se incorporará Weber malla y se considera la incorporación de Weber esquinero, se debe primero adherir la malla al poliestireno, llegando hasta la línea del canto o similar y posterior a esto y con el adhesivo en estado fresco/húmedo se incorporará el esquinero junto a su malla, el cual envuelve y refuerza el canto o vértice en conjunto con la malla. Para la incorporación del esquinero, se utiliza el mismo adhesivo utilizado para adherir la malla.

Cabe destacar que las capas de adhesivo a aplicar, en sectores de encuentros de mallas y esquineros, deben ser milimétricas y se deben aplicar de manera tal que no generen bultos perceptibles. Esto se ve mejorado con la aplicación de una segunda mano de adhesivo como enlucido final. El trabajo en estos sectores debe ser de extremo cuidado, orientándose siempre a la aplicación correcta de las mallas y los adhesivos.



Aplicación de segunda mano de Adhesivo Weber

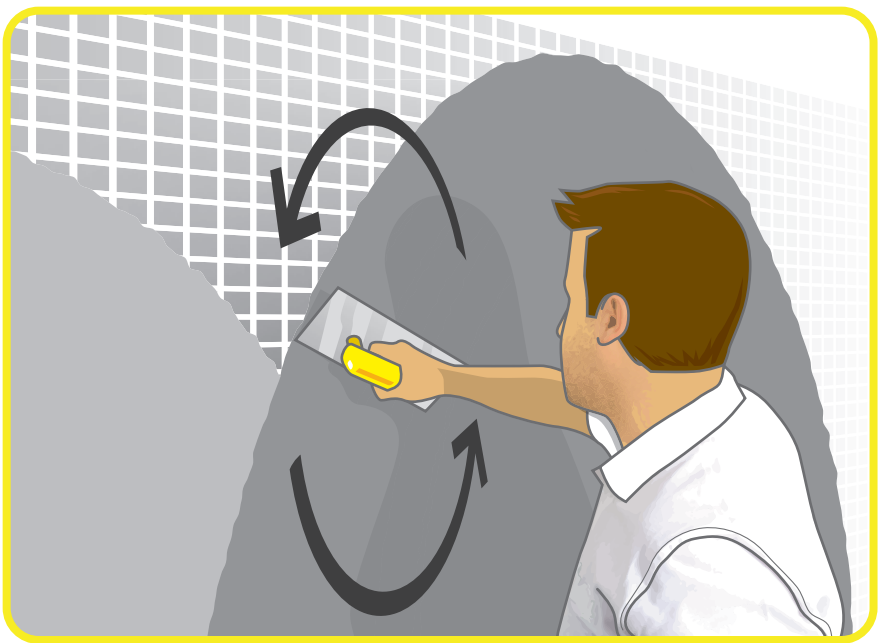
Adhesivos Weber: Base Coat, Pasta Pro, Pasta Pro Flex, Pega EIFS.

En este punto, el trabajo es el siguiente:

01 Se aplica nuevamente el adhesivo Weber seleccionado en el muro de manera tal que se cubra completamente la malla ya adherida, con primera capa de adhesivo. Esta segunda capa se recomienda en aplicación de aproximadamente 1,5 mm de espesor, siendo la tolerancia máxima 3 mm de espesor.

02 Realizado el paso anterior se debe retirar el excedente de adhesivo Weber el cual puede ser devuelto a la tineta para ser reutilizado.

03 Esta segunda mano se realiza platachando el adhesivo con la misma llana metálica en forma circular, consiguiendo borrar las líneas que nos deja la llana y obtener así un muro totalmente listo.



Se recomienda dar 24 hrs de secado a este proceso antes de aplicar el Weber Textura.

Aplicación de Weber
Textura y/o Weber Cover

Weber Textura y Cover, antes de ser aplicado, debe ser homogenizado mediante utilización de herramienta mecánica tipo taladro y paleta mezcladora. Este trabajo debe ser realizado hasta lograr un color homogéneo en el cual no se visualicen pigmentos dispersos. No se puede realizar este trabajo mezclando de manera manual. Textura se debe aplicar con los adhesivos previos completamente secos.

La aplicación de Weber textura se realiza con llana metálica; este se debe repartir de manera homogénea en su espesor, avanzando unidireccionalmente en un solo sentido y realizando aplicación por paños (con esto se busca evitar traslapes de grano húmedo sobre grano seco, entre manos de aplicación).

Al unísono con la incorporación de Textura se recomienda ir platachando el producto con frotación circular o según se estime conveniente de acuerdo al diseño final que se requiera como resultado; este trabajo debe realizarse de manera tal que el producto cubra totalmente el sustrato.

Aplicación de Weber (Continuación)
Textura y/o Weber Cover

No se recomienda aplicar Weber Textura sobre una capa anterior del mismo producto pero de tono distinto, debido a que se puede inducir una modificación a las pigmentaciones de ambas capas, resultando tonos/colores indeseados. No se debe aplomar, rellenar y/o realizar otro trabajo similar con Textura.

La aplicación de Weber Textura proyectado con compresor se debe realizar aplicando previamente un Cover de aparejo, con el cual se minimiza la posibilidad de contrates entre el revestimiento final y el sustrato. Si se desea, se puede terminar la aplicación de Weber Textura de la misma manera que la descrita en punto anterior (frotación circular).

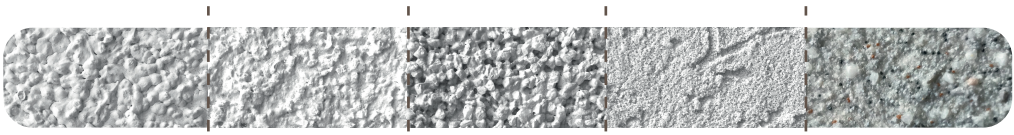
Se recomienda la aplicación de Weber Cover sobre el grano de terminación para homogenizar el color en fachadas.

La aplicación de este producto sobre Texturas se realiza manual o mecánicamente mediante compresor o similar.

Indicaciones

Weber Textura y Cover, se fabrican con tono/color y tipo de textura a definir por cliente. También es posible solicitar nuestra paleta base de colores Weber, a su ejecutivo comercial. Para detalles de instalación, solicitar Manual de instalación Weber a su ejecutivo comercial.

Para mayores detalles solicitar especificaciones técnicas a su ejecutivo comercial. Se recomienda almacenar toda la línea de productos Weber en ambiente protegido fuera de sol directo y agua, a una temperatura mínima de 5°C y máxima de 20 °C.



Texturas FINO | Texturas NORMAL | Texturas ORGÁNICO | Texturas RULATO | Texturas MINERAL COLOR

Importante: Para evitar desviaciones de tonos se indica solicitar todo el material Weber Textura y/o Cover en una sola partida de fabricación. Se recomienda no reparar paños o sectores de una fachada con partidas distintas de Textura.

Adhesivos

Adhesivo aislación térmica E.I.F.S. base coat

- Adhesivo elastomérico para sistema de aislación térmica E.I.F.S.
- Alta resistencia a esfuerzos mecánicos.
- Alta adherencia.

Formatos:
Saco 20 kg (QUI1409)

Adhesivo aislación térmica pega E.I.F.S.

- Para ser utilizado en sustratos rígidos.
- Gran trabajabilidad.
- Mayor espesor.

Formatos:
Saco 25 kg (QUI1185)
* Ex Strato

Adhesivo E.I.F.S. pasta pro flex

- Adhesivo elastomérico para aplicación directa sobre placas.
- Alta resistencia a esfuerzos mecánicos.
- Altamente eficiente sobre sustratos flexibles.

Formatos:
Tineta 25 kg (QUI1193)

Adhesivo E.I.F.S. pasta pro

- Adhesivo elastomérico para sistema de aislación térmica y aplicación directa sobre placas.
- Alta resistencia a esfuerzos mecánicos.
- Alta adherencia.

Formatos:
Tineta 25 kg (QUI1331)

Promotor de adherencia promobond E.I.F.S.

- Para sustratos flexible tipo OSB.
- Alta adherencia.
- Alta resistencia a la humedad.

Formatos:
Tineta 20 kg (QUI1408)

Conoce los beneficios que Weber ofrece en:

The power of **we**

Fórum de profesionales Weber por la innovación

Contáctanos en:
weber.cl.contacto@saint-gobain.com
+569 9346 3147

Accesorios

Malla Orange premium

- Resistencia a los impactos y a la alcalinidad.
- 153 g/m2.
- Autoextinguible.

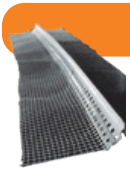
Formatos:
Rollo 50 m2 (QUI1154)

Fijación Rocker Weber espiga

- Fijación de aislamiento propileno diámetro 10 mm con clavo de plástico reforzado.
- Específicos para paneles aislantes rígidos.
- Para materiales macizos.

Formatos:
- 1 unidad 11 cm de largo para aislantes hasta 70 mm (QUI1547)
- 1 unidad 18 cm de largo para aislantes hasta 140 mm (QUI1402)

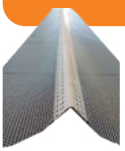
Weber cortagotera



- Gran resistencia a los impactos
- Fácil colocación.
- Fina terminación.

Formatos:
Tira 2,5 m (QUI1174)

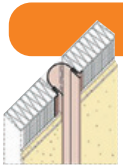
Weber esquinero



- Gran resistencia a los impactos.
- Fácil colocación.
- Fina terminación.

Formatos:
Tira 2,5 m (QUI963)

Junta dilatación estructural



- Junta de dilatación para diferentes estructuras con diferencia de movimiento.
- Perfil de PVC con malla de fibra de vidrio incorporada a ambos lados.

Formatos:
Perfil 2,5 m - 1 unidad (QUI1303)

Weber taco golpe 37 / 15

- Tarugo clavo premontado con borde ara fijación de perfiles de arranque para E.I.F.S.

Formatos:
Caja 500 unidades (QUI1406)

Weber cinta

- Autoadhesiva y de gran resistencia.
- Resistente a la alcalinidad.
- Debe ser instalada con adhesivos weber.

Formatos:
Rollo 10 cm x 45 m de largo (QUI1006)

Weber STPF IPACT

- Fijación de aislamiento propileno diámetro 8 mm sin clavo.
- Específicos para paneles aislantes rígidos.
- Para materiales macizos incluso madera.

Formatos:
8 x 130 mm - 1 unidad (QUI1404)

Llana ETICS EIFS SATE

- Medidas 280 x 130 mm
- Profundidad surco 15 mm

Formatos:
Caja 6 unidades (QUI1469)

Weber espiga negra

- Fijación de aislamiento propileno negro diámetro 10 mm con disco diámetro 90 mm.
- Específicos para paneles aislantes blandos en fachada E.I.F.S. con lana mineral.

Formatos:
1 unidad (QUI1403)

Weber arandela

- Arandela de 60 mm de diámetro para soluciones de aislación térmica exterior, con tornillos autoperforantes.

Formatos:
1 unidad (QUI1405)

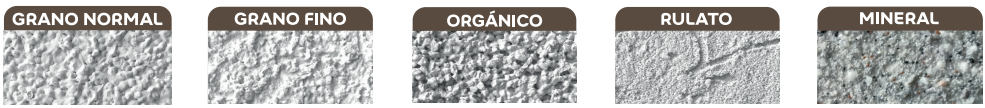
Cotiza tu poliestireno expandido con nosotros

Conoce más productos de esta solución en www.cl.weber

Colores y **texturas**

Dale terminación a tu fachada con **colores y texturas.**

Variedad de texturas para darle **identidad a tu fachada.**



Granos **Weber** disponibles.

15 colores en línea, con **alta durabilidad y protección ante rayos UV.**

Texturas

Weber texturas

- Permeable al vapor de agua.
- Resistencia al agua.
- Alta adherencia.

Formatos:
- Tineta grano normal 25 kg (Código según color)
- Tineta grano fino 25 kg (Código según color)

Weber textura orgánica

- Alta resistencia a la abrasión.
- Resistente al agua.
- Alta adherencia.

Formatos:
Tineta 25 kg
(Código según color)

Weber textura rulato

- Permeable al vapor del agua.
- Resistencia al agua.
- Alta adherencia.

Formatos:
Tineta 25 kg
(Código según color)

Weber textura mineral color

- Permeable al vapor del agua.
- Resistencia al agua.
- Alta adherencia.

Formatos:
Tineta 25 kg
(Código según color)

Weber textura water proof

- Impermeable.
- Resistente al agua.
- Auto lavable.

Formatos:
Tineta grano normal 25 kg (Código según color)
Tineta grano fino 25 kg (Código según color)

Weber cover

- Alta cobertura.
- Alta adherencia.
- Alta resistencia a la humedad.

Formatos:
Tineta 21 kg
(Código según color)

Primer Pintura imprimante fondeo y aparejo

- Alta adherencia.
- Rápida absorción.
- Rápido secado.

Formatos:
Tineta 21 kg
(Código según color)

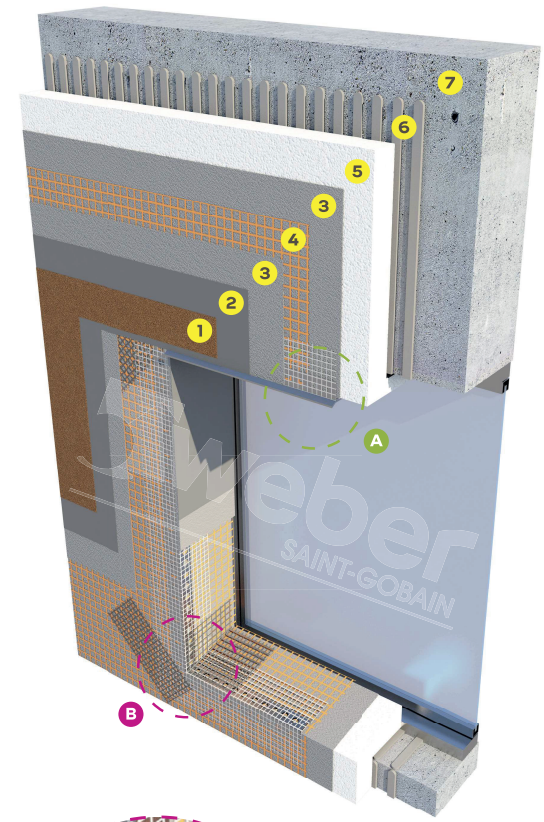
Protector UV fachadas

- Hidrorepelente.
- Resistente a las manchas.
- Mayor durabilidad del color.

Formatos:
Tineta 20 kg (QUI1560)

CONSULTE FECHA DE ENTREGA Y STOCK	CONSULTE FECHA DE ENTREGA Y STOCK	COLORES A PEDIDO	COLORES A PEDIDO	COLORES A PEDIDO
GRANO NORMAL	GRANO FINO	ORGÁNICO	RULATO	MINERAL

Detalles Constructivos E.I.F.S.
Detalle de Ventana



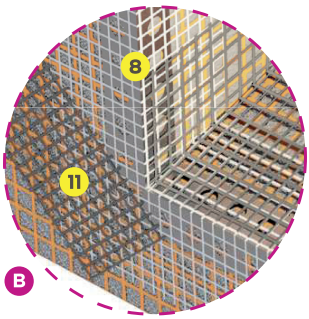
Detalle materiales
Sistema E.I.F.S. Weber

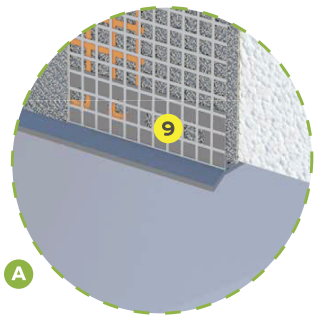
1. Revestimiento de terminación.
   Weber textura
2. Imprimación de fondo.
   Weber cover
3. Mortero adhesivo E.I.F.S.
   Weber base coat
4. Malla refuerzo (153 g/m²).
   Weber malla orange
5. Poliestireno expandido (20 kg/m³).
   Weber therm
6. Mortero adhesivo E.I.F.S (estriado).
   Weber base coat
7. Sustrato base hormigón armado.
8. Esquinero PVC.
   con malla incorporada
9. PVC.
   Weber cortagotera
10. Sello perimetral ventana.
    Weber PU 40
11. Guard mesh.
    Weber cinta

Puntos singulares :
Sistema E.I.F.S. Weber

A. Detalle corta gotera.

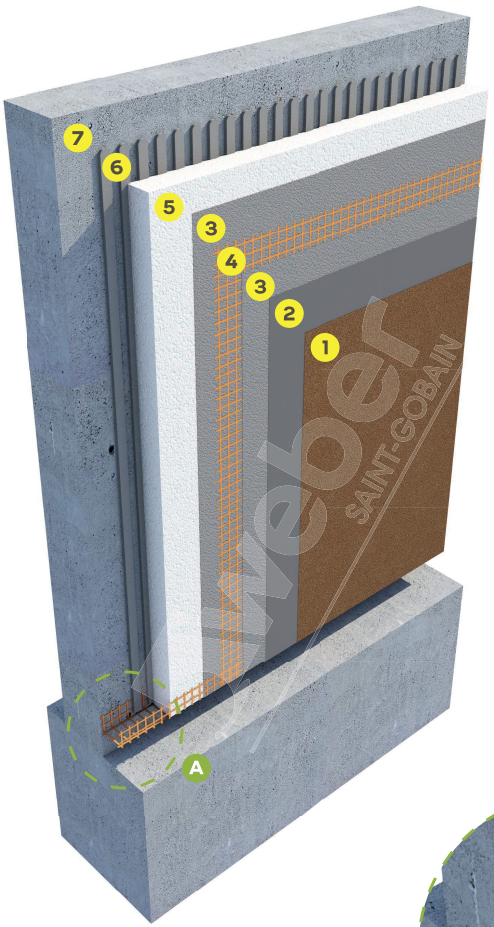
B. Detalle perfil esquinero diagonal.





Atención:
Los dibujos a detalle Weber son únicamente ilustraciones de construcción. Son guías que auxilian al profesional de diseño y construcción en el desarrollo del proyecto y solución de detalles específicos. Deben modificarse de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Utilice la especificación Weber para resolver los requerimientos de diseño y construcción del proyecto. Revise el reglamento local para condiciones especiales de construcción.

Detalles Constructivos E.I.F.S.
Encapsulado Americano

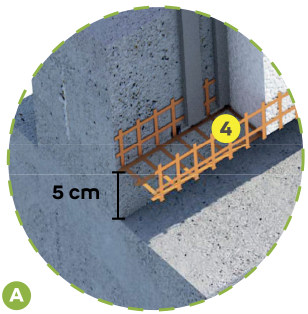


Detalle materiales :
Sistema E.I.F.S. Weber

1. **Revestimiento de terminación.** Weber textura
2. **Imprimación de fondo.** Weber cover
3. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** Weber base coat
4. **Malla refuerzo**(153 g/m²). Weber malla orange
5. **Poliestireno expandido**(20 kg/m³). Weber therm
6. **Mortero adhesivo E.I.F.S**(estriado). Weber base coat
7. **Sustrato base hormigón armado.**

Puntos singulares :
Sistema E.I.F.S. Weber

A. Detalle retorno malla refuerzo.

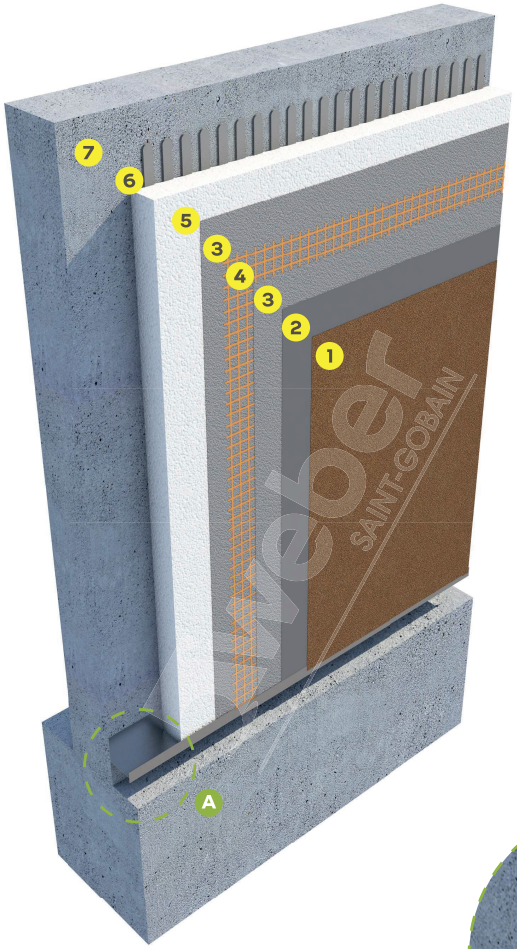


Atención:
Los dibujos a detalle Weber son únicamente ilustraciones de construcción. Son guías que auxilian al profesional de diseño y construcción en el desarrollo del proyecto y solución de detalles específicos. Deben modificarse de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Utilice la especificación Weber para resolver los requerimientos de diseño y construcción del proyecto. Revise el reglamento local para condiciones especiales de construcción.

Planta: Calle El Lucero 244 Lampa • Santiago • Contacto: +56 22 738 9393 • +569 4771 0767

Detalles Constructivos E.I.F.S.

Encapsulado con perfil de arranque

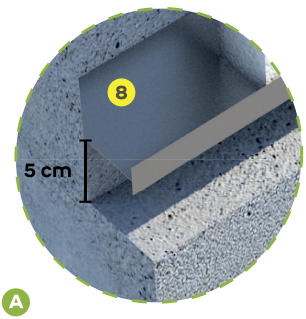


Detalle materiales
Sistema E.I.F.S. Weber

1. **Revestimiento de terminación.** Weber textura
2. **Imprimación de fondo.** Weber cover
3. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** Weber base coat
4. **Malla refuerzo** (153 g/m²). Weber malla orange
5. **Poliestireno expandido** (20 kg/m³). Weber therm
6. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** (estriado). Weber base coat
7. **Sustrato base hormigón armado.**
8. **Perfil de arranque weber**

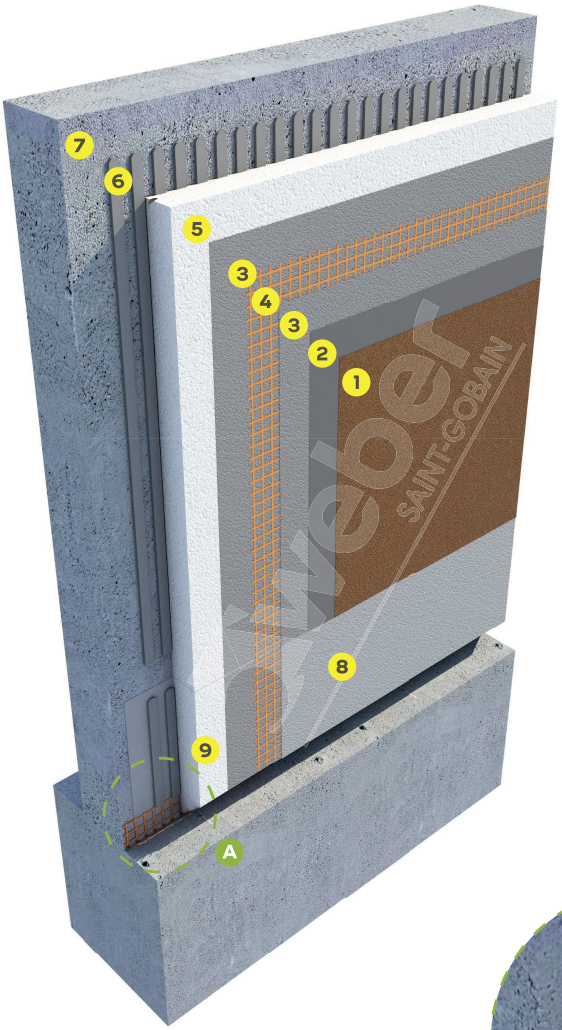
Puntos singulares :
Sistema E.I.F.S. Weber

A. Detalle perf il de arranque.



Atención:
Los dibujos a detalle Weber son únicamente ilustraciones de construcción. Son guías que auxilian al profesional de diseño y construcción en el desarrollo del proyecto y solución de detalles específicos. Deben modificarse de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Utilice la especificación Weber para resolver los requerimientos de diseño y construcción del proyecto. Revise el reglamento local para condiciones especiales de construcción.

Detalles Constructivos E.I.F.S.
Encapsulado Americano



Detalle materiales
Sistema E.I.F.S. Weber

1. **Revestimiento de terminación.** Weber textura
2. **Imprimación de fondo.** Weber cover
3. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** Weber base coat
4. **Malla refuerzo** (153 g/m²). Weber malla orange
5. **Poliestireno expandido** (20 kg/m³). Weber therm
6. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** (estriado). Weber base coat
7. **Sustrato base hormigón armado.**
8. **Adhesivo flexible pasta E.I.F.S** Weber pasta proflex
9. **Poliestireno expandido** (30 kg/m³). Weber therm

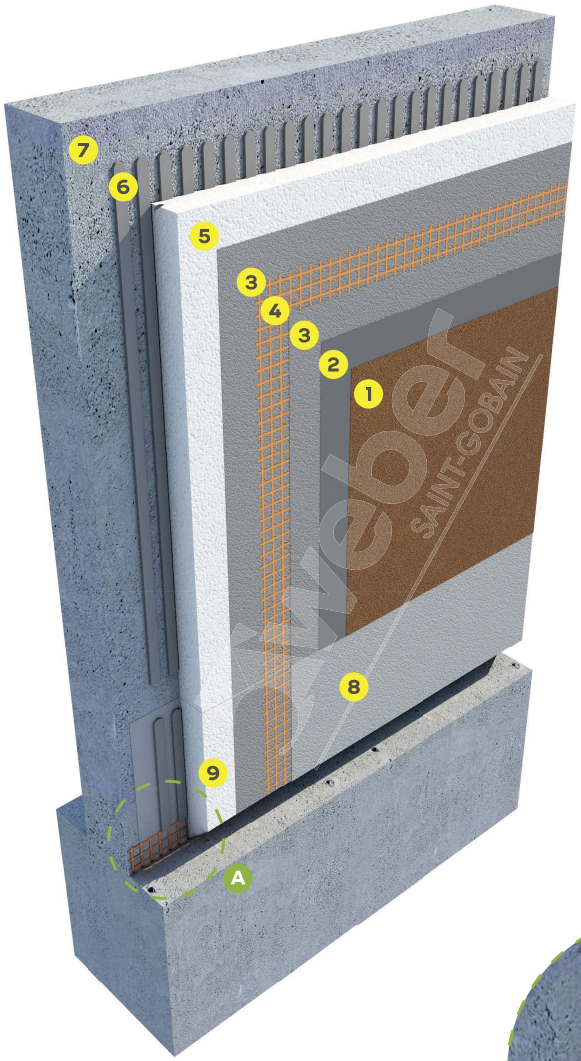
Puntos singulares :
Sistema E.I.F.S. Weber

A. Retorno malla refuerzo.

Atención:
Los dibujos a detalle Weber son únicamente ilustraciones de construcción. Son guías que auxilian al profesional de diseño y construcción en el desarrollo del proyecto y solución de detalles específicos. Deben modificarse de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Utilice la especificación Weber para resolver los requerimientos de diseño y construcción del proyecto. Revise el reglamento local para condiciones especiales de construcción.

Planta: Calle El Lucero 244 Lampa • Santiago • Contacto: +56 22 738 9393 • +569 4771 0767

Detalles Constructivos E.I.F.S.
Bajo nivel de terreno con encapsulado.

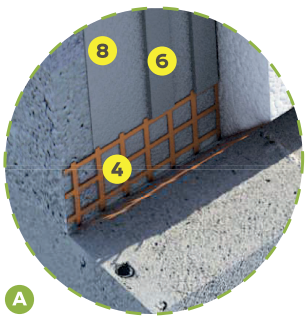


Detalle materiales
Sistema E.I.F.S. Weber

1. **Revestimiento de terminación.** Weber textura
2. **Imprimación de fondo.** Weber cover
3. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** Weber base coat
4. **Malla refuerzo** (153 g/m²). Weber malla orange
5. **Poliestireno expandido** (20 kg/m³). Weber therm
6. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** (estriado). Weber base coat
7. **Sustrato base hormigón armado.**
8. **Adhesivo flexible pasta E.I.F.S** Weber pasta proflex
9. **Poliestireno expandido** (30 kg/m³). Weber therm

Puntos singulares :
Sistema E.I.F.S. Weber

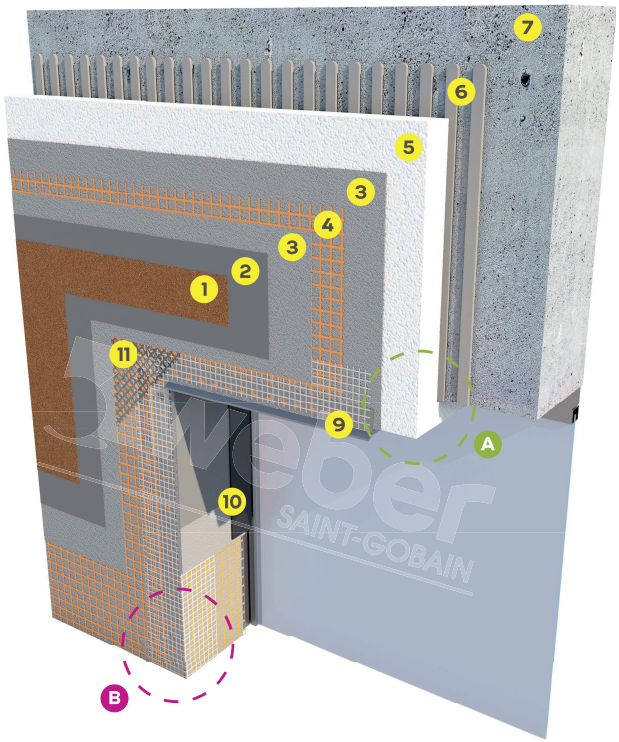
A. Retorno malla refuerzo.



Atención:
Los dibujos a detalle Weber son únicamente ilustraciones de construcción. Son guías que auxilian al profesional de diseño y construcción en el desarrollo del proyecto y solución de detalles específicos. Deben modificarse de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Utilice la especificación Weber para resolver los requerimientos de diseño y construcción del proyecto. Revise el reglamento local para condiciones especiales de construcción.

Detalles Constructivos E.I.F.S.

Detalle Ventana con retorno EPS



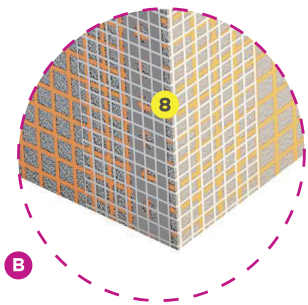
Detalle materiales :
Sistema E.I.F.S. Weber

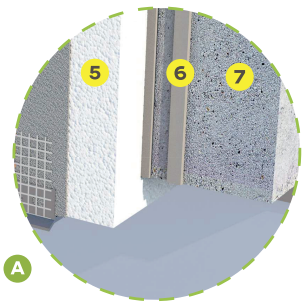
1. **Revestimiento de terminación.** Weber textura
2. **Imprimación de fondo.** Weber cover
3. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** Weber base coat
4. **Malla refuerzo** (153 g/m²) Weber malla orange
5. **Poliestireno expandido** (20 kg/m³) Weber therm
6. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** (estriado). Weber base coat
7. **Sustrato base hormigón armado.**
8. **Esquinero PVC.** con malla incorporada
9. **Esquinero PVC** (corta gotera). Weber esquinero
10. **Sello Poliuretano.**
11. **Guard mesh.** Weber cinta

Puntos singulares :
Sistema E.I.F.S. Weber

A. Detalle retorno Poliestireno

B. Detalle perfil esquinero.



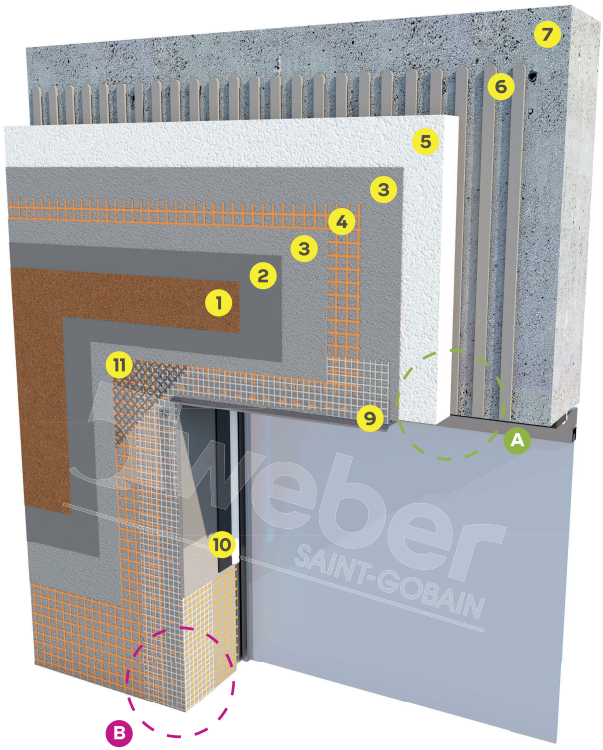


Atención:
Los dibujos a detalle Weber son únicamente ilustraciones de construcción. Son guías que auxilian al profesional de diseño y construcción en el desarrollo del proyecto y solución de detalles específicos. Deben modificarse de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Utilice la especificación Weber para resolver los requerimientos de diseño y construcción del proyecto. Revise el reglamento local para condiciones especiales de construcción.

Planta: Calle El Lucero 244 Lampa • Santiago • Contacto: +56 22 738 9393 • +569 4771 0767

Detalles Constructivos E.I.F.S.

Detalle Ventana sin retorno EPS



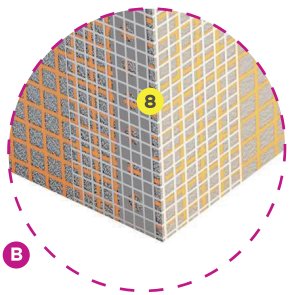
Detalle materiales :
Sistema E.I.F.S. Weber

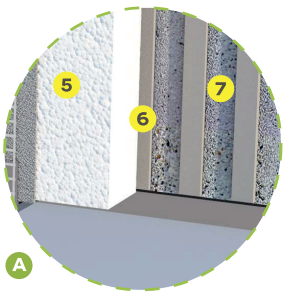
1. **Revestimiento de terminación.** Weber textura
2. **Imprimación de fondo.** Weber cover
3. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** Weber base coat
4. **Malla refuerzo** (153 g/m²). Weber malla orange
5. **Poliestireno expandido** (20 kg/m³). Weber therm
6. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** (estriado). Weber base coat
7. **Sustrato base hormigón armado.**
8. **Esquinero PVC.** Weber esquinero
9. **Esquinero PVC** (corta gotera). Weber esquinero
10. **Junta perimetral ventana**
11. **Guard mesh.** Weber cinta

Puntos singulares :
Sistema E.I.F.S. Weber

A. Detalle sin retorno.

B. Detalle perfil esquinero.

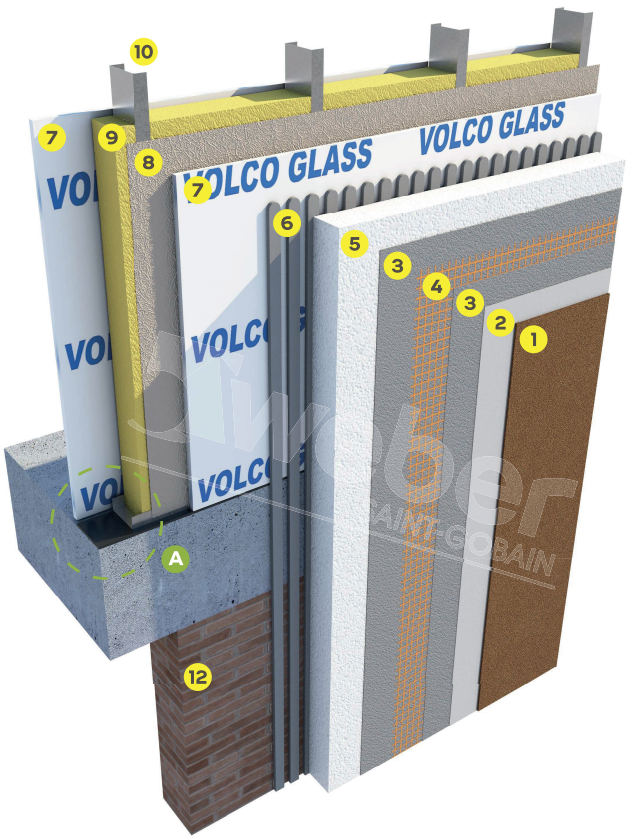


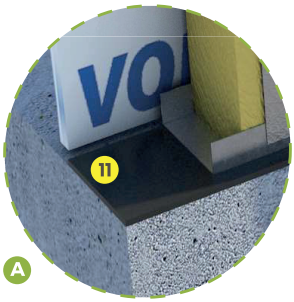


Atención:
Los dibujos a detalle Weber son únicamente ilustraciones de construcción. Son guías que auxilian al profesional de diseño y construcción en el desarrollo del proyecto y solución de detalles específicos. Deben modificarse de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Utilice la especificación Weber para resolver los requerimientos de diseño y construcción del proyecto. Revise el reglamento local para condiciones especiales de construcción.

Detalles Constructivos E.I.F.S.

Encuentro estructura liviana





Detalle materiales :
Sistema E.I.F.S. Weber

1. **Revestimiento de terminación.** Weber textura
2. **Imprimación de fondo.** Weber cover
3. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** Weber base coat
4. **Malla refuerzo** (153 g/m²). Weber malla orange
5. **Poliestireno expandido** (20 kg/m³). Weber therm
6. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** (estriado). Weber base coat
7. **Placa volcoglass.**
8. **Memraba hidrófuga.**
9. **Aislante aislanglass** (según EE.TT).
10. **Montante de acero galvanizado.**
11. **Sonoglass banda elastoacústica.**
12. **Sustrato h. armado o albañilería.**

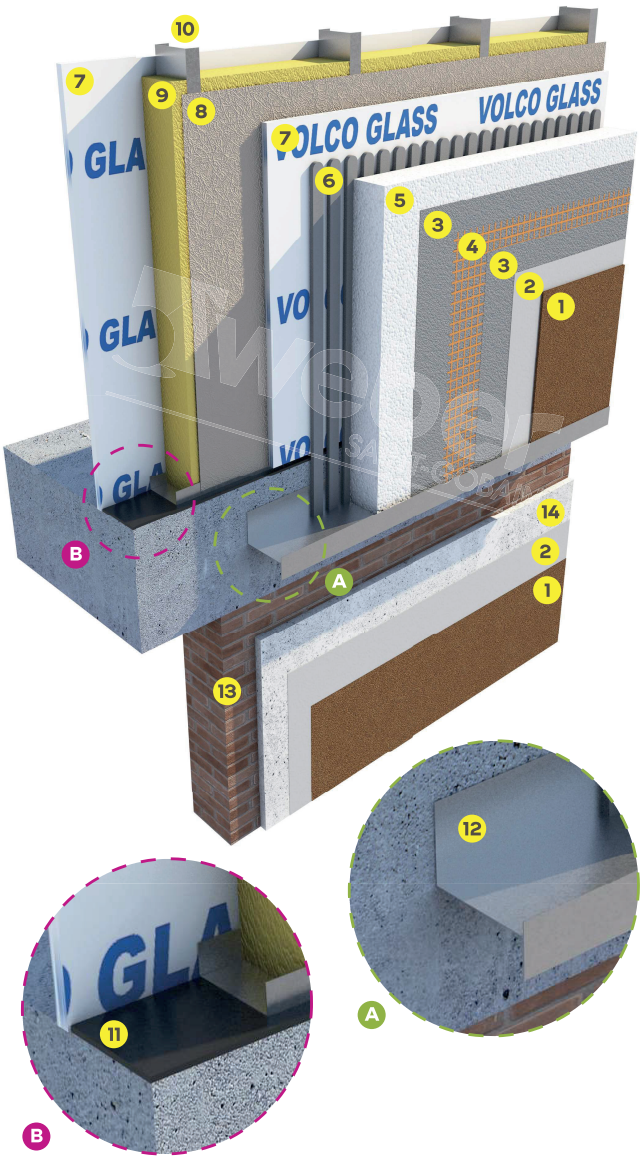
Puntos singulares :
Sistema E.I.F.S. Weber

A. Detalle banda elastoacústica.

Atención:
Los dibujos a detalle Weber son únicamente ilustraciones de construcción. Son guías que auxilian al profesional de diseño y construcción en el desarrollo del proyecto y solución de detalles específicos. Deben modificarse de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Utilice la especificación Weber para resolver los requerimientos de diseño y construcción del proyecto. Revise el reglamento local para condiciones especiales de construcción.

Planta: Calle El Lucero 244 Lampa • Santiago • Contacto: +56 22 738 9393 • +569 4771 0767

Detalles Constructivos E.I.F.S.
Segundo nivel



Detalle materiales :
Sistema E.I.F.S. Weber

1. **Revestimiento de terminación.** Weber textura
2. **Imprimación de fondo.** Weber cover
3. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** Weber base coat
4. **Malla refuerzo** (153 g/m²). Weber malla orange
5. **Poliestireno expandido** (20 g/m³). Weber therm
6. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** (estriado). Weber base coat
7. **Placa volcoglass.**
8. **Membrana hidrófuga.**
9. **Aislante aislanglass** (según EE.TT.).
10. **Montante de acero galvanizado.**
11. **Sonoglass Banda Elastoacústica.**
12. **Perfil de arranque weber.**
13. **Sustrato h. armado o albañilería.**
14. **Estuco según EE.TT.**

Puntos singulares :
Sistema E.I.F.S. Weber

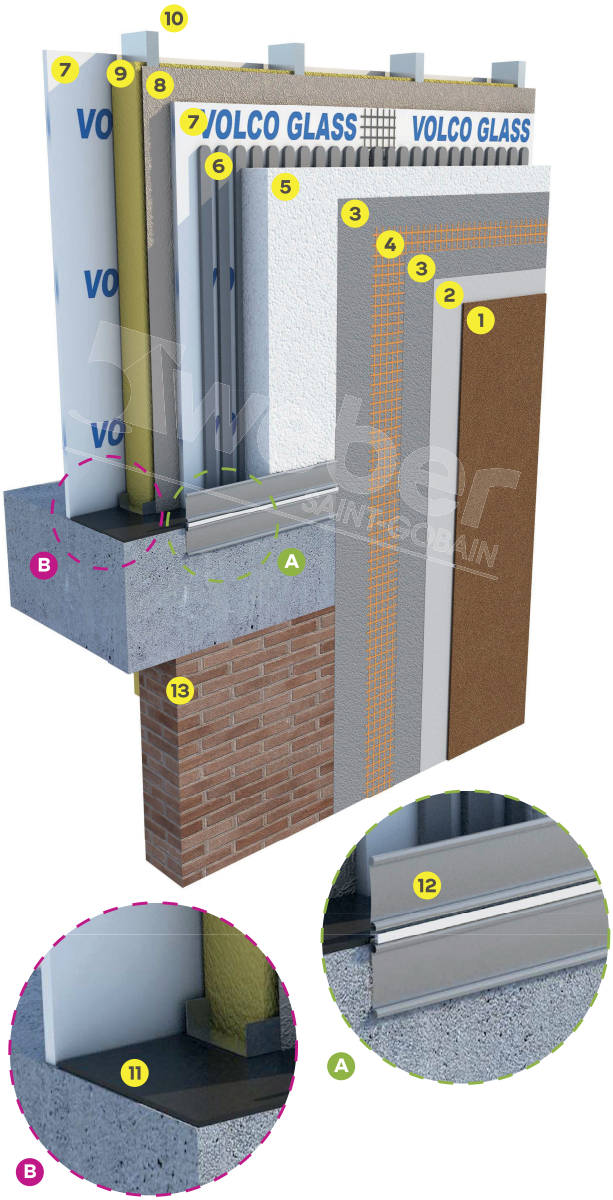
A. Detalle perfil de arranque.

B. Detalle banda elastoacústica.

Atención:
Los dibujos a detalle Weber son únicamente ilustraciones de construcción. Son guías que auxilian al profesional de diseño y construcción en el desarrollo del proyecto y solución de detalles específicos. Deben modificarse de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Utilice la especificación Weber para resolver los requerimientos de diseño y construcción del proyecto. Revise el reglamento local para condiciones especiales de construcción.

Detalles Constructivos E.I.F.S.

Muro con junta de dilatación cantería



Detalle materiales :
Sistema E.I.F.S. Weber

1. **Revestimiento de terminación.** Weber textura
2. **Imprimación de fondo.** Weber cover
3. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** Weber base coat
4. **Malla refuerzo.** (153 g/m²). Weber malla orange
5. **Poliestireno expandido** (20 g/m³). Weber therm
6. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** (estriado). Weber base coat
7. **Placa volcoglass.**
8. **Membrana hidrófuga.**
9. **Aislante aislanglass** (según EE.TT).
10. **Montante de acero galvanizado.**
11. **Sonoglass Banda Elastoacústica.**
12. **Weber junta de dilatación cantería. Estructural**
13. **Sustrato armado o albañilería.**

Puntos singulares :
Sistema E.I.F.S. Weber

A. Detalle perfil junta de dilatación.

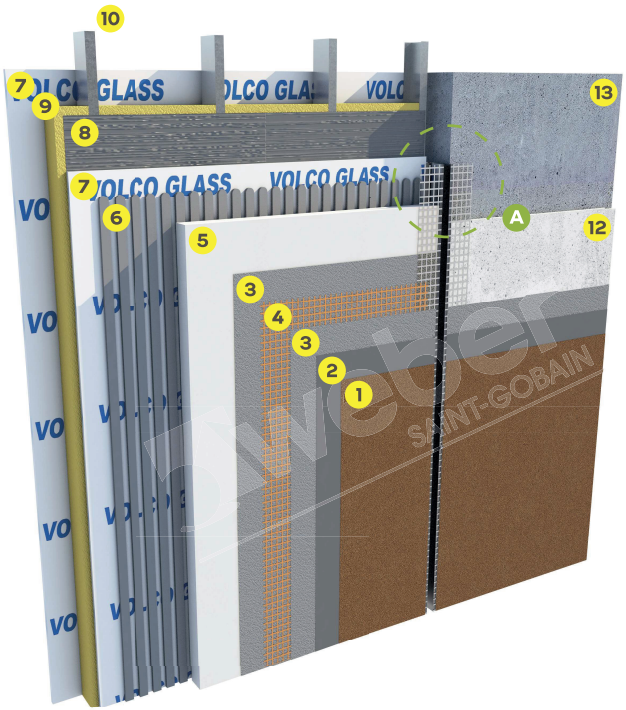
B. Detalle banda elastoacústica.

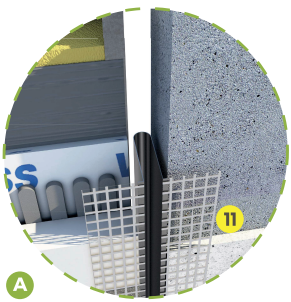
Atención:
Los dibujos a detalle Weber son únicamente ilustraciones de construcción. Son guías que auxilian al profesional de diseño y construcción en el desarrollo del proyecto y solución de detalles específicos. Deben modificarse de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Utilice la especificación Weber para resolver los requerimientos de diseño y construcción del proyecto. Revise el reglamento local para condiciones especiales de construcción.

Planta: Calle El Lucero 244 Lampa • Santiago • Contacto: +56 22 738 9393 • +569 4771 0767

Detalles Constructivos E.I.F.S.

Bajo nivel de terreno con encapsulado.





Detalle materiales :
Sistema E.I.F.S. Weber

1. **Revestimiento de terminación.** **Weber textura**
2. **Imprimación de fondo.** **Weber cover**
3. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** **Weber base coat**
4. **Malla refuerzo** (153 g/m²). **Weber malla orange**
5. **Poliestireno expandido** (20 kg/m³). **Weber therm**
6. **Mortero adhesivo E.I.F.S** (estriado). **Weber pasta PRO**
7. **Placa volcoglass.**
8. **Membrana hidrófuga.**
9. **Aislante aislanglass** (según EE.TT).
10. **Montante de acero galvanizado.**
11. **Weber junta de dilatación.** **Estructural**
12. **Estuco** (según EE.TT).
13. **Sustrato base hormigón armado.**

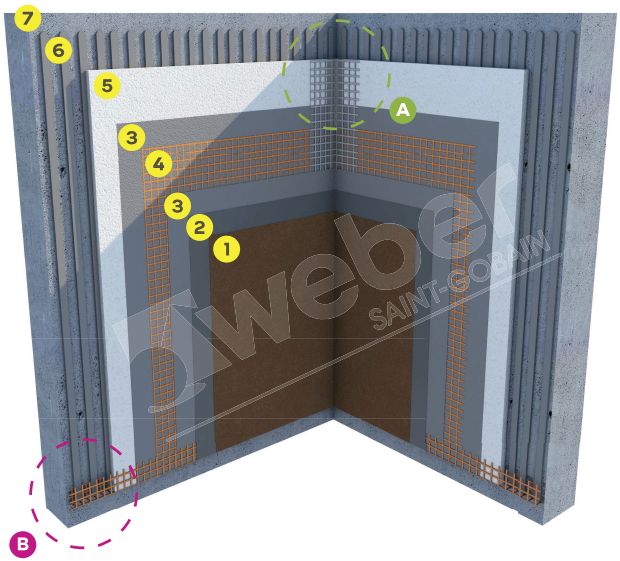
Puntos singulares :
Sistema E.I.F.S. Weber

A. Detalle perfil junta de dilatación.

Atención:
Los dibujos a detalle Weber son únicamente ilustraciones de construcción. Son guías que auxilian al profesional de diseño y construcción en el desarrollo del proyecto y solución de detalles específicos. Deben modificarse de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Utilice la especificación Weber para resolver los requerimientos de diseño y construcción del proyecto. Revise el reglamento local para condiciones especiales de construcción.

Detalles Constructivos E.I.F.S.

Encuentro esquina exterior



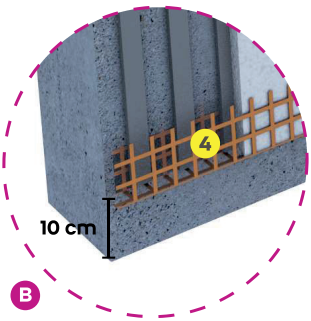
Detalle materiales :
Sistema E.I.F.S. Weber

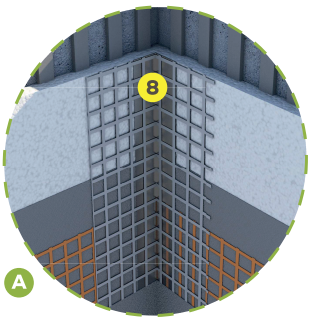
1. **Revestimiento de terminación.** Weber textura
2. **Imprimación de fondo.** Weber cover
3. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** Weber base coat
4. **Malla refuerzo** (153 g/m²). Weber malla orange
5. **Poliestireno expandido** (20 kg/m³). Weber therm
6. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** (estriado). Weber base coat
7. **Sustrato base hormigón armado.**
8. **Esquinero PVC** Weber esquinero

Puntos singulares :
Sistema E.I.F.S. Weber

A. Detalle perfil junta de dilatación. *

B. Detalle retorno malla refuerzo.





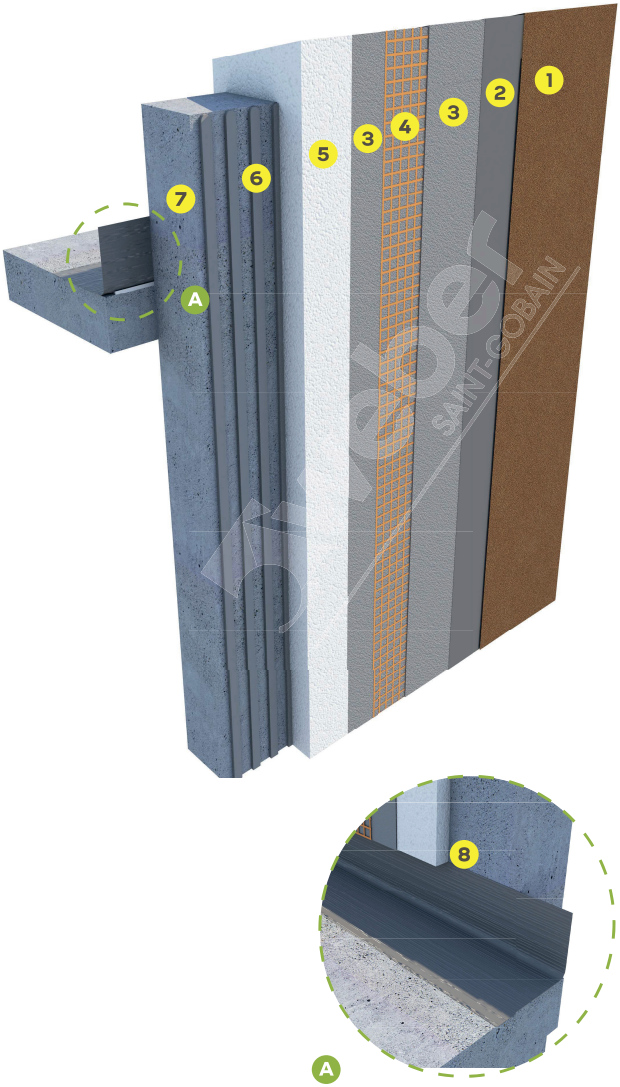
*** traslapo de malla 10 cm**

Atención:
Los dibujos a detalle Weber son únicamente ilustraciones de construcción. Son guías que auxilian al profesional de diseño y construcción en el desarrollo del proyecto y solución de detalles específicos. Deben modificarse de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Utilice la especificación Weber para resolver los requerimientos de diseño y construcción del proyecto. Revise el reglamento local para condiciones especiales de construcción.

Planta: Calle El Lucero 244 Lampa • Santiago • Contacto: +56 22 738 9393 • +569 4771 0767

Detalles Constructivos E.I.F.S.

Coronación con retorno



Detalle materiales :
Sistema E.I.F.S. Weber

1. **Revestimiento de terminación.** Weber textura
2. **Imprimación de fondo.** Weber cover
3. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** Weber base coat
4. **Malla refuerzo.** (153 g/m²). Weber malla orange
5. **Poliestireno expandido.** (20 kg/m³). Weber therm
6. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** (estriado). Weber base coat
7. **Sustrato base hormigón armado.**
8. **Membrana hidrófuga.**

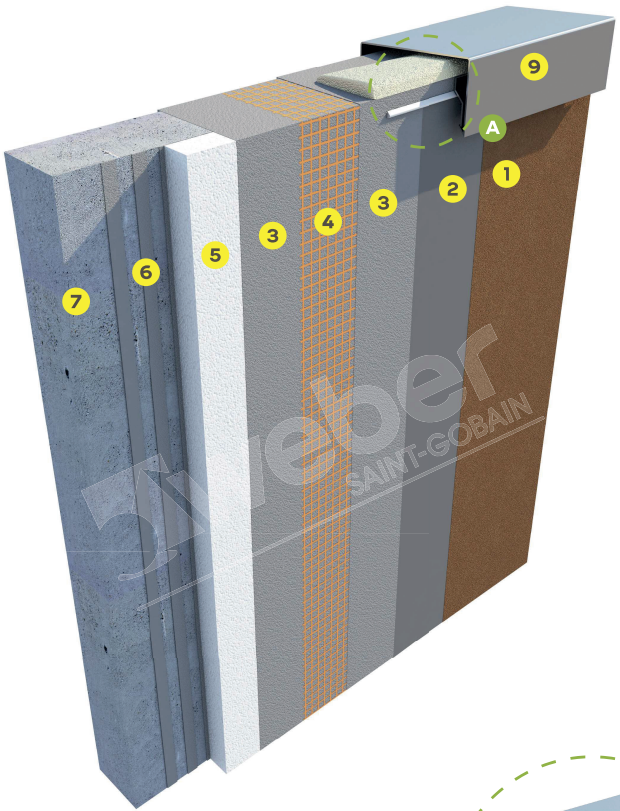
Puntos singulares :
Sistema E.I.F.S. Weber

A. Detalle Membrana hidrófuga.

Atención:
Los dibujos a detalle Weber son únicamente ilustraciones de construcción. Son guías que auxilian al profesional de diseño y construcción en el desarrollo del proyecto y solución de detalles específicos. Deben modificarse de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Utilice la especificación Weber para resolver los requerimientos de diseño y construcción del proyecto. Revise el reglamento local para condiciones especiales de construcción.

Detalles Constructivos E.I.F.S.

Remate contra coronación

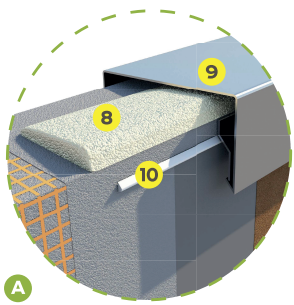


Detalle materiales :
Sistema E.I.F.S. Weber

1. **Revestimiento de terminación.** Weber textura
2. **Imprimación de fondo.** Weber cover
3. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** Weber base coat
4. **Malla refuerzo.** (153 g/m²). Weber malla orange
5. **Poliestireno expandido.** (20 kg/m³). Weber therm
6. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** (estriado). Weber base coat
7. **Sustrato base hormigón armado.**
8. **Sello multipropósito de poliuretano** Weber PU-40
9. **Hojalatería.**
10. **Silicona.**

Puntos singulares :
Sistema E.I.F.S. Weber

A. Detalle Sello multiproposito.



Atención:
Los dibujos a detalle Weber son únicamente ilustraciones de construcción. Son guías que auxilian al profesional de diseño y construcción en el desarrollo del proyecto y solución de detalles específicos. Deben modificarse de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Utilice la especificación Weber para resolver los requerimientos de diseño y construcción del proyecto. Revise el reglamento local para condiciones especiales de construcción.

Planta: Calle El Lucero 244 Lampa • Santiago • Contacto: +56 22 738 9393 • +569 4771 0767

Detalles Constructivos E.I.F.S.

Sello superior con banda expansiva

Detalle materiales :
Sistema E.I.F.S. Weber

1. **Revestimiento de terminación.** Weber textura
2. **Imprimación de fondo.** Weber cover
3. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** Weber base coat
4. **Malla refuerzo.** (153 g/m²). Weber malla orange
5. **Poliestireno expandido.** (20 kg/m³). Weber therm
6. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** (estriado). Weber base coat
7. **Sustrato base hormigón armado.**
8. **Sonoglass banda elastoacústica.**

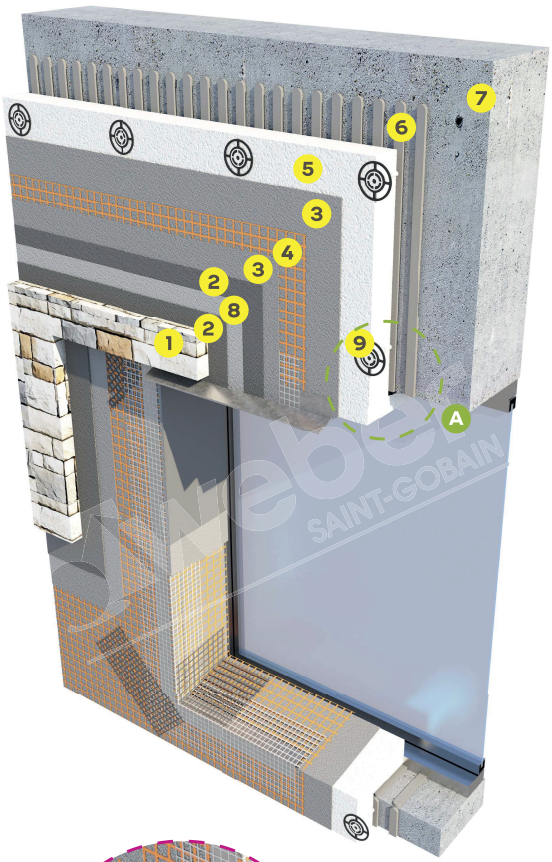
Puntos singulares :
Sistema E.I.F.S. Weber

A. Detalle banda elastoacústica.

Atención:
Los dibujos a detalle Weber son únicamente ilustraciones de construcción. Son guías que auxilian al profesional de diseño y construcción en el desarrollo del proyecto y solución de detalles específicos. Deben modificarse de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Utilice la especificación Weber para resolver los requerimientos de diseño y construcción del proyecto. Revise el reglamento local para condiciones especiales de construcción.

Detalles Constructivos E.I.F.S.

Detalle ventana con revestimiento pesado



Detalle materiales :

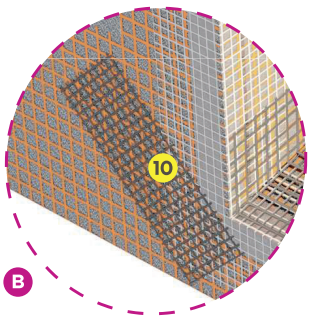
Sistema E.I.F.S. Weber

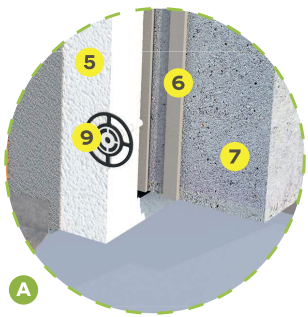
1. **Revestimiento de terminación piedra.** Weber textura
2. **Promotor de Adherencia.** 320 piedra
3. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** Weber base coat
4. **Malla refuerzo.** (153 g/m²). Weber malla orange
5. **Poliestireno expandido.** (20 kg/m³). Weber therm
6. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** (estriado). Weber base coat
7. **Sustrato base hormigón armado.**
8. **Weber adhesivo piedra super.**
9. **Weber estiga fijación rocker.**
10. **Guard mesh.** Weber cinta

Puntos singulares :

Sistema Direct Applied. Weber

A. Detalle Guard mesh



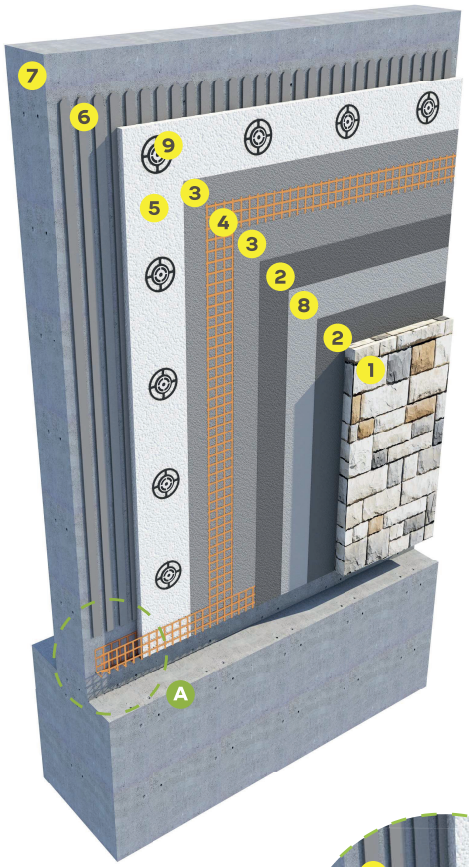


Atención:
Los dibujos a detalle Weber son únicamente ilustraciones de construcción. Son guías que auxilian al profesional de diseño y construcción en el desarrollo del proyecto y solución de detalles específicos. Deben modificarse de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Utilice la especificación Weber para resolver los requerimientos de diseño y construcción del proyecto. Revise el reglamento local para condiciones especiales de construcción.

Planta: Calle El Lucero 244 Lampa • Santiago • Contacto: +56 22 738 9393 • +569 4771 0767

Detalles Constructivos E.I.F.S.

Revestimiento pesado con encapsulado

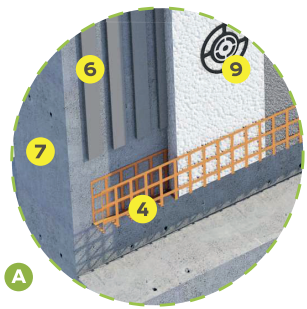


Detalle materiales :
Sistema E.I.F.S. Weber

1. **Revestimiento de terminación piedra.** Weber textura
2. **Promotor de Adherencia.** 320 piedra
3. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** Weber base coat
4. **Malla refuerzo.** (153 g/m²). Weber malla orange
5. **Poliestireno expandido.** (20 kg/m³). Weber therm
6. **Mortero adhesivo E.I.F.S.** (estriado). Weber base coat
7. **Sustrato base hormigón armado.**
8. **Weber adhesivo piedra super.**
9. **Weber estiga fijación rocker.**

Puntos singulares :
Sistema Direct Applied. Weber

A. Detalle Malla



Atención:
Los dibujos a detalle Weber son únicamente ilustraciones de construcción. Son guías que auxilian al profesional de diseño y construcción en el desarrollo del proyecto y solución de detalles específicos. Deben modificarse de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Utilice la especificación Weber para resolver los requerimientos de diseño y construcción del proyecto. Revise el reglamento local para condiciones especiales de construcción.

Manual **E.I.F.S.**

2021

Soluciones y productos

we care = Nos importa

www.cl.weber /Weber Chile
Planta: Calle El Lucero 244 Lampa • Santiago • Chile
Contacto: +56 22 738 9393 • +569 4771 0767

weber SAINT-GOBAIN

LÍDER MUNDIAL EN PEGAMENTOS
Y MORTEROS PARA LA CONSTRUCCIÓN