

[Ir al contenido](#)

Contenido	Detalle No.	Página
Información general		3
Componentes		4
Subestructura de soporte		7
Ventilación		8
Junta vertical	1	10
Soporte intermedio	2	10
Junta vertical de dilatación	3	11
Junta vertical en ángulo	4	11
Junta horizontal abierta unión con junta vertical	5	12
Junta horizontal abierta	6	13
Junta horizontal	7	13
Detalle de la base - Nivel del suelo	8	14
Detalle de la base - Nivel del suelo (sin exposición directa a la lluvia)	9	14
Detalle de la base - Balcón	10	15
Detalle de la base - Parapeto	11	15
Dintel de ventana - Opción 1	12	16
Alféizar de ventana - Opción 1	13	16
Dintel de ventana - Opción 2	14	17
Alféizar - Opción 2	15	17
Dintel de ventana - Ventana enrasada	16	18
Alféizar de ventana - Ventana enrasada	17	18
Dintel de ventana - Con protección solar	18	19
Dintel de ventana - Con persiana	19	20
Jamba de ventana - Opción 1	20	21
Jamba de ventana - Tapajuntas metálico	21	21
Jamba de ventana - Opción 2	22	22
Remate	23	23
Esquina exterior	24	24
Esquina exterior con barrera contra el viento	25	25
Esquina interior	26	26
Rejuntado a pared	27	26
Unión con otro material de fachada - Detalle superior	28	27
Unión con otro material de fachada - Detalle inferior	29	27
Fachada segmentada - Radio ≤ 12 m	30	28
Fachada curva - Radio ≥ 12 m	31	28
Unión falso techo / Pared - Opción 1 y 2	32	29
Unión pared / Falso techo - Opción 1 y 2	33	30
Unión entre nivel inferior con fijación oculta y nivel superior con fijación remachada	34	31

Información general

Este documento proporciona detalles de construcción genéricos para los sistemas de fachada EQUITONE con fijaciones UNI Screw a subestructura de madera con la finalidad de ayudar en el diseño de la fachada EQUITONE.

Este documento no ha sido diseñado como guía de instalación, debe utilizarse junto con la Guía de planificación y aplicación de EQUITONE y otros documentos técnicos y de instalación.

Los detalles incluidos en este documento sólo ilustran los principios generales de EQUITONE en situaciones típicas; y no se debe confiar en ellos para la resistencia a la intemperie y el cumplimiento de la seguridad contra incendios con las regulaciones locales. La resistencia a la intemperie y al fuego de cualquier detalle o aplicación específica del proyecto deberá ser evaluada por el ingeniero o consultor del proyecto.

Cualquier componente relacionado con las barreras del viento, la seguridad contra incendios, membranas de humedad, etc., deberán aplicarse de acuerdo con las regulaciones locales, requisitos del proyecto y estándares relevantes.

El subestructura de soporte, las fijaciones, los tapajuntas y similares deberán tener la resistencia a la corrosión apropiada a la ubicación del proyecto siguiendo las normativas locales.

Todas las dimensiones en este documento están en milímetros (mm).

La información contenida en esta guía es completa pero no exhaustiva, el lector deberá cerciorarse de que el contenido de esta guía es adecuado para la aplicación prevista. Es responsabilidad de los responsables del proyecto (diseñador, arquitecto e ingenieros) asegurarse de que la información y los detalles proporcionados en este documento se adaptan de la manera adecuada a cada proyecto.

La información de este documento es correcta al momento de la emisión. Sin embargo, debido a nuestro programa de desarrollo continuo de material y sistema, nos reservamos el derecho de enmendar o alterar la información contenida en este documento sin previo aviso. Visite www.equitone.com para asegurarse de tener la versión más actual.

Este documento se suministra de buena fe y no se puede aceptar ninguna responsabilidad por ninguna pérdida o daño resultante de su uso. Las imágenes y los detalles de construcción contenidos en este documento no son a una escala específica, son indicativas y solo para fines de ilustración y no deben usarse como dibujos de construcción finales.

Este documento está protegido por las leyes internacionales de derechos de autor. La reproducción y distribución en su totalidad o parcial sin permiso previo por escrito está estrictamente prohibida. EQUITONE y los logotipos son marcas comerciales de Etex NV y sus filiales. Cualquier uso sin autorización está estrictamente prohibido y puede violar las leyes de marca registrada.



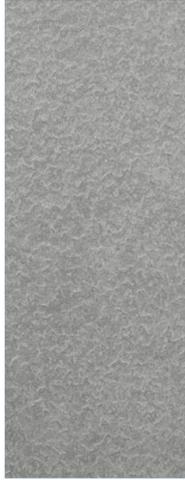
Visite www.equitone.com para obtener datos de contacto, más información y documentos técnicos.

Componentes

Materiales



EQUITONE [linea]



EQUITONE [lunara]



EQUITONE [tectiva]



EQUITONE [natura],
[natura] PRO



EQUITONE [pictura]



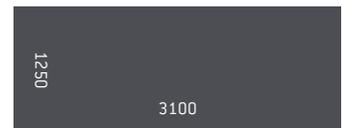
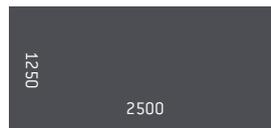
EQUITONE [textura]

Tamaños máximos de panel utilizables

EQUITONE [linea] 10 mm
 EQUITONE [lunara] 10 mm
 EQUITONE [tectiva] 8 y 10 mm



EQUITONE [natura] 8 y 12 mm
 EQUITONE [natura] PRO 8 y 12 mm
 EQUITONE [pictura] 8 y 12 mm
 EQUITONE [textura] 8 y 12 mm



[Ir al contenido](#)**FIJACIÓN: UNI-Screw**

Color coincidente y disponible en los siguientes materiales y grados:

Acero inoxidable A2 - Número de material 1.4567

Disponible con un revestimiento protector adicional (C5 según ISO 12944-2) para su uso, por ejemplo, en zonas costeras

Acero inoxidable A4

Disponible con un revestimiento protector adicional (C5 según ISO 12944-2) para su uso, por ejemplo, en zonas costeras



Los tornillos UNI-Screws tienen una punta perforante.

El tornillo tiene una cabeza Torx TTAP20.

Collar de tornillo

Acero inoxidable 304 (A2)

Debe usarse junto con UNI-Screw cuando se instalen paneles EQUITONE [natura] pro y/o EQUITONE [pictura].



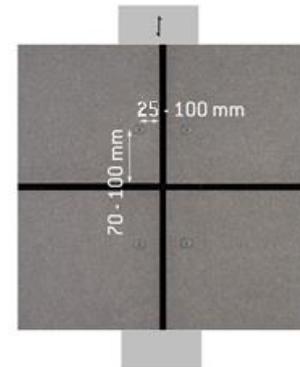
Cada grosor del panel tiene su propio tamaño de UNI-Screw correspondiente.

Tipo de panel	Tipo de tornillo
8 mm EQUITONE [natura]	5,5x40 DP K15 UNI-Screw
8 mm EQUITONE [natura] PRO	
8 mm EQUITONE [pictura]	
8 mm EQUITONE [textura]	
EQUITONE [tectiva]	
EQUITONE [linea]	
EQUITONE [lunara]	
12 mm EQUITONE [natura]	5,5x50 DP K15 UNI-Screw
12 mm EQUITONE [natura] PRO	
12 mm EQUITONE [pictura]	
12 mm EQUITONE [textura]	

[Ir al contenido](#)

El tamaño del diámetro del orificio del panel es de 7 mm, perforado con una broca EQUITONE de 7 mm.

Distancia del borde del panel recomendada para UNI-Screw:
 Desde el borde paralelo al perfil de soporte: 25 - 100 mm (Mínimo 20 mm)
 Desde el borde perpendicular al perfil de soporte: 70 - 100 mm



Cinta EPDM

EPDM negro resistente a los rayos UV utilizado sobre listones de madera.
 Utilizado para proteger la madera de la humedad.
 Disponible como cinta plana o como cinta con rebordes y en diferentes anchos para adaptarse a diferentes anchos de listones.
 Cinta plana: 70 mm, 110 mm y 130 mm
 Cinta acanalada: 45 mm y 90 mm
 Espesor: ≥ 1 mm
 La cinta plana de EPDM de 0,75 mm de grosor sólo puede utilizarse para cubrir los listones situados detrás de los perfiles angulares.



Perfil de Ventilación

Perfil de Ventilación de aluminio utilizado para cerrar la entrada y salida de la cavidad para evitar la entrada de aves y alimañas.
 Disponible en diferentes anchos para adaptarse al espesor requerido de la cavidad y dos colores diferentes: aluminio en bruto y aluminio lacado en negro.
 La tasa de perforación es de aproximadamente el 35 %.



Protector de Junta

El protector de junta de aluminio lacado en negro se utiliza para cerrar y formar una junta horizontal entre paneles.
 El perfil tiene un grosor de 0.6 mm



Subestructura de soporte

Las dimensiones de los listones sólo son válidas para los tornillos UNI-Screw con punta perforante. En el caso de los tornillos UNI-Screw con punta afilada es necesario aumentar la anchura de los listones de acuerdo con la normativa local y las normas pertinentes.

Listones de madera

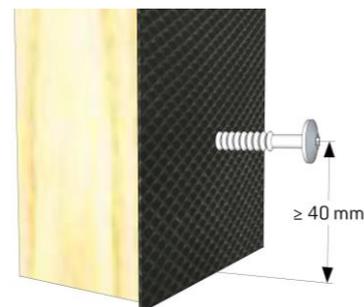
Espesor mínimo: 32 mm

Ancho mínimo del listón intermedio: 50 mm

Ancho mínimo para listón de juntas verticales: 110 mm o 2 veces 55 mm

Distancia del borde al extremo del listón: mínimo 40 mm

Nota: Los valores dados son mínimos recomendados, podrían ser mayores en función de las normativas y reglamentos locales, el tamaño de los listones y los cálculos estáticos.

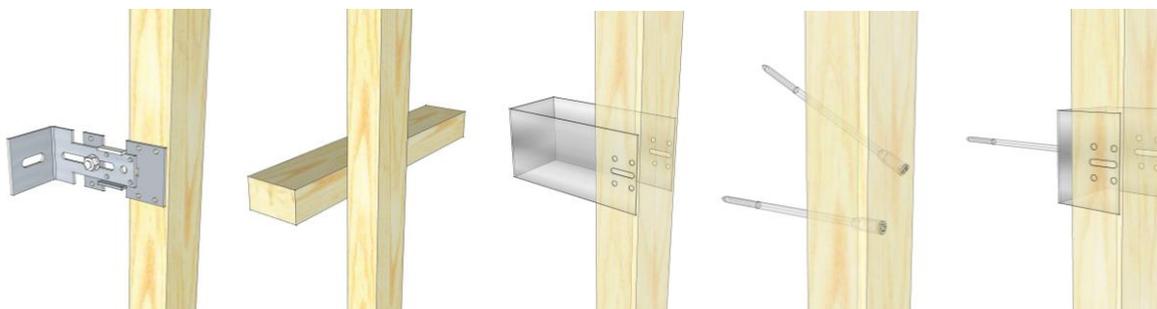


Fijaciones para listones de madera

Los detalles de este documento no incluyen las fijaciones de los listones.

Existen varios métodos de fijación basados en las costumbres locales y los métodos de construcción:

- Escuadras ajustables colocadas alternativamente a izquierda y derecha del listón vertical
- Construcción con contratraves
- Soportes de listón en forma de U
- Jambas de ventana (tornillos distanciadores)
- Soportes de anclaje con distanciador



Notas

La estructura de soporte del revestimiento y su conexión serán diseñados y seleccionados por el ingeniero del proyecto de acuerdo con las normas pertinentes. La deformación máxima de la subestructura soporte bajo la influencia de la carga se limitará a $\text{Span}/300$ con un máximo de 4 mm.

Las estructuras de madera deben cumplir las normas locales.

El grado mínimo recomendado del listón estructural es la clase C24 según la norma EN 14081-1. También deben cumplirse los requisitos locales específicos.

El listón de madera debe ser lo suficientemente duradero para la aplicación de acuerdo con la normativa local aplicable.

La madera debe estar curada o haber alcanzado un contenido de humedad de equilibrio del 20% o inferior en el momento de la instalación. No se recomienda utilizar madera sin curar.

Ventilación

Una fachada ventilada es un tipo de construcción de dos etapas, una estructura interior con una piel exterior protectora, y el panel de revestimiento o pantalla contra la lluvia. Una fachada ventilada se compone de una estructura aislada y estanca, una cavidad ventilada formada por la subestructura del revestimiento y el panel de revestimiento.

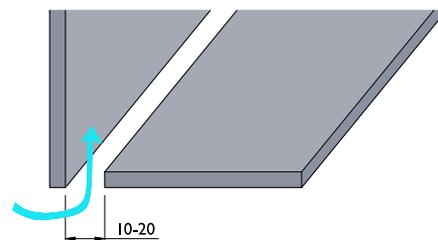
El ancho de la cavidad mínima para la ventilación detrás de los paneles es de 20 mm y es posible que deba incrementarse en función de la distancia vertical entre la entrada de ventilación y la salida. El ancho de la cavidad típico se regirá por las dimensiones de la subestructura y será de aproximadamente 30 a 60 mm.

Se debe permitir que el aire ingrese a la cavidad desde la parte inferior de la fachada, los dinteles de las ventanas, las losas y similares, y salga desde la parte superior de la fachada, el alféizar de la ventana, las losas, los falsos techos y similares.

El tamaño de las entradas debe ejecutarse como estipula este documento y la Guía de Planificación y Aplicación de EQUITONE, o de acuerdo con la normativa local. Los siguientes requisitos son mínimos.

Ventilación sin cierre perforado

El tamaño de la entrada y la salida de ventilación deben estar entre 10 y 20 mm ($\geq 100 \text{ cm}^2/\text{m}$), es posible que deba incrementarse según las regulaciones locales y/o la distancia vertical entre ellos (altura de revestimiento).

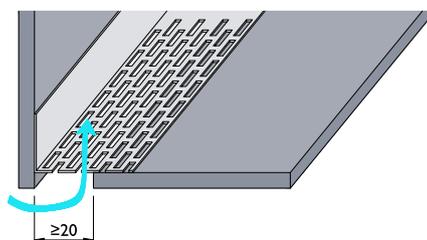


Ventilación con cierre perforado

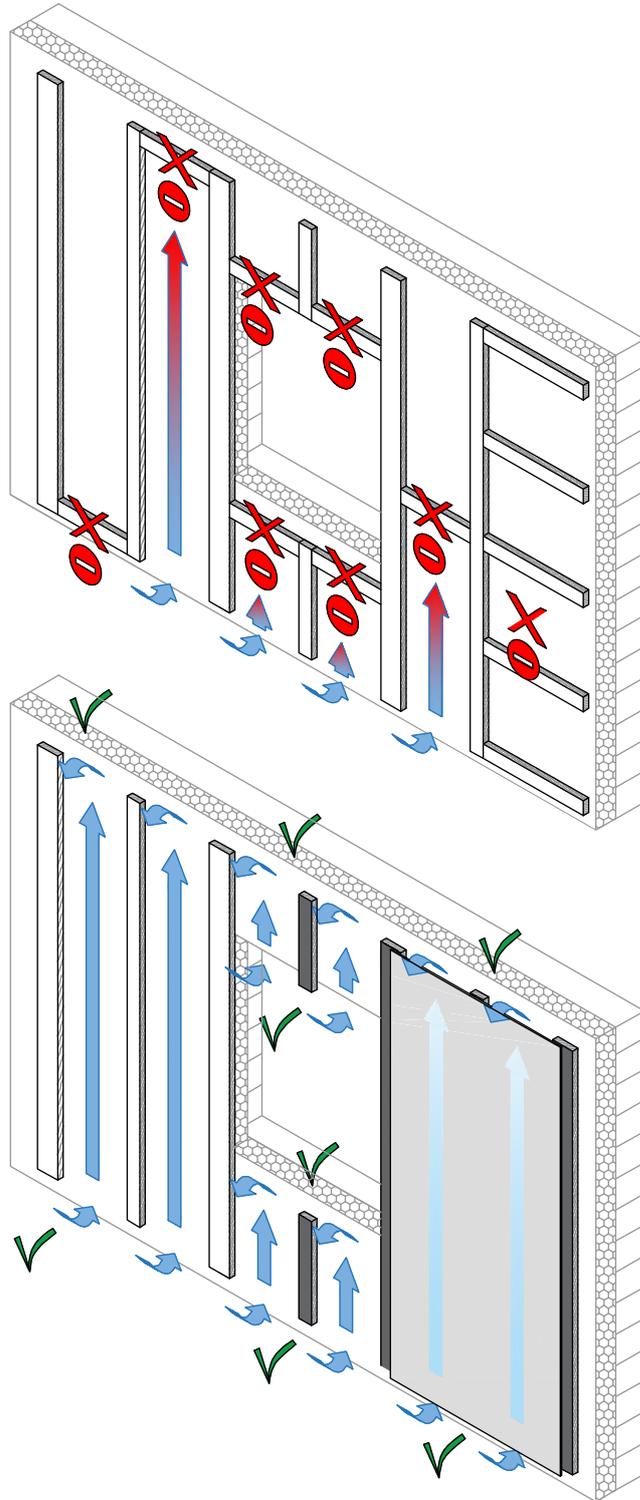
Si por regulaciones locales se requiere el uso de un cierre perforado en la cavidad, el tamaño de la entrada y la salida deben aumentarse dependiendo del porcentaje de área perforada del perfil usado hasta lograr un área abierta mínima de más de $100 \text{ cm}^2/\text{m}$. Por ejemplo, en el caso de un cierre perforado del 35 %, la apertura abierta mínima debe ser mínimo de 30 mm

Es posible que se deba aumentar el área mínima abierta dependiendo de las regulaciones locales y/o la distancia vertical entre la entrada de ventilación y la salida (altura de revestimiento)

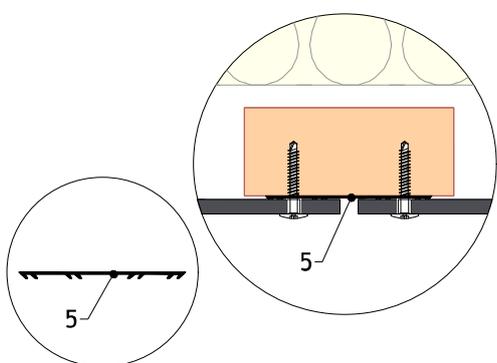
El perfil perforado debe tener menos de 0.8 mm de espesor cuando se coloca entre EQUITONE y la subestructura



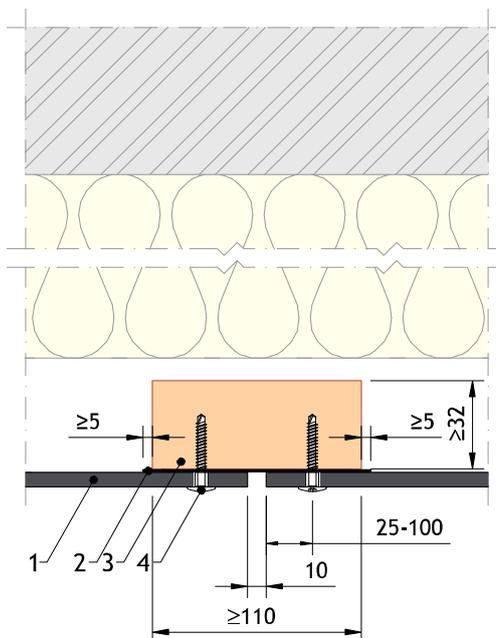
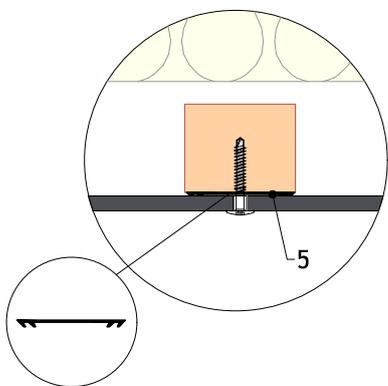
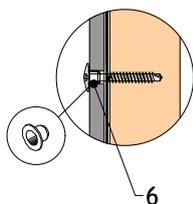
Puntos importantes a considerar (qué hacer y qué no hacer)



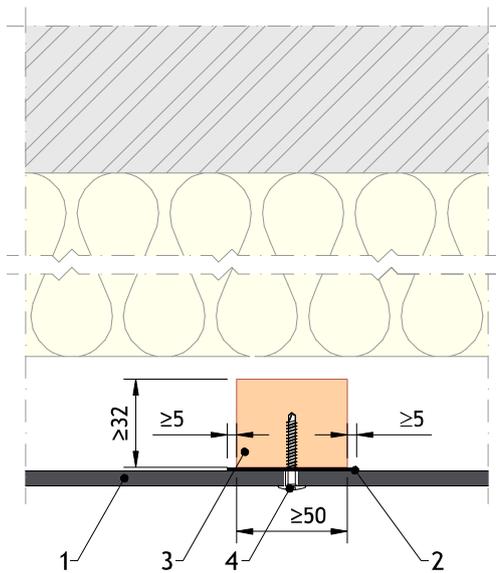
1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw
5. EPDM acanalado alternativo⁽²⁾
6. Collarín protector de tornillo



EQUITONE UNI-Screw DP con collar para EQUITONE [natura] PRO y EQUITONE [pictura]



Detalle 1 - Junta vertical

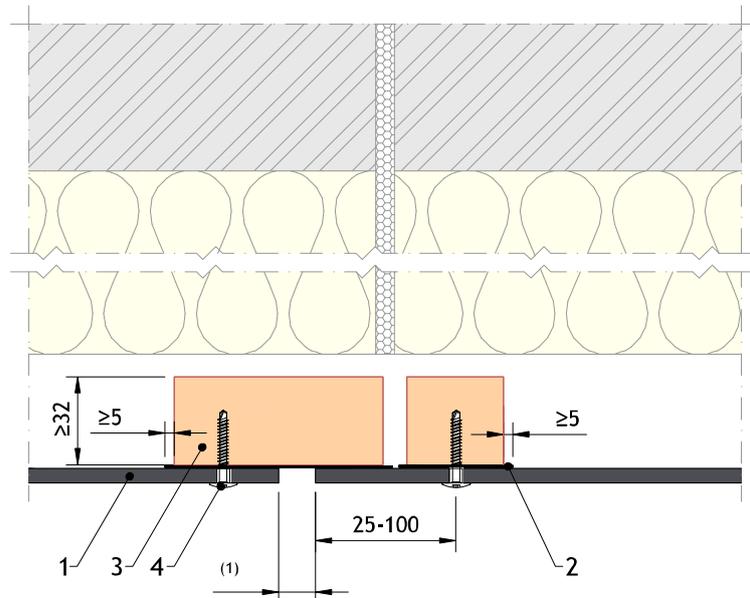


Detalle 2 - Soporte intermedio

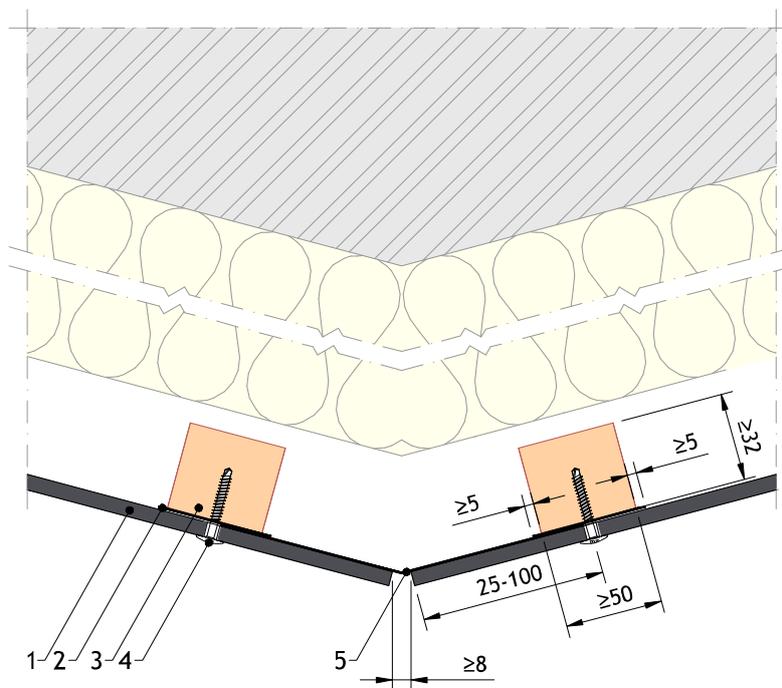
Notas:

- 1) El EPDM plano siempre debe sobresalir del listón un mínimo de 5 mm a cada lado.
- 2) En el caso de juntas horizontales abiertas, la banda de EPDM acanalada debe cubrir completamente el listón y sobresalir un mínimo de 5 mm por cada lado.
- 3) En el caso de EPDM acanalado el tornillo debe situarse entre las crestas.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw
5. EPDM o tapajuntas opcionales⁽²⁾



Detalle 3 - Junta vertical de dilatación



Detalle 4 - Junta vertical en ángulo

Notas:

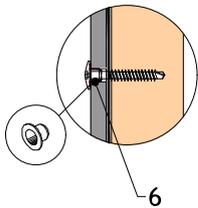
- 1) La anchura de la junta de dilatación de la fachada debe ser igual o mayor que la junta de dilatación del edificio.
- 2) Los tapajuntas para cerrar las juntas no deben tener un espesor superior a 0,8 mm.
- 3) Si se utiliza una banda EPDM para cerrar la junta los listones deben estar cerca de la esquina para proporcionar un soporte sólido.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw
5. Perfil de junta horizontal opcional
6. Collarín protector de tornillo

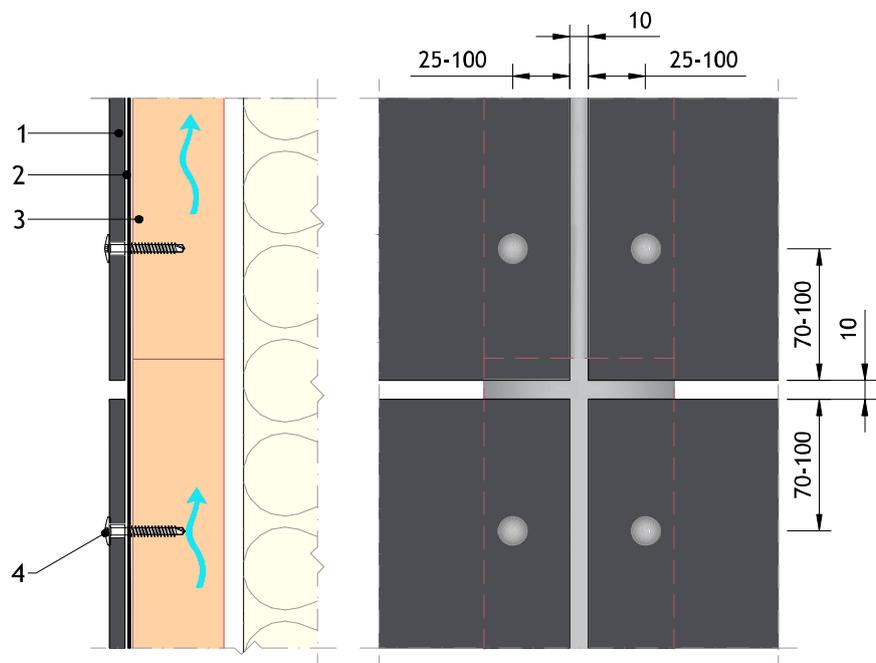
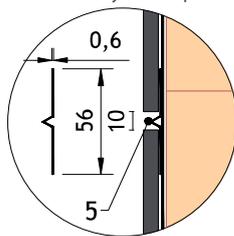


Flujo de aire libre

Equitone UNI-Screw DP
con collar
para Equitone [Natura] Pro
y Equitone [Pictura]



Perfil de junta opcional



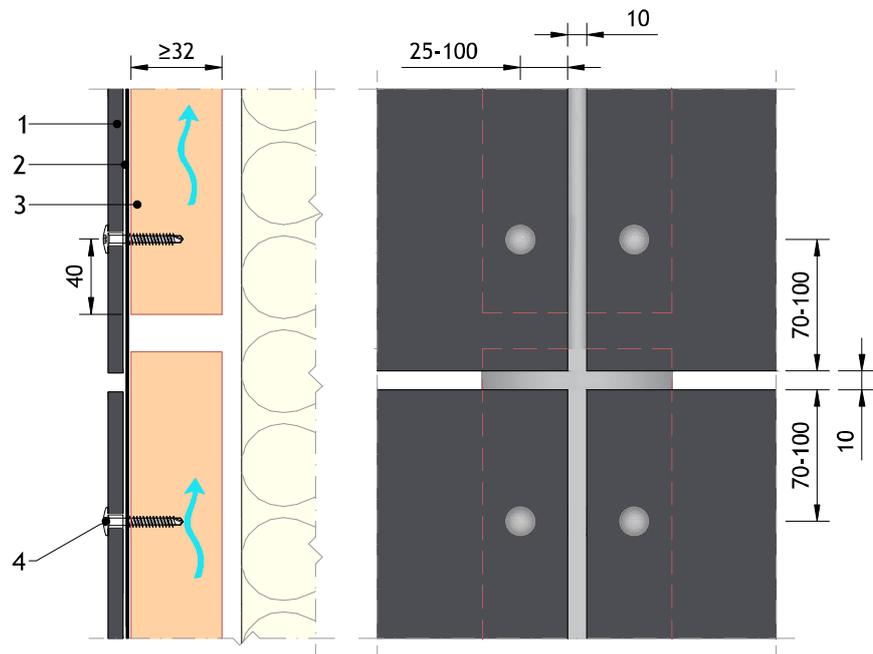
Detalle 5 - Junta horizontal abierta unión con junta vertical

Nota:

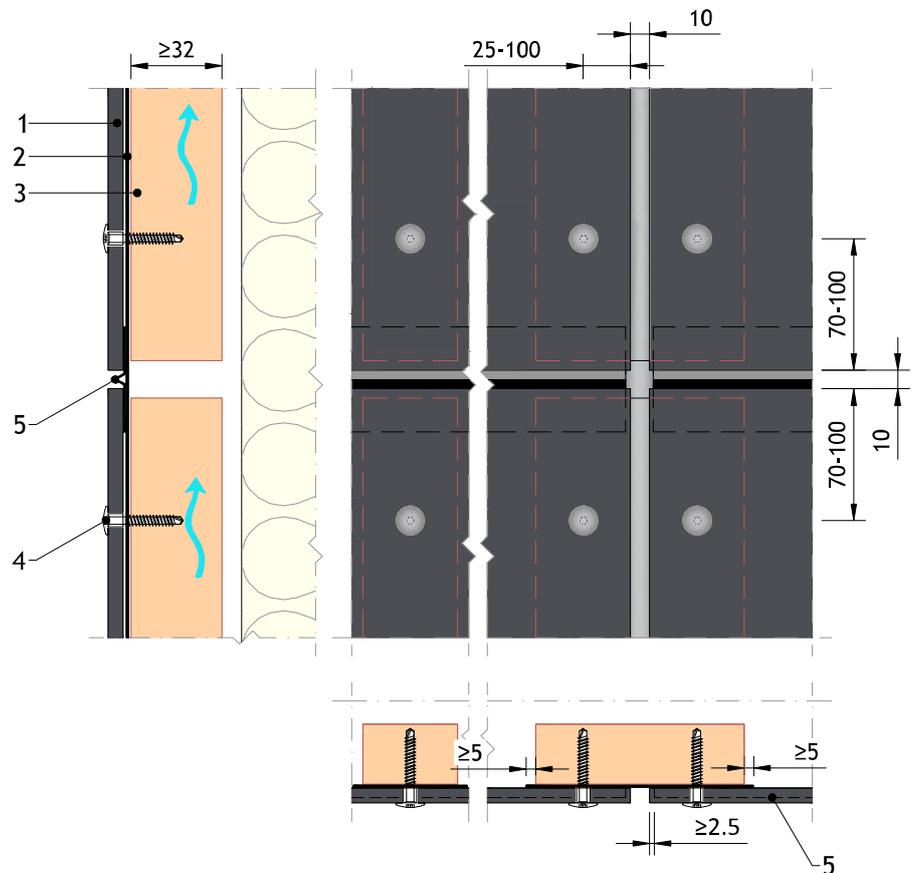
En el caso de juntas horizontales abiertas, la junta en los listones de madera debe estar detrás del panel superior.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw
5. Perfil de junta horizontal opcional

 Flujo de aire libre



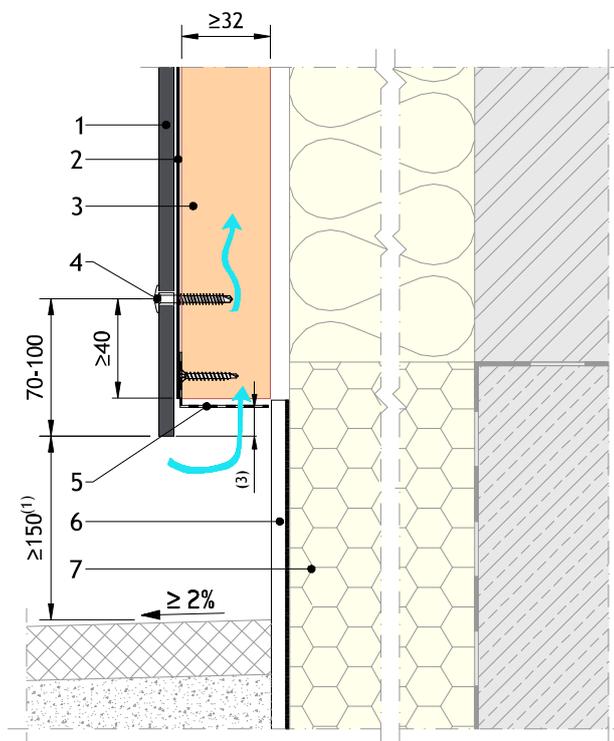
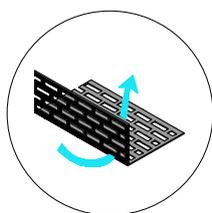
Detalle 6 - Junta horizontal abierta



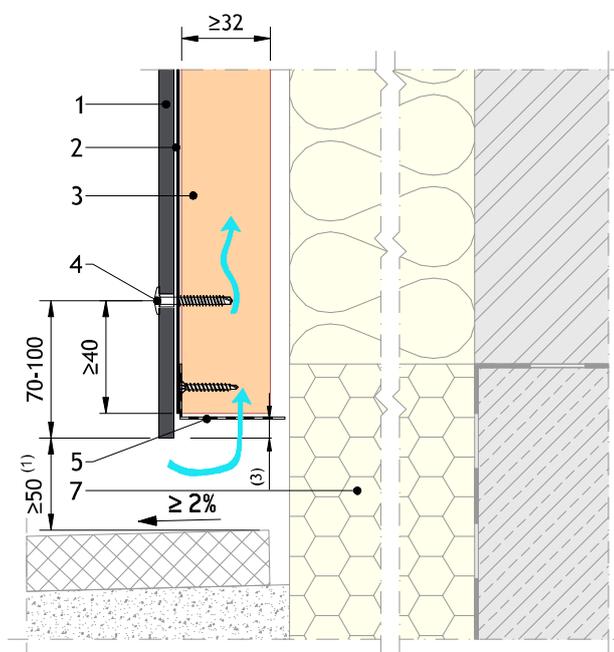
Detalle 7 - Junta horizontal

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw
5. Perfil perforado
6. Zócalo⁽²⁾ en EQUITONE [tectiva], EQUITONE [pictura], EQUITONE [textura]
7. Aislamiento rígido apto para uso por debajo del nivel del suelo

Flujo de aire libre

Detalle 8 - Detalle de la base - Nivel del suelo



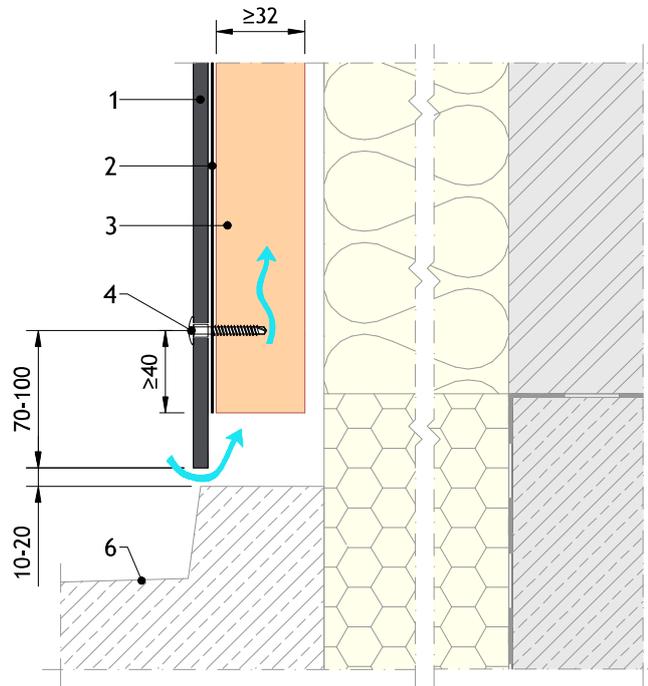
Detalle 9 - Detalle de la base - Nivel

Notas:

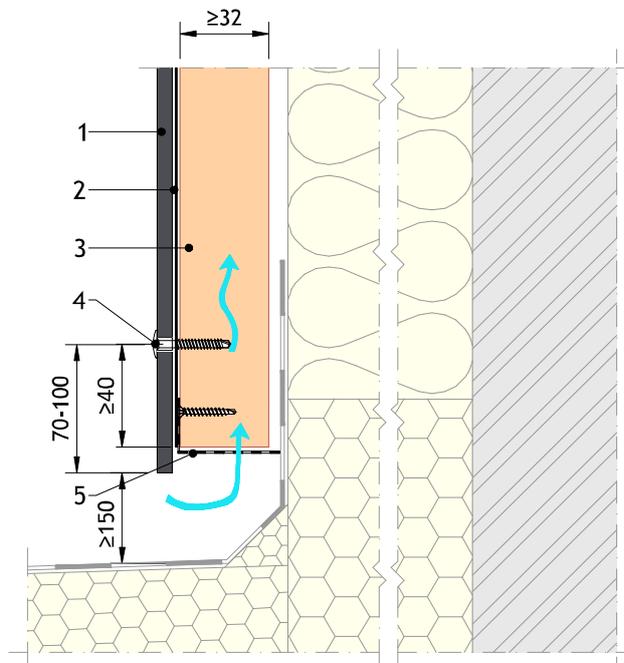
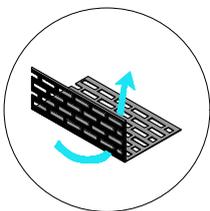
- 1) Se recomienda que la distancia desde nivel de suelo terminado sea, como mínimo, de 150 mm para evitar que se manche el borde inferior del panel de fachada EQUITONE.
- 2) El zócalo puede ser de hormigón, piedra natural, revoque, tapajuntas metálico o EQUITONE.
- 3) En el caso de un zócalo de EQUITONE el panel de fachada debe sobresalir preferentemente más de 10 mm por debajo del perfil de ventilación para permitir que el agua de las precipitaciones se evacue fuera de la fachada.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw
5. Perfil perforado
6. Suelo de balcón

Flujo de aire libre

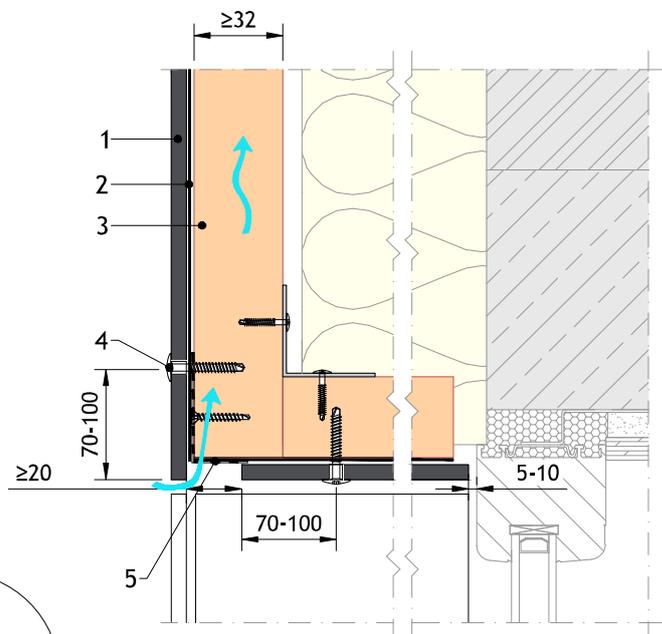
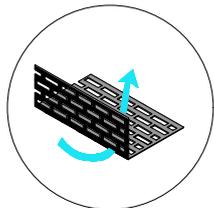
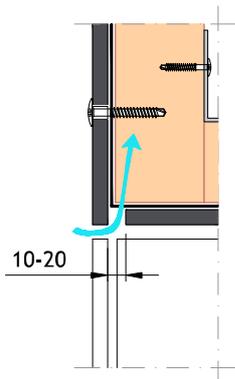
Detalle 10 - Detalle de la base - Balcón



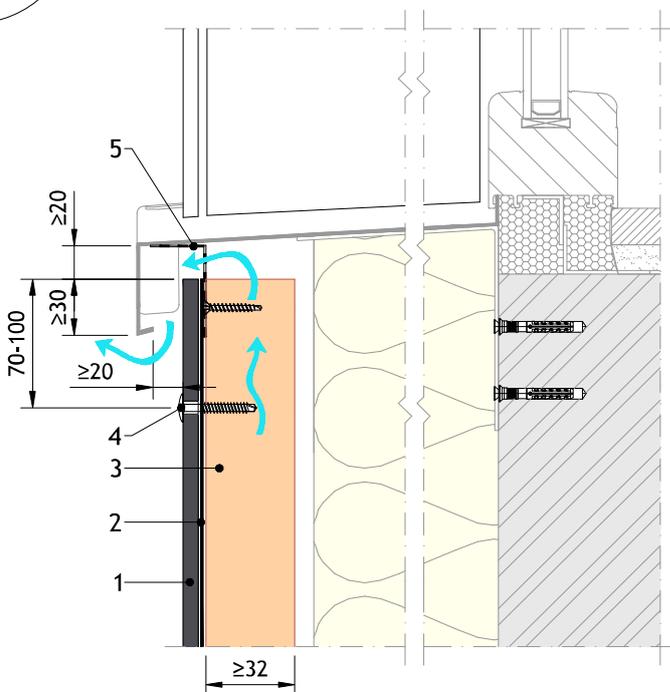
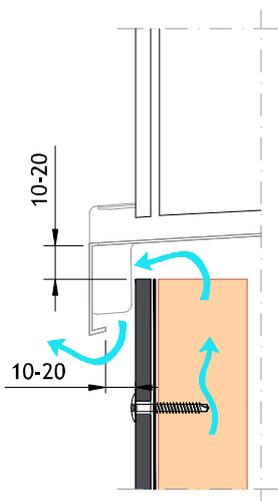
Detalle 11 - Detalle de la base - Parapeto

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw
5. Suelo de balcón

Flujo de aire libre

Detalle 12 - Dintel de ventana - Opción 1



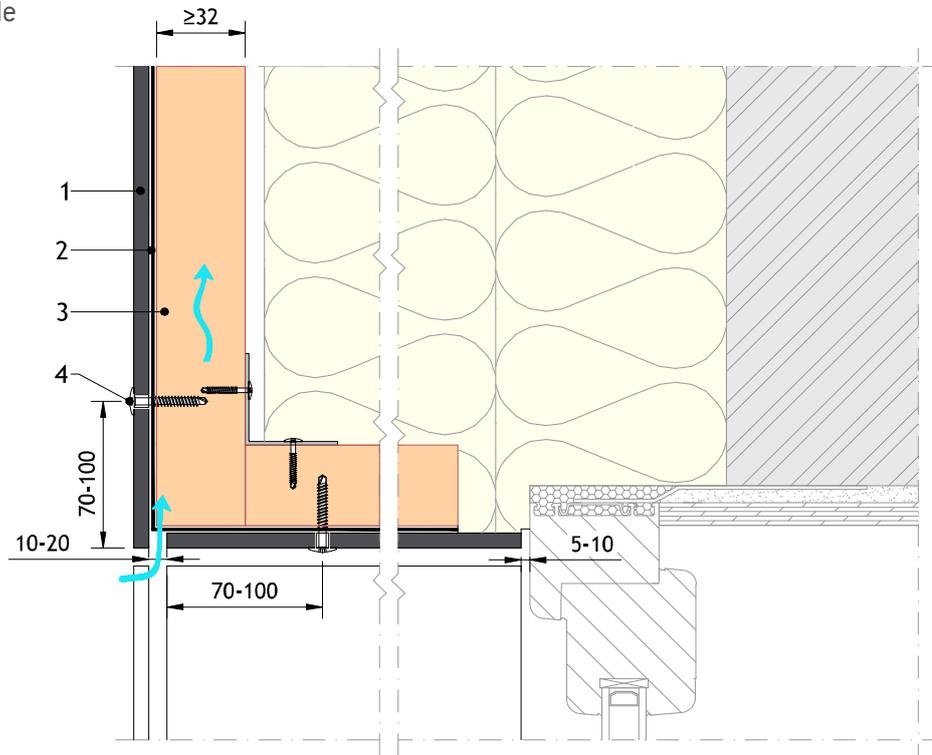
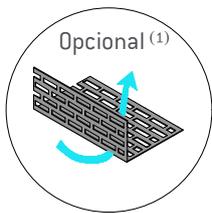
Detalle 13 - Alféizar de ventana - Opción 1

Notas:

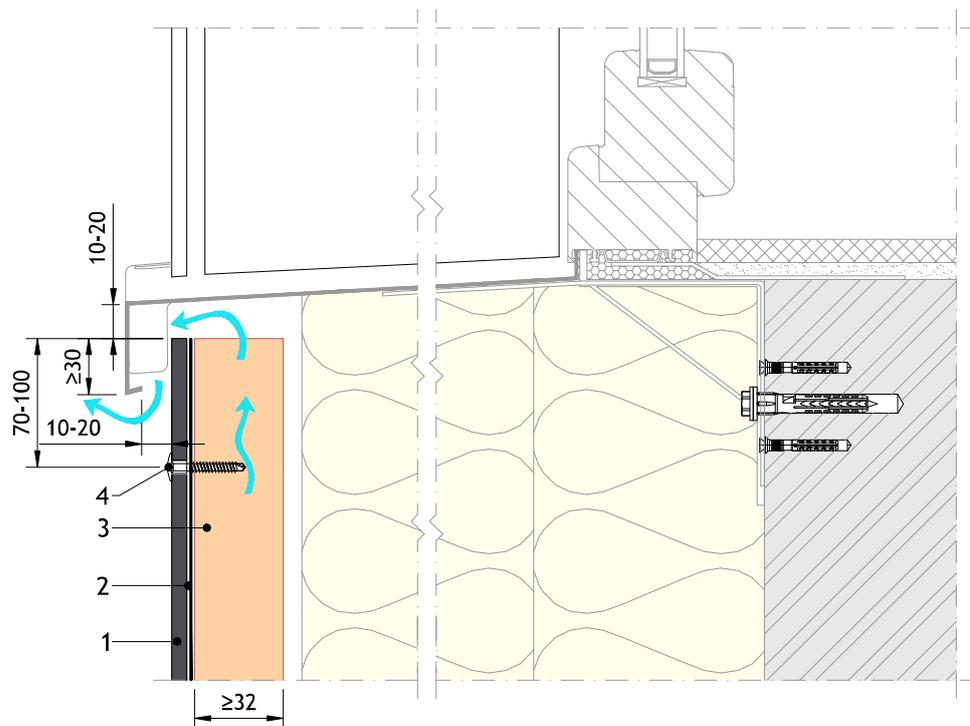
- 1) Cuando no se utiliza un perfil perforado en la entrada de ventilación, la abertura de entrada debe estar entre 10 y 20 mm.
- 2) La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable colocar un perfil de ventilación perforado. La perforación total debe tener un mínimo de 100 cm²/m.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw

Flujo de aire libre



Detalle 14 - Dintel de ventana - Opción 2

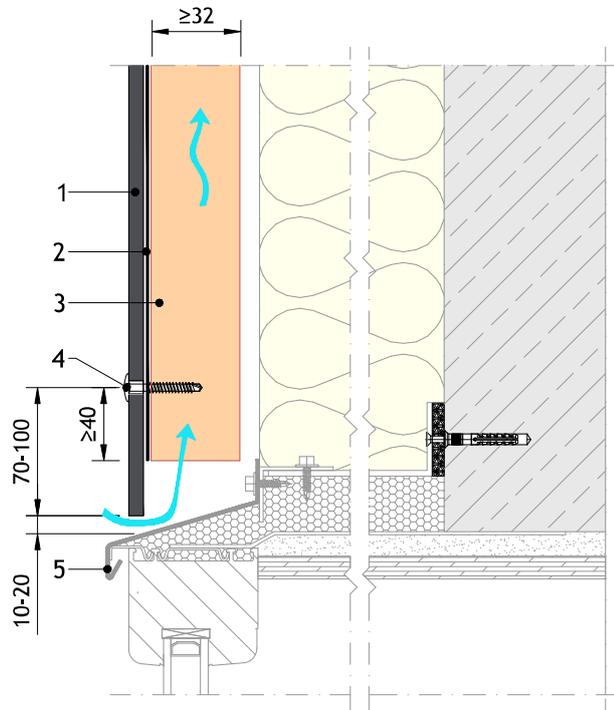
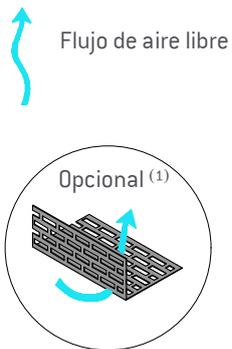


Detalle 15 - Alféizar - Opción 2

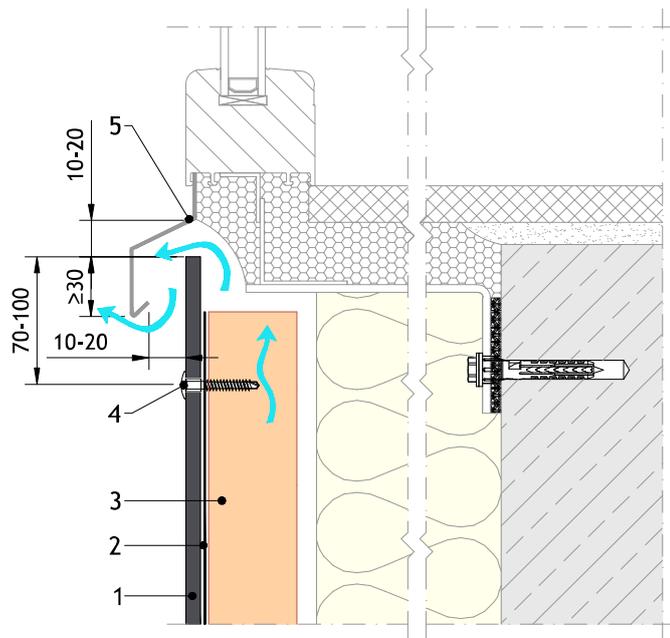
Nota:

- 1) La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable colocar un perfil ventilado. La perforación total debe tener un mínimo de 100 cm²/m.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw
5. Tapajuntas de aluminio



Detalle 16 - Dintel de ventana - Ventana enrasada



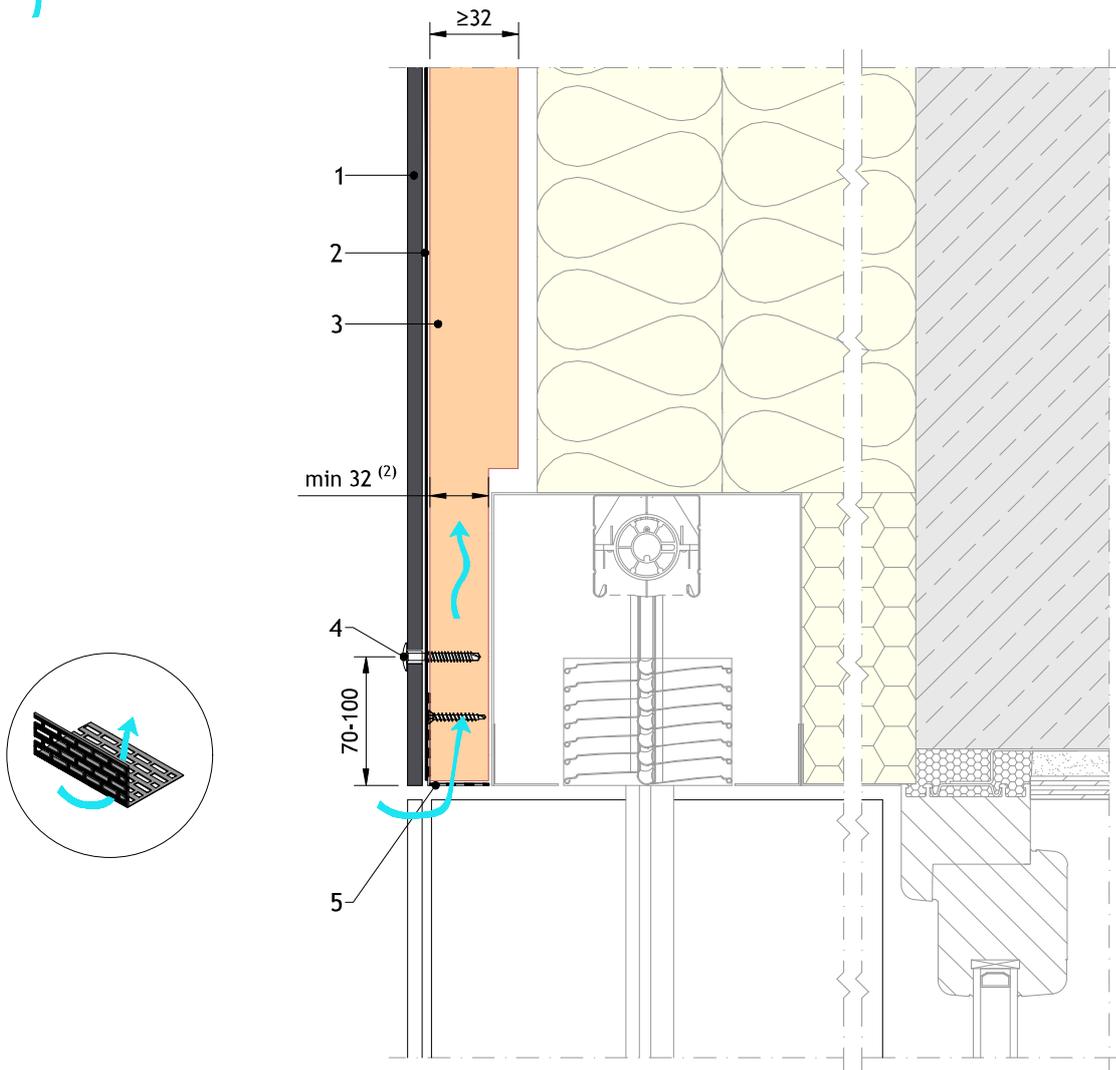
Detalle 17 - Alféizar de ventana - Ventana enrasada

Nota:

- 1) La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable colocar un perfil ventilado. La perforación total debe tener un mínimo de 100 cm²/m.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw
5. Perfil perforado

 Flujo de aire libre



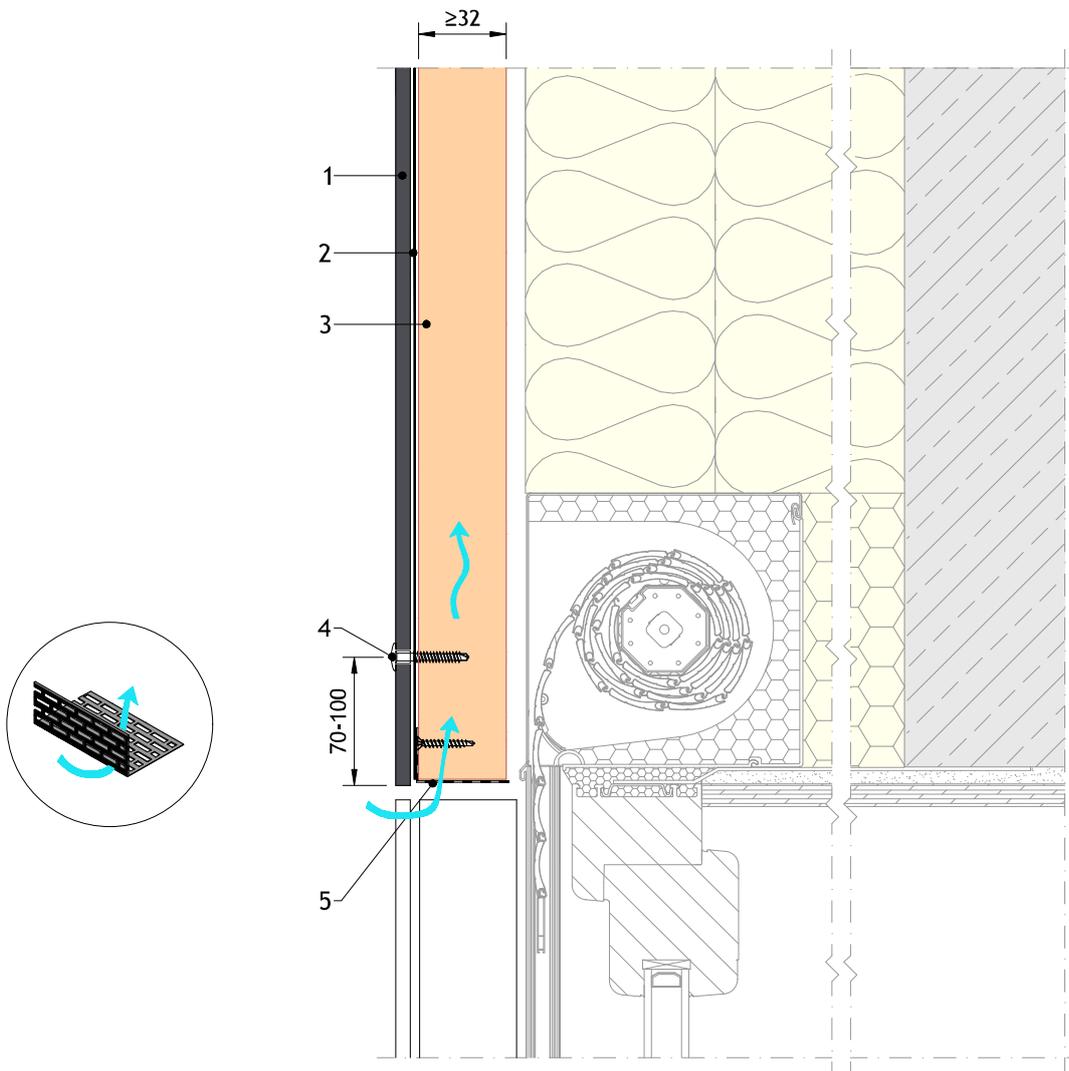
Detalle 18 - Dintel de ventana - Con protección solar

Notas:

- 1) La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable colocar un perfil ventilado. La perforación total debe tener un mínimo de 100 cm²/m.
- 2) La sección reducida en los perfiles de la subestructura debe tenerse en cuenta durante los cálculos estáticos.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw
5. Perfil perforado

 Flujo de aire libre

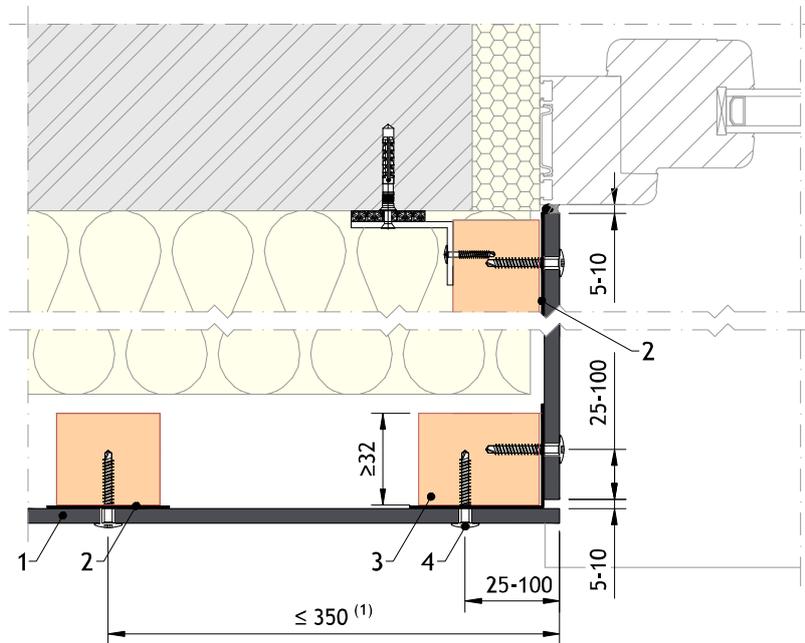


Detalle 19 - Dintel de ventana - Con persiana

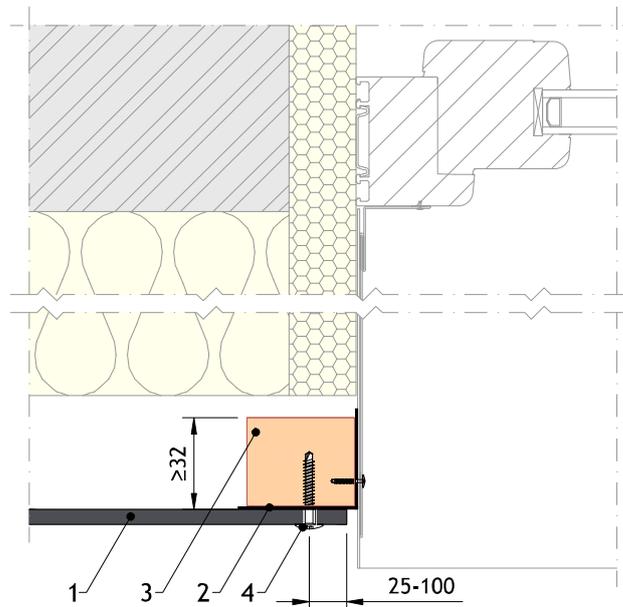
Nota:

La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable colocar un perfil ventilado. La perforación total debe tener un mínimo de 100 cm²/m.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw



Detalle 20 - Jamba de ventana - Opción 1

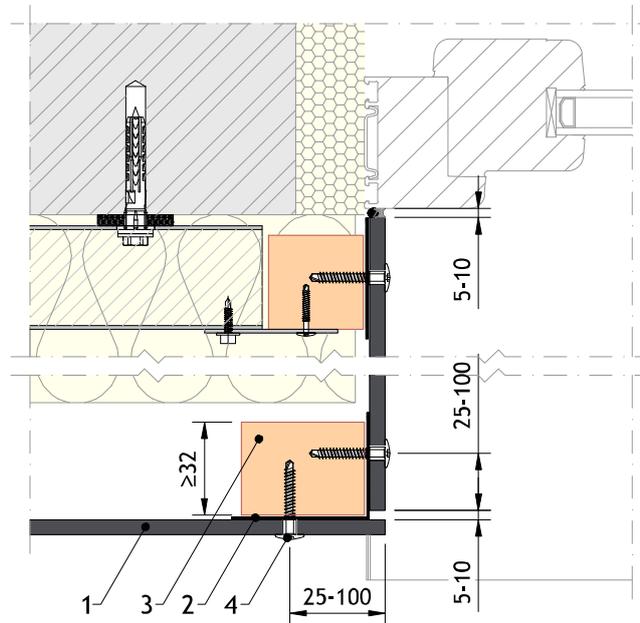


Detalle 21 - Jamba de ventana - Tapajuntas metálico

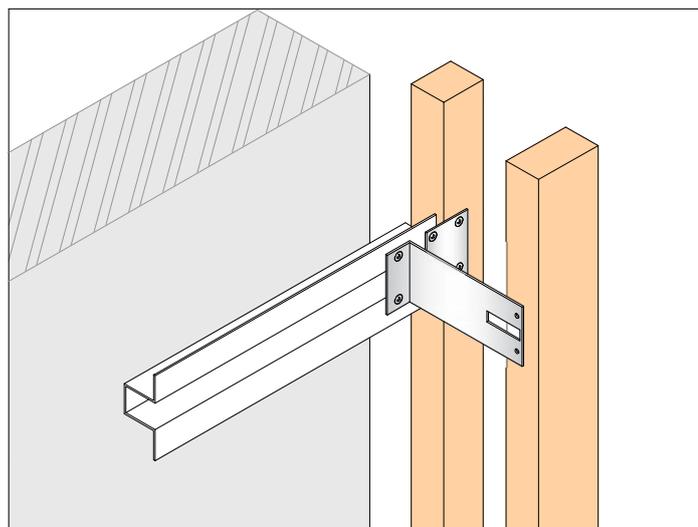
Nota:

- 1) Los paneles con un solo tramo (paneles con solo 2 filas de fijaciones) no se pueden fijar a un ángulo de esquina como el que se muestra en el detalle.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw

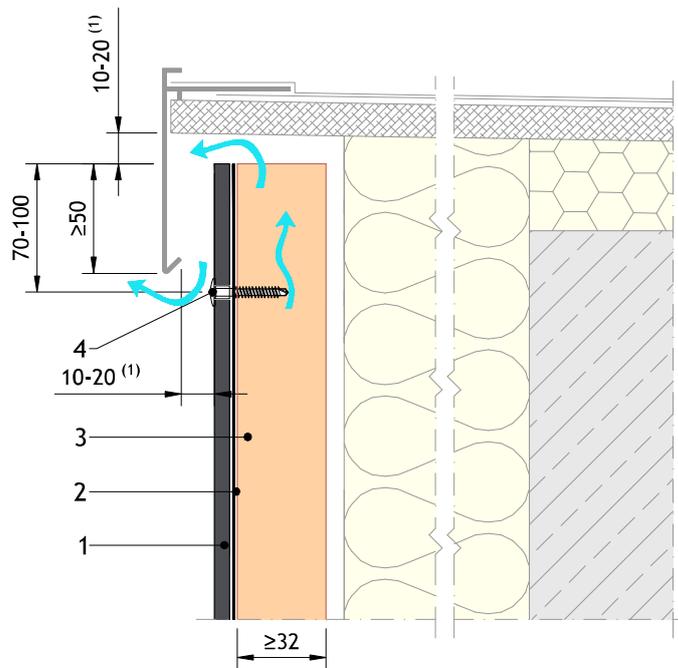
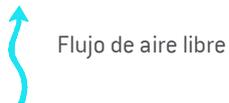


Detalle 22 - Jamba de ventana - Opción 2



Vista isométrica de la subestructura

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw

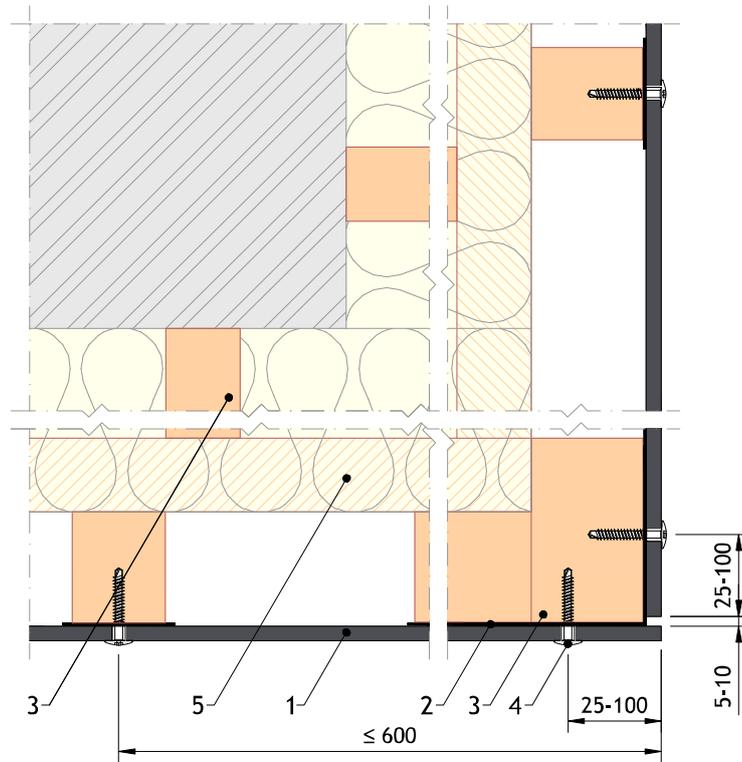


Detalle 23 - Remate

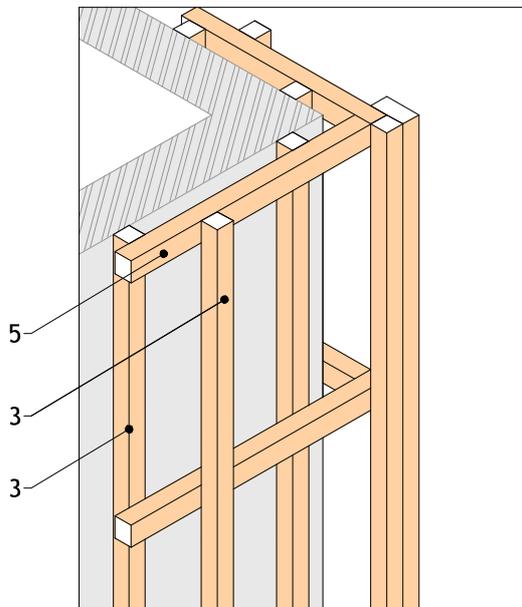
Notas:

- 1) Cuando se utilizan cierres perforados debajo de la tapa, la abertura de salida de ventilación entre el panel y la tapa debe ser de un mínimo de 30 mm.
- 2) La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable un perfil ventilado. La perforación del perfil debe tener un mínimo de 100 cm²/m.

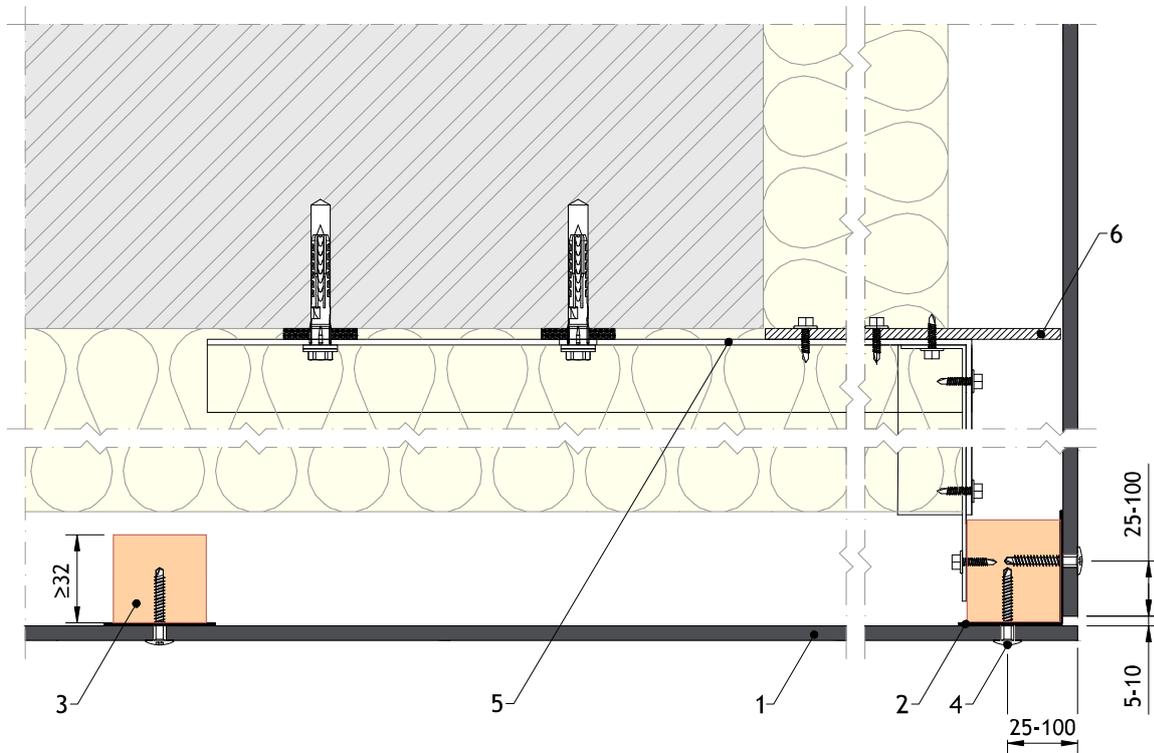
1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw
5. Contrabarrera



Detalle 24 - Esquina exterior

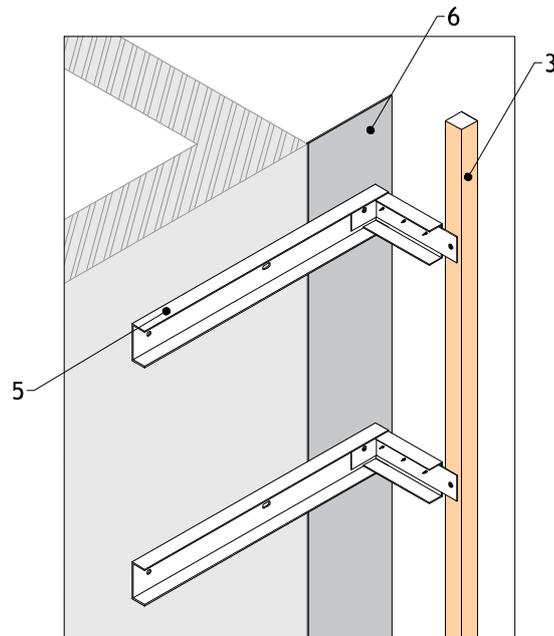


Vista isométrica de la subestructura



Detalle 25 - Esquina exterior con barrera contra el viento

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw
5. Sistema de escuadras metálicas
6. Barrera contra el viento (metálica o de fibrocemento)

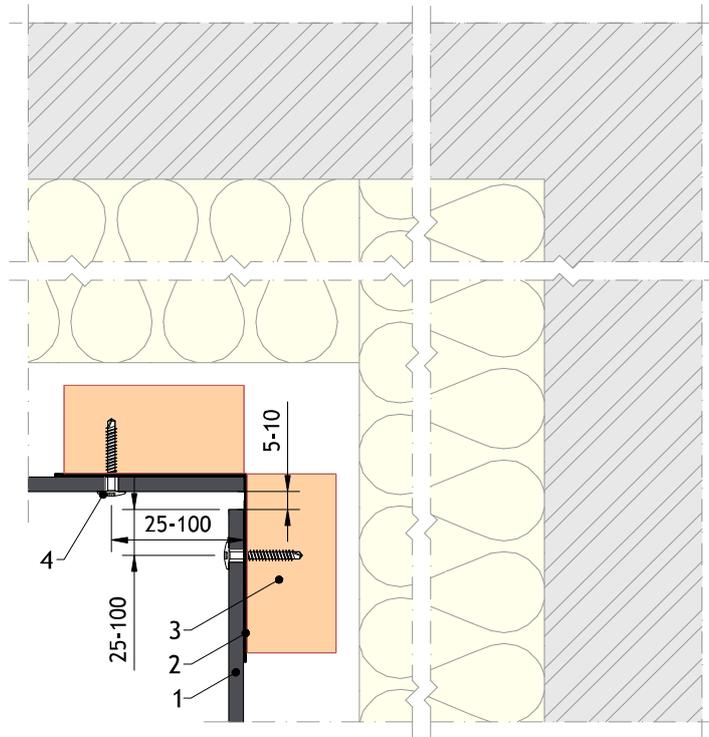


Vista isométrica de la subestructura

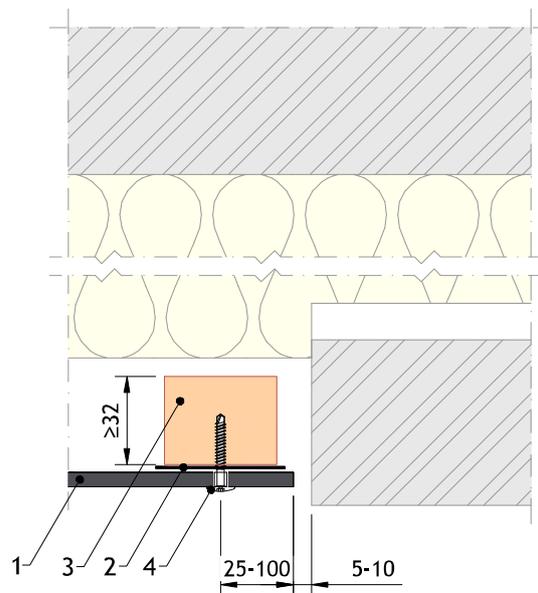
Nota:

La instalación de la barrera contra el viento está sujeta a las normas locales y al reglamento de construcción.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw



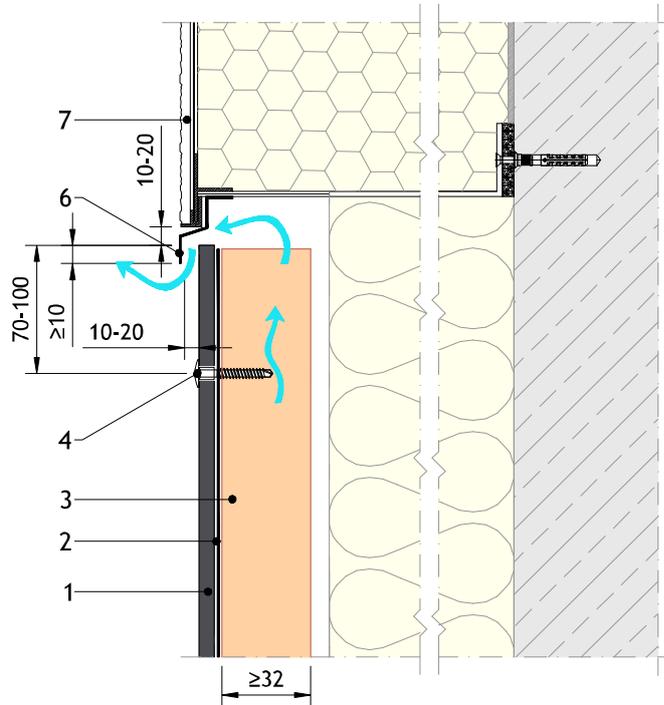
Detalle 26 - Esquina interior



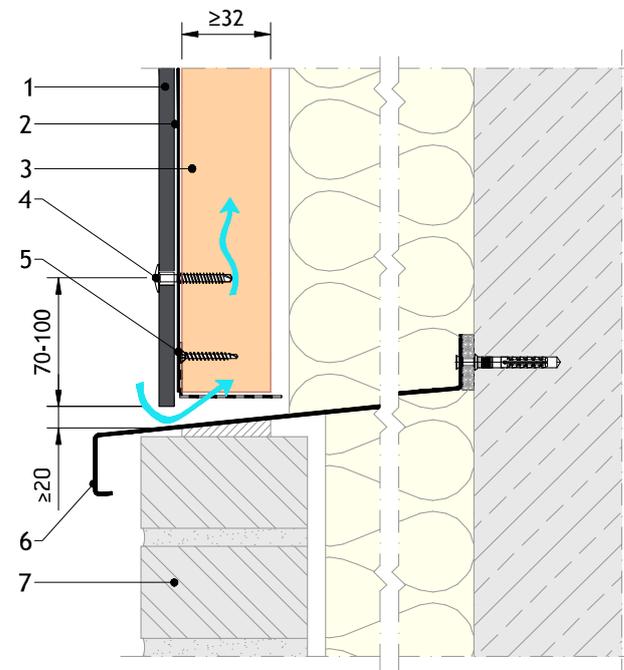
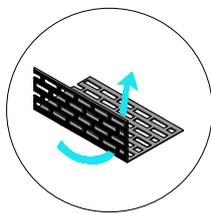
Detalle 27 - Rejuntado a pared

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw
5. Perfil perforado
6. Tapajuntas de aluminio
7. Sistema de fachada adyacente

Flujo de aire libre

Detalle 28 - Unión con otro material de fachada - Detalle superior

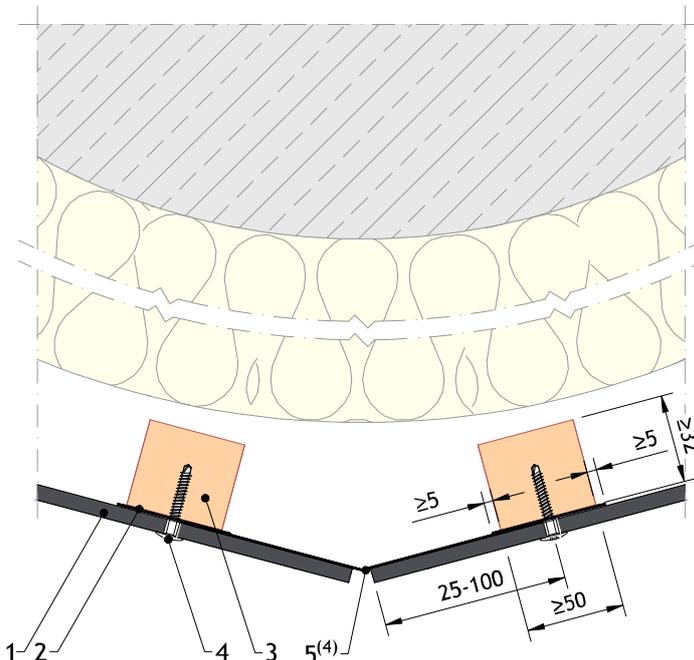


Detalle 29 - Unión con otro material de fachada - Detalle inferior

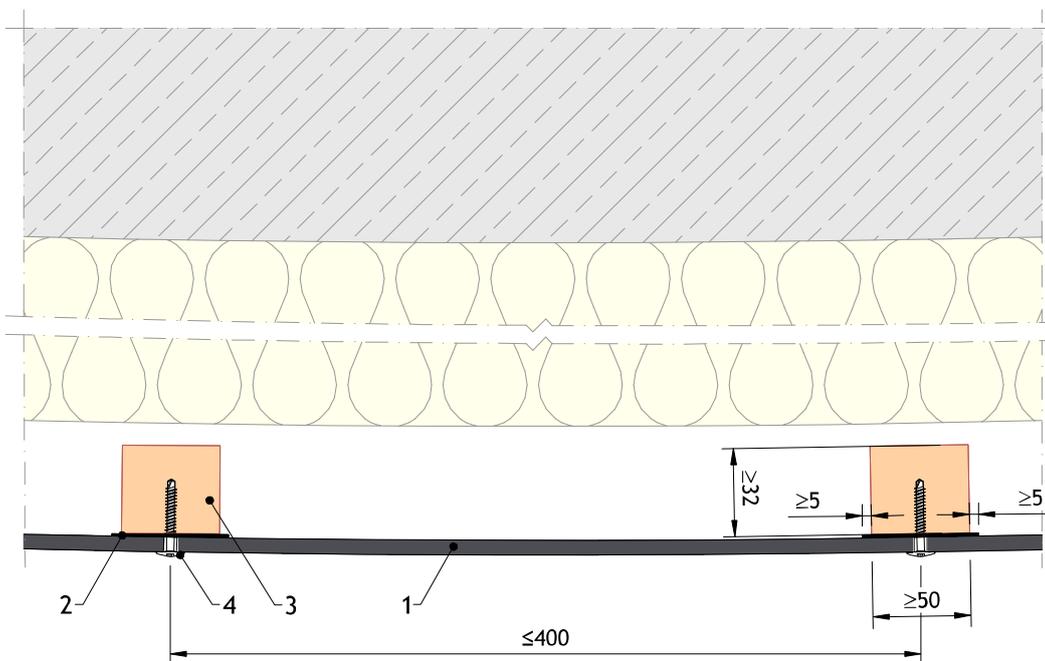
Nota:

La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable colocar un perfil ventilado. La perforación total debe tener un mínimo de 100 cm²/m.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw
5. Opcional EPDM o tapajuntas ⁽³⁾



Detalle 30 - Fachada segmentada - Radio ≤ 12 m

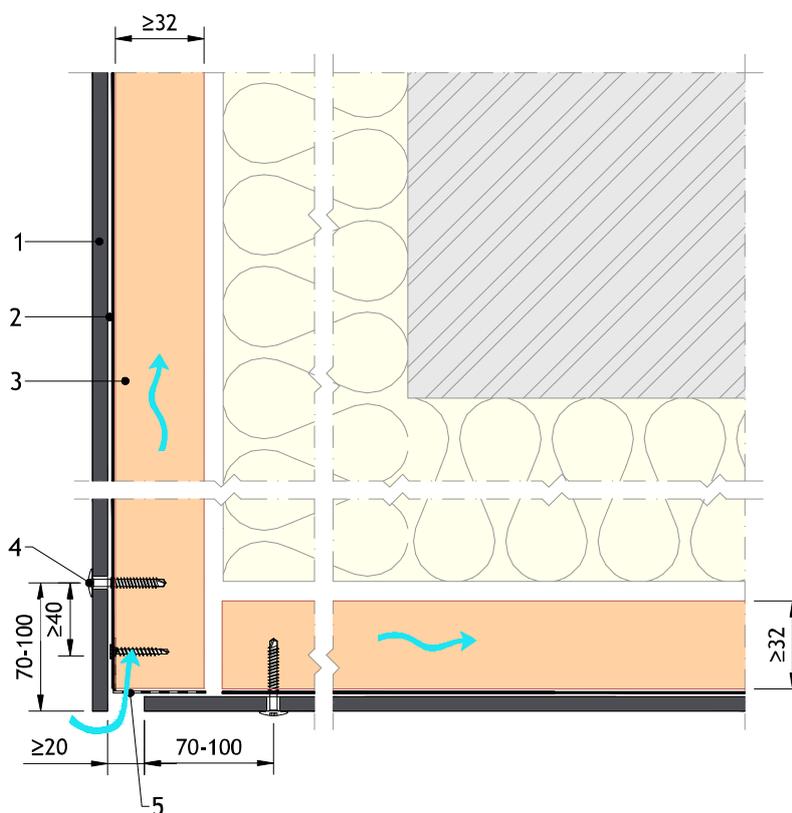
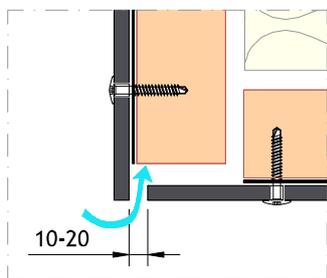
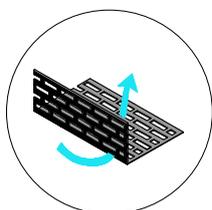
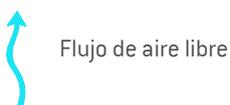


Detalle 31 - Fachada curva - Radio ≥ 12 m

Notas:

- 1) El radio mínimo para la fachada curva es de 12m, los centros de los ejes de los perfiles deben reducirse a un máximo de 400 mm.
- 2) Para radios menores la fachada debe ejecutarse como fachada segmentada.
- 3) Los tapajuntas para cerrar las juntas no pueden tener un grosor superior a 0,8 mm.
- 4) Si se utiliza banda EPDM para cerrar la junta los listones deben estar cerca de la esquina para proporcionar un soporte sólido.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw
5. Perfil perforado



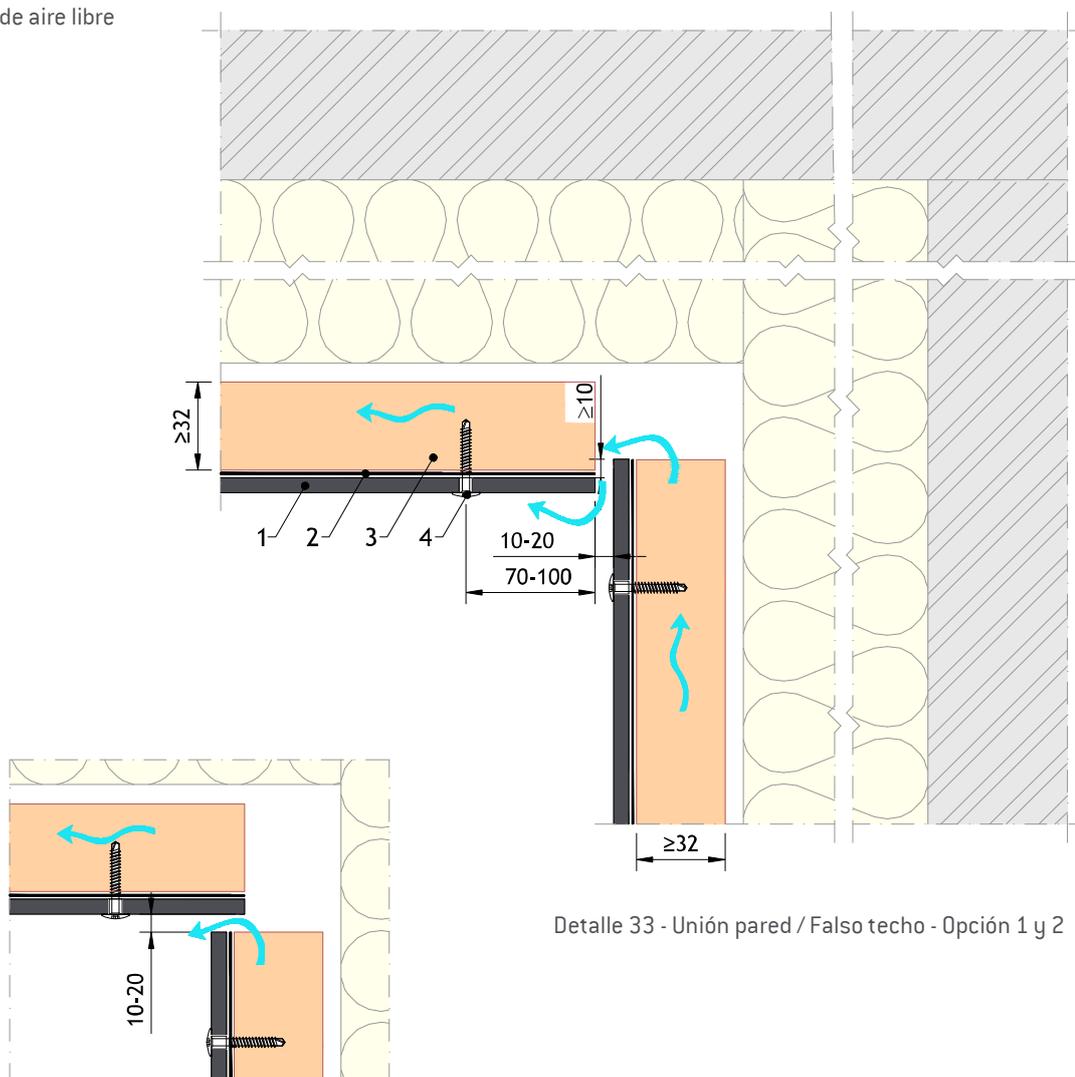
Detalle 32 - Unión falso techo / Pared - Opción 1 y 2

Notas:

- 1) La distancia máxima entre los remaches UNI-Rivet en una aplicación de techo es de 400 mm.
- 2) Cuando no se utiliza un perfil de ventilación, la apertura de la entrada debe estar entre 10 y 20 mm. La perforación total debe tener un mínimo de 100 cm²/m.
- 3) La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable un cierre ventilado.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw

Flujo de aire libre

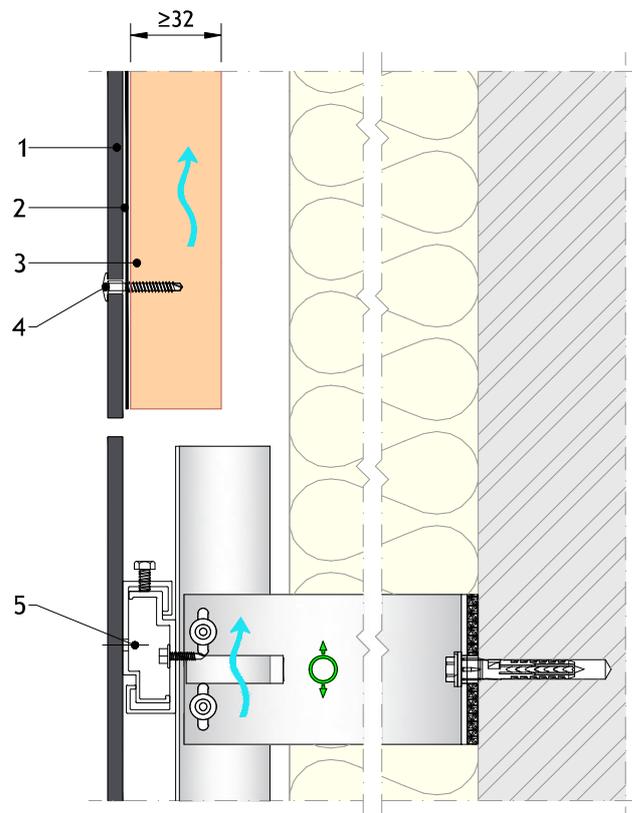
Detalle 33 - Unión pared / Falso techo - Opción 1 y 2

Notas:

- 1) La distancia máxima entre los remaches UNI-Rivet en una aplicación de techo es de 400 mm.
- 2) Cuando no se utiliza un perfil de ventilación, la apertura de la entrada debe estar entre 10 y 20 mm. La perforación total debe tener un mínimo de 100 cm²/m.
- 3) La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable un cierre ventilado.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Banda de EPDM
3. Estructura de soporte de madera
4. Tornillo UNI-Screw
5. Sistema de fijación oculto

 Flujo de aire libre



Detalle 34 - Unión entre nivel inferior con fijación oculta y nivel superior con fijación remachada

Notas:

- 1) Consulte los detalles constructivos de la fijación oculta para más información.
- 2) Dependiendo del sistema de fijación con anclaje oculto elegido el grosor mínimo del panel puede variar entre 8, 10 ó 12 mm.
- 3) Se debe prestar especial atención a la alineación de los paneles con fijación oculta y los que tienen fijación frontal.

Descargo de responsabilidad

La información en este documento es correcta en el momento en que se emite. Sin embargo, debido a nuestro programa de desarrollo continuo de material y sistemas, nos reservamos el derecho de enmendar o alterar la información contenida en el mismo sin previo aviso. Visite www.equitone.com para asegurarse de tener la versión más actual. Todas las figuras contenidas en este documento son ilustraciones y no deben usarse como dibujos de construcción. Esta información se suministra de buena fe y no se puede aceptar ninguna responsabilidad por ninguna pérdida o daño resultante de su uso. Este documento está protegido por las leyes internacionales de derechos de autor. La reproducción y distribución en su totalidad o en parte sin permiso previo por escrito está estrictamente prohibida. EQUITONE y los logotipos son marcas comerciales de Etex NV y sus filiales. Cualquier uso sin autorización está estrictamente prohibido y puede violar las leyes de marca registrada.



www.equitone.com