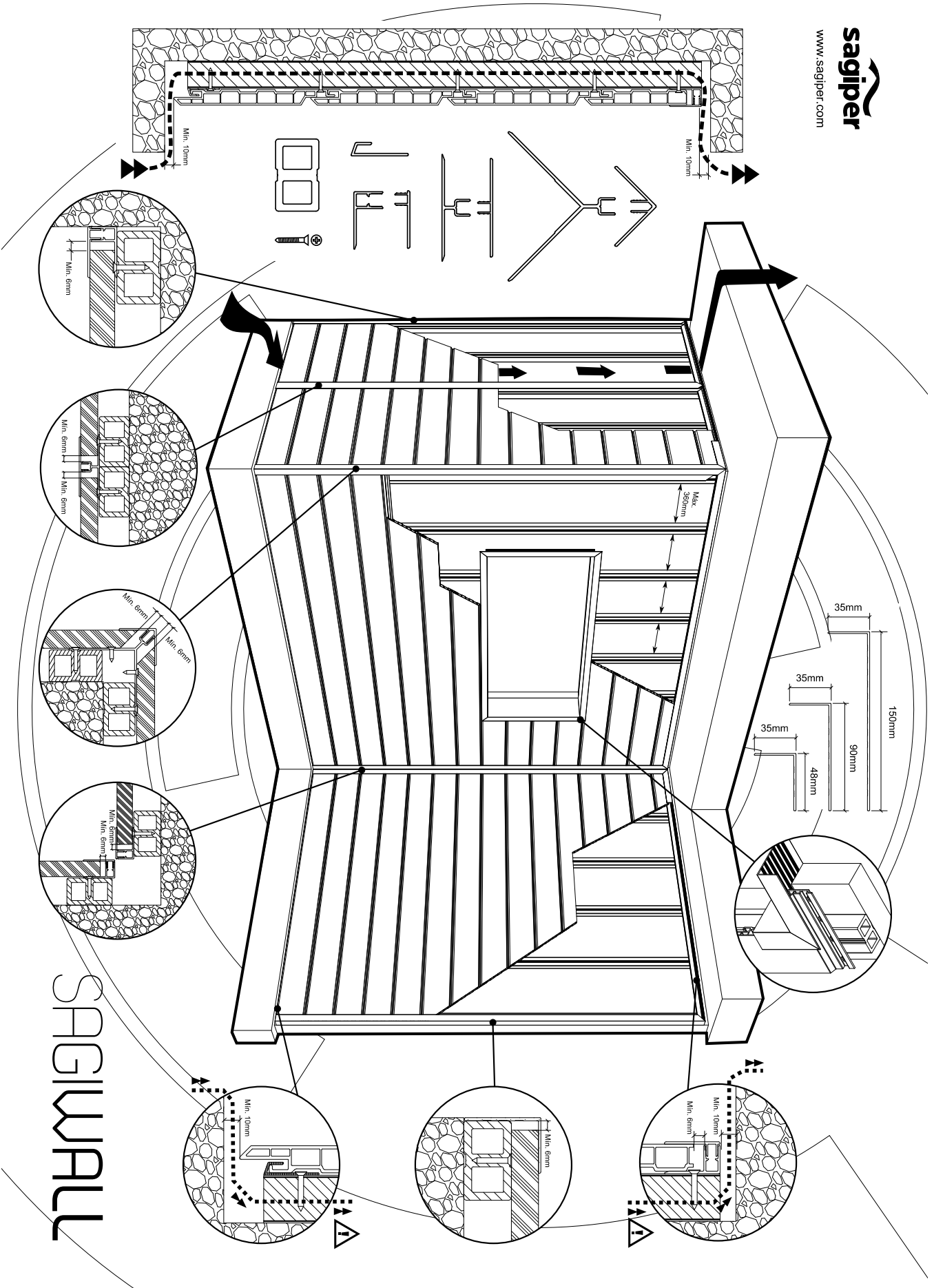


Guía de Instalación SAGIWALL

Creado a partir de PVC virgen y revestido con una película de PVC de elevada calidad especialmente concebida para uso en exteriores, SAGIWALL le permite embellecer sus fachadas con diversos tipos de acabado. Aunque sea fácil de aplicar, SAGIWALL requiere el cumplimiento de reglas básicas de instalación y mantenimiento, éstas se describen, a continuación, en el siguiente manual.



SAGIPER

SAGIWALL puede ser instalado sobre cualquier tipo de perfil, se recomienda, sin embargo, la aplicación de SAGIWALL con perfiles propios, más específicamente las viguetas WPC. Por ser fabricadas a partir de un compuesto de madera y termoplásticos, las viguetas WPC reaccionan muy bien a las condiciones externas, no se pudren, ni se oxidan, ni alteran así el aspecto final de su fachada.



Figura 1 – Vigueta WPC

❖ **Características de las viguetas WPC:**

- Las viguetas WPC contienen una ranura en toda su longitud para recibir la perforación, que debe ser siempre efectuada en esa ranura;
- Las viguetas WPC deben fijarse bien a la pared. Para ello deben ser utilizados tacos “tapits” de 8x80mm, precedidos de perforación previa;
- Cada 250mm en su longitud, las viguetas WPC deben ser fijadas;
- El inicio y término de la fijación deben efectuarse a una distancia máxima de 30 mm. de las extremidades de la vigueta WPC;
- Deben respetarse y preverse las distancias de expansión de las viguetas WPC, más específicamente entre 6 a 8 mm.;
- La distancia de fijación entre viguetas WPC no podrá nunca exceder los 360mm de centro a centro.

❖ **Proceso de colocación:**

- Para la aplicación de la primera tabla a la vigueta WPC, deberá utilizarse el perfil de arranque y/o inicial, a fin de facilitar el proceso y garantizar estabilidad en la parte inferior de la fachada. El perfil de arranque se fija en todo el perímetro inferior de la fachada y posteriormente se fijan las tablas SAGIWALL.

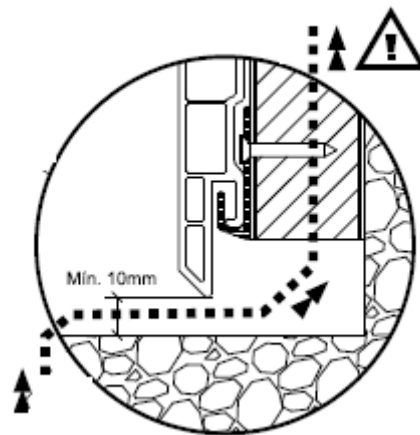


Figura 2 – Fijación 1ª Tabla

- Deberá también dejar un espaciamiento como mínimo de 10mm entre el piso y la parte inferior de la tabla SAGIWALL así como también entre el tope de la última tabla y el techo, con el fin de ventilar la fachada. Esta medida es de extrema importancia ya que la ventilación permitirá el flujo de aireación que ayudará a mantener el buen comportamiento del material.

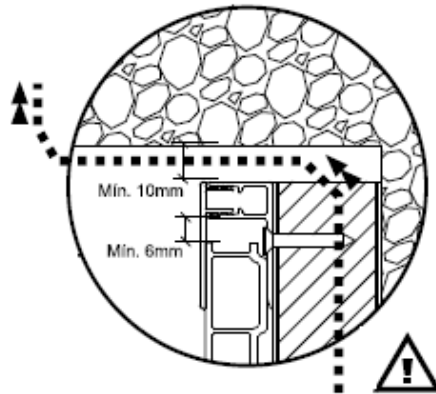


Figura 3 – Acabado superior

- Durante el montaje, no se puede descuidar ninguna fijación de tablas a la vigueta, deben usarse siempre tornillos para el efecto.
- No debe utilizarse cualquier tipo de pegamento para la fijación ni de las viguetas ni de SAGIWALL.
- Debe mantenerse una distancia de dilatación de como mínimo 6mm entre la extremidad de la tabla y el respectivo accesorio (canto/, remate unión, esquinera). Como podemos constatar en la Figura 4 donde se retrata el terminal efectuado con un remate.

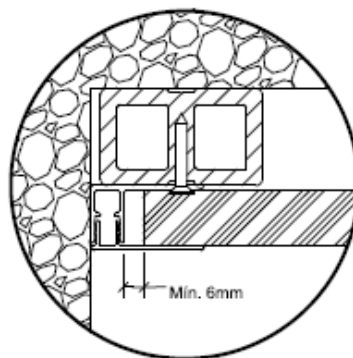


Figura 4 – Detalle de fijación de remate

- En la fijación de la tabla a la Vigüeta se aconseja la aplicación de un tornillo en el centro del orificio existente en la parte superior de SAGIWALL. Esta medida le permitirá a la tabla dilatar hacia los 2 lados.
- Para el canto se recomienda un corte en inglete de la tabla SAGIWALL según lo ejemplificado en la Figura 5., para poder considerar los 6mm desde el encaje del canto a la punta de la tabla.
- Dada la distancia de la punta de la tabla la fijación efectuada en la vigüeta es aún considerable, se aconseja una fijación extra de la punta de la tabla a la parte hembra del canto.

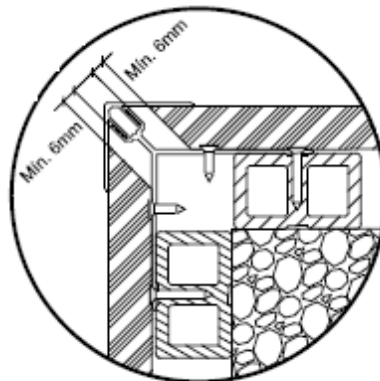


Figura 5- Fijación del canto

- En la fijación de los accesorios, se debe fijar primero la parte hembra a la vigüeta, para seguidamente proceder a la normal colección de SAGIWALL. Al final, con la ayuda de un martillo de goma se encaja el macho del accesorio para obtener un acabado perfecto.
- Para obtener un acabado estéticamente más perfecto, se aconseja en el área de las ventanas donde se usa esquinera, cortar la misma a 45° como se ejemplifica en la Figura 6.

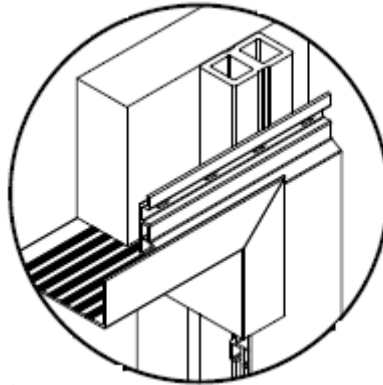


Figura 6 – Detalle de la esquinera

- En la fijación de la unión, es necesario utilizar dos viguetas WPC lado a lado, en las cuales recibirán ambas fijación como podemos constatar en la Figura 7. Recordamos que es imperativo cumplir con la fijación en la ranura de la vigueta WPC.

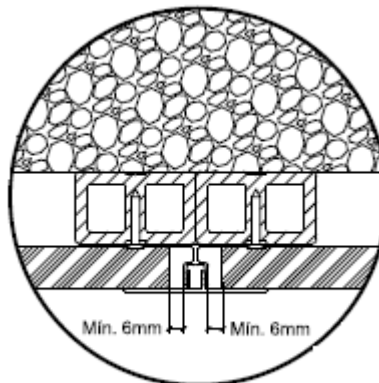


Figura 7 – Detalle de la unión

En la figura 8, conseguimos constatar el acabado en la lateral del esquema de una fachada SAGIWALL. Cabe destacar la parte de la ventilación retratada por el flujo de aire y la fijación de SAGIWALL a la vigueta.

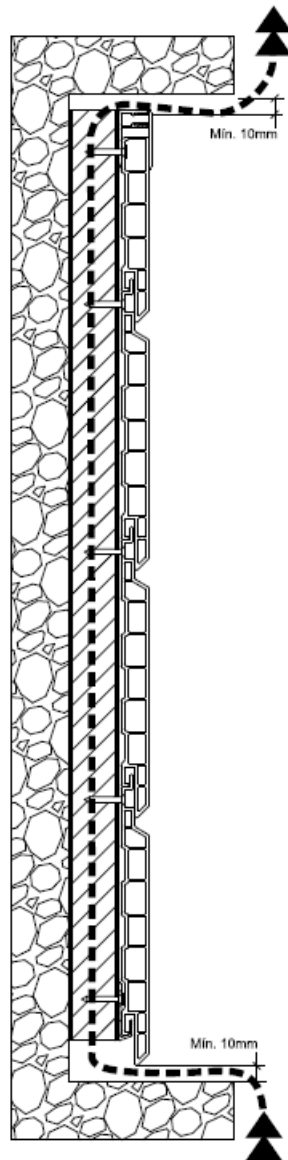


Figura 8 – Vista lateral del esquema de una fachada SAGIWALL

❖ Limpieza y Mantenimiento de SAGIWALL:

Aunque en condiciones normales los productos en PVC no son sensibles a las agresiones del exterior, necesitamos prevenir algunas reglas de mantenimiento para efectuar la limpieza a los perfiles SAGIWALL.

- El mantenimiento de SAGIWALL es bastante sencillo, necesitando éste apenas de un lavado simple con auxilio de una esponja o paño húmedo, eventualmente impregnado en jabón o cualquier tipo de detergente de limpieza no abrasivo.
- Antes de usar cualquier tipo de producto de limpieza, se aconseja aplicar el mismo en un área reducida, y no visible, para conferir el resultado.
- Debe efectuarse una lectura atenta de las instrucciones de los productos de limpieza.
- SAGIWALL no requiere cualquier tratamiento de superficie, tal como óleo o pintura.
- Nunca utilice productos abrasivos para la limpieza de SAGIWALL.
- Nunca limpie SAGIWALL en seco para evitar rayar el material.
- Se aconseja la aplicación de un sellador en las áreas donde se efectuaron cortes en aluminio (inglete por ej.) para prevenir el posible apareamiento de oxidación en esa área.