



Effisus product catalogue

Excellence in Weatherproofing Solutions

03	Effisus
04	Perfil de la Empresa
06	Portfolio
20	Soluciones para protección de las fachadas
22	Reacción al fuego Clase A2
25	Protección fachada ventilada
26	Fachada ventilada
27	Membranas transpirables
34	Membranas de vapor
39	Interfaces
46	Perforaciones
54	Protección de muros cortina
55	Enlaces entre paneles
57	Enlaces entre los diferentes paneles
59	Uniones 3D
61	Perímetro de la fachada
66	Perforaciones
69	Accesorios
70	Fachada ventilada
71	Membranas transpirables – accesorios
78	Membrana de vapor – accesorios
85	Fachada ventilada/Muro cortina
86	Operaciones de Pegado / Sellado
99	Consultoría



Effisus



EFFISUS

Sostenibilidad eficiente

Las soluciones Effisus combinan, de forma innovadora y equilibrada, Eficiencia y Sostenibilidad, promoviendo sistemas integrados con un alto valor añadido y una calidad superior.

Las soluciones de Effisus garantizan la estanqueidad de la envolvente del edificio, promoviendo su eficiencia energética y acústica, siempre sustentada en nuestros servicios de consultoría con el fin de maximizar el rendimiento y la vida útil de los edificios.

Con la ambición de liderar el desarrollo y comercialización de soluciones sostenibles y eficientes para la industria de la construcción, invirtiendo en asociaciones estratégicas a largo plazo con socios de referencia mundial.

Eficiencia

- Máximo rendimiento
- “Tecnología de vanguardia”
- Soluciones integradas de calidad superior
- Soluciones optimizadas centradas en el diseño
- Asegurar la calidad de la instalación
- Asegurar el rendimiento de la construcción
- Visión estratégica a largo plazo

Sostenibilidad

- Máxima durabilidad
- Uso de materiales reciclados y/o reutilizables
- Promover soluciones sin productos químicos
- Uso racional de los recursos naturales, tecnológicos y financieros
- Optimización del comportamiento medioambiental del edificio
- Visión estratégica a largo plazo

Europa

Upway Systems
R. José Oliveira Mendes 44
4760-912 Famalicão
Portugal
+351 252 085 574
geral@upwaysystems.com
www.effisus.com

Emiratos Árabes Unidos

EFFISUS Building Materials Trading L.L.C
P.O. Box: 416654
Suite 1702, Level 17, Boulevard Plaza Tower 1,
Sheikh Mohammed Bin Rashid Boulevard
Downtown Dubai, Dubai, UAE
+971 4 401 8533
geral@upwaysystems.com
www.effisus.com





PERFIL DE LA EMPRESA

Effisus - Efficient Sustainability es parte de Up-Way Systems. Up-Way Systems desarrolla y comercializa las soluciones de Effisus en todo el mundo. Las soluciones de Effisus combinan eficiencia y sostenibilidad de forma innovadora y equilibrada, promoviendo sistemas integrados de alto valor añadido y calidad superior.

Las soluciones de Effisus garantizan la estanqueidad de la envolvente del edificio, promoviendo su eficiencia energética y acústica, siempre sustentada en nuestros servicios de consultoría con el fin de maximizar el rendimiento y la vida útil de los edificios.

Forma parte de una red global de más de 8000 especialistas en impermeabilización en los Estados Unidos, Europa, África y Oriente Medio, nuestro objetivo es liderar el desarrollo y la comercialización de soluciones sostenibles y eficientes para la industria de la construcción mediante la inversión en asociaciones estratégicas a largo plazo con socios de referencia mundial.

El resultado de estas colaboraciones es la presencia de Effisus en diferentes continentes, y su participación en proyectos de renombre mundial, como el Aeropuerto Internacional de Dublín, el Glasgow Arena en Escocia, los hospitales de Orleans y Beauvais en Francia, el Masdar City, Fountain Views, Skyview y Four Seasons Hotel en Abu Dhabi o Hudson Yards en EUA.

Nuestra misión

Nos esforzamos por ofrecer soluciones de impermeabilización de excelencia para el segmento de la construcción de edificios, con el objetivo principal de optimizar las necesidades de cada proyecto. Nuestro objetivo es promover asociaciones sólidas para lograr una sostenibilidad eficiente de principio a fin. Nos comprometemos con entusiasmo y nos enorgullecemos de lo que hacemos.

Nuestra visión

Nuestro objetivo es ser la primera opción en soluciones de impermeabilización en todos los proyectos de alta calidad.



PROYECTOS

Portfolio

Nuestro objetivo es liderar el desarrollo de soluciones eficientes y sostenibles para la industria de la construcción, invirtiendo en alianzas estratégicas a largo plazo con socios globales.

Como resultado de alianzas a largo plazo con dichos socios, Effisus está presente en diferentes continentes y en proyectos líderes en el mundo.

Reino Unido

| Southbank Place | The Clatterbridge Cancer Centre
| London Wall Place | Harbour Central | Holland Green | Battersea
| Mayfair Park Residences

Medio Oriente

| Skyview | Museo del future | Dubai Hills Mall | Nakhell Mall
| Fountain Views | Dubai Creek - Ras Al Khor

Portugal

| Jardins do Braço de Prata | Urbo - Centro de Negocios
| Escuela de comunicaciones y sistemas de información de la OTAN

España

| Diagonal Zero Zero - Barcelona | Nueva sede de BBVA
| Edificio Tecnológico del Grupo Cortizo

Francia

| TERMINAL T2B- Aeropuerto Charles de Gaulle
| Hipódromo de Longchamp | Estadio de Lille

Estados Unidos

| Hudson Yards | Sede de Apple en Cupertino

África

| Aeropuerto de Madagascar

Australia

| Aeropuerto de Canberra

Para obtener más información sobre otros proyectos de renombre, consulte nuestro sitio web:
www.effisus.com/portefolio/



Southbank Place Reino Unido



Soluciones aplicadas: • Effisus Pre-Fab TrueSeal • Effisus Ecofacade • Effisus Pre-Fab Corners • Effisus Breather+

Situado junto al río, cerca de Westminster y del London Eye, Southbank Place combina una ubicación perfecta con calidad arquitectónica, celebrando la herencia y la historia del lugar del que forma parte.

Será uno de los desarrollos más deseables y refinados de la ciudad de Londres. Los espacios públicos han sido pensados en detalle, y la zona se complementará con arte y eventos, lo que la convierte en un destino atractivo para los amantes de la cultura.

El desarrollo incluye restaurantes, boutiques, bares y, en la planta baja, un Health & Fitness Club con piscina infinita, gimnasio y área de entrenamiento personal.

Para la fachada de este proyecto, y sus intrincados detalles de conexión entre los diferentes componentes, se utilizó la solución Effisus Pre-fab TrueSeal, una solución prefabricada a medida que garantiza un perfecto sellado de detalles complejos. Las membranas Effisus Ecofacade y las esquinas prefabricadas de Effisus, así como la membrana Effisus Breather +, se utilizaron para la impermeabilización total de fachadas ventiladas.

Clatterbridge Cancer Centre Reino Unido



Soluciones aplicadas: • Effisus Pre-Fab TrueSeal

El Clatterbridge Cancer Center, situado en Liverpool, es uno de los principales centros dedicados al estudio y tratamiento del cáncer del Reino Unido.

Además de la atención especializada a los pacientes y sus familias, con más de 1.200 profesionales dedicados, también es reconocida por promover nuevos métodos de tratamiento e investigación en el tratamiento del cáncer.

Sus servicios han sido renovados y se están expandiendo en el centro de Liverpool, con una inversión de 162 millones de libras esterlinas. El objetivo de esta renovación es desarrollar más servicios cerca de los hogares y las comunidades de los pacientes, pero también dar a conocer el estatus del Centro Oncológico de Clatterbridge como centro de enseñanza y desarrollo.

En este proyecto se utilizó la solución Effisus Pre-Fab TrueSeal, una solución a medida que garantiza un sellado perfecto de detalles complejos.

London Wall Place **Reino Unido**



Soluciones aplicadas: • Effisus 2Bond DS • Effisus Breather+ • Effisus VapX

London Wall Place es un nuevo desarrollo, con más de 500,000m², ubicado en el corazón de Londres, entre Moorgate y Barbican. Este desarrollo está compuesto por dos edificios comerciales y agregará una gran área verde a la ciudad. El edificio más grande tiene aproximadamente 300,000m² y se eleva a una altura de 12 pisos, y el edificio restante, con aproximadamente 12,000m², tiene 16 pisos. Ambas están revestidas con acero, hormigón y vidrio, con techos verdes como complemento de las áreas verdes circundantes.

Una de las características únicas de este proyecto es la creación de sus estructuras de acero, pasarelas de altura que unirán los edificios, a la vez que tendrán un camino de acceso público. Para la impermeabilización de fachadas de este proyecto, se utilizaron tres soluciones Effisus: Effisus VAP (barrera de vapor), Effisus Breather + (membrana transpirable) y Effisus 2Bond DS (solución de doble cara para sellar entre dos superficies). Con esto, se garantiza la estanqueidad de la fachada, es posible la ventilación de sus diversos componentes y se detienen las transferencias de vapor.

Harbour Central **Reino Unido**



Soluciones aplicadas: • Effisus Breather+

Harbour Central es uno de los desarrollos más recientes en Canary Wharf, uno de los dos centros financieros de Londres. Habrá 5 edificios residenciales y un complejo de ocio.

El edificio principal del desarrollo será la Torre de Maine con 42 pisos. Los pisos superiores son bastante prometedores, ya que comprenderán impresionantes vistas panorámicas de Londres.

En total, Harbour Central ofrecerá aproximadamente 642 apartamentos privados con 1, 2 o 3 habitaciones, incluyendo 8 áticos. Esta área también será ocupada por un gimnasio, spa, oficinas, biblioteca y cine.

La membrana transpirable Effisus Breather fue la solución elegida para este proyecto, con el fin de garantizar la estanqueidad de la fachada y, al mismo tiempo, permitir la ventilación de los componentes de las fachadas.



Holland Green y el Museo del Diseño **Reino Unido**



Soluciones aplicadas: • Effisus Ecofacade • Effisus VapX • Effisus Breather+ • Effisus 2Bond DS • Effisus Bonding KF

En un proyecto muy particular, diseñado por OMA de Rem Koolhaas, tres bloques de viviendas de lujo financiaron en parte el nuevo Museo del Diseño, el antiguo Instituto de la Commonwealth. Considerado como un edificio importante por el Patrimonio Inglés, la idea detrás del proyecto fue explorar un nuevo uso de la sala de exposiciones principal y reemplazar el ala administrativa y desarrollarla desde un punto de vista residencial. El proyecto se ubica en el extremo sur de Holland Park y ocupa un área de 30,000 m².

La nueva fachada del Museo permite vistas generales de todos los niveles a los visitantes, se logró con éxito una serie coherente de volúmenes con áreas de circulación claramente definidas, mientras que fue capaz de retener su distintivo techo de cobre y forma parabólica, lo que requirió una gran habilidad de ingeniería de Arup y el contratista, Mace .

Las soluciones Effisus para impermeabilización y los servicios de consultoría se han integrado a lo largo del proyecto (bloques de viviendas), con el objetivo de maximizar la eficiencia energética y la calidad del aire del edificio.

Battersea **Reino Unido**



Soluciones aplicadas: • Effisus Ecofacade Envelope

La central eléctrica de Battersea ha dominado el horizonte de Londres desde la década de 1930. La central de carbón fue desmantelada en 1983, después de haber estado abandonada durante tres décadas; sin embargo, el lugar emblemático ha encontrado ahora una nueva vida. Este renacimiento transformará el barrio en uno de los más excitantes e innovadores del mundo, formado por casas únicas diseñadas por arquitectos de renombre internacional, situadas entre las mejores tiendas, restaurantes, oficinas, espacios verdes y espacios de arte. El plan de 42 hectáreas, entregado por el arquitecto Rafael Viñoly, crea un conjunto de pueblos, cada uno diferente del otro, que juntos crean una pieza de ciudad completamente funcional. En este proyecto se está aplicando el sistema Envelope Effisus Ecofacade para asegurar la impermeabilización más eficiente de las fachadas.

Mayfair Park Residences **Reino Unido**



Soluciones aplicadas: • Effisus Breather FR

Mayfair Park Residences está situado en el barrio más prestigioso de Mayfair en Londres. Rodeado de impresionantes mansiones y de los exquisitos jardines del Mayfair, el Mayfair Park Residences será uno de los lugares más sofisticados para vivir en Londres.

Se encuentra a poca distancia de la famosa Bond Street y sus tiendas de lujo, galerías de arte y casas de subastas.

Las Mayfair Park Residences constan de dos frentes: uno en la Puerta de Stanhope y el otro en la Calle Curzon, que se encuentra en paralelo. La fachada de la Puerta de Stanhope consta de tres frentes, que combinan dos antiguas fachadas de estilo georgiano y una con un diseño más contemporáneo. La fachada de la calle Curzon Street es más moderna y ha sido diseñada para garantizar una vista magnífica de Hyde Park.

La protección contra incendios fue la principal preocupación de este proyecto y Effisus Breather FR, una membrana transpirable resistente al fuego, fue la membrana elegida para proteger la nueva fachada de la humedad, la lluvia y el viento.

Skyview **Medio Oriente**

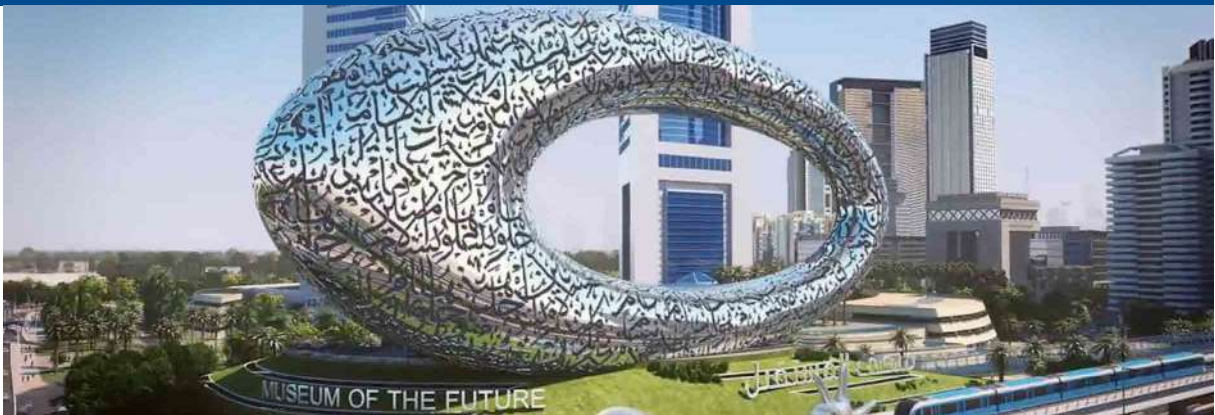


Soluciones aplicadas: • Effisus Ecofacade • Effisus 2Bond GO

Skyview es un complejo multiusos, compuesto por torres gemelas, que incluyen un hotel y apartamentos, situado en el centro de la ciudad de Dubai. El nuevo hito será conocido como la imagen emblemática de la entrada al centro de Dubai. El proyecto fue diseñado por Skidmore, Owings & Merrill, que no sólo le dio una fachada inconfundible, sino también un increíble "Sky Deck". La cubierta sirve como puente de conexión de tres pisos entre los dos edificios y también como área recreativa, donde hay una piscina infinita, restaurante, bar, entre otros. Ambas torres tendrán conexiones subterráneas con el metro de Dubai y The Dubai Mall (uno de los centros comerciales más grandes del mundo). Además, por un lado el complejo tendrá una vista única sobre el Burj Khalifa (el edificio más alto del mundo), y por otro lado, sobre el Golfo Pérsico. La solución elegida para la impermeabilización de las conexiones de las fachadas de las torres fue la membrana Effisus Ecofacade, para protegerlas de los daños causados por el agua, así como para aumentar su eficiencia energética.



Museo del Futuro - EAU Medio Oriente



Soluciones aplicadas: • Effisus Ecofacade • Effisus Bonding KF+P

El Museo del Futuro, ubicado en Dubai, Emiratos Árabes Unidos, será el lugar ideal para aquellos que quieran estar a la vanguardia de la innovación y las tendencias de diseño. Tras años de exposiciones temporales en la Cumbre Mundial de Gobiernos, el Museo del Futuro fue considerado el lugar idóneo para mostrar las tendencias futuristas del mañana.

La novedad comienza en el propio edificio, ya que está construido en parte con tecnologías de impresión en 3D, lo que le permite cambiar con el paso de los años y reflejar los últimos avances técnicos.

Se espera que atraiga a turistas de todo el mundo con cursos exclusivos y talleres especializados, así como con conferencias y eventos públicos. También cuenta con instalaciones innovadoras, universidades, empresas y socios de investigación.

La solución integrada Effisus Ecofacade se utilizó para garantizar la impermeabilidad al agua y al aire en las conexiones de la fachada.

Dubai Hills Mall Medio Oriente



Soluciones aplicadas: • Effisus Ecofacade • Effisus Bond FT

El Dubai Hills Mall es el nuevo mega complejo comercial que se encuentra en Dubai Hills Estate.

Con un total de dos millones de metros cuadrados, consta de dos plantas, lo que lo convierte en el hogar de más de 650 tiendas, incluyendo ofertas de entretenimiento familiar, un Cineplex, un hipermercado y estacionamiento para más de 7.000 vehículos. Tendrá acceso directo al metro de Dubai, y también es fácilmente accesible desde el centro de Dubai, Emirates Hills y Dubai Marina.

Las membranas Effisus Ecofacade se utilizaron para garantizar la estanqueidad del agua y el aire de las conexiones de la fachada. La cinta Effisus Bond FT Tape se utilizó para sellar permanentemente los detalles de los techos metálicos.

Nakheel Mall Medio Oriente



Soluciones aplicadas: • Effisus Ecofacade • Effisus Bond FT • Effisus Stopper

El Centro Comercial Nakheel está ubicado en el centro de Palm Jumeirah y es parte de la expansión de AED 16mil millones de los Centros Comerciales Nakheel, con un objetivo de espacio total de más de 15 millones de metros cuadrados.

Cuenta con 350 tiendas, restaurantes y atracciones de ocio repartidas en cinco plantas, y tres niveles de aparcamiento subterráneo con 4.000 plazas.

Está previsto que sea el destino de compras más importante de Dubai.

En este proyecto se utilizaron las soluciones Effisus Bond FT y Effisus Stopper para sellar detalles y perforaciones en los techos. La solución Effisus Ecofacade también se utilizó para garantizar la estanqueidad de las conexiones de las fachadas.

Fountain Views Medio Oriente



Soluciones aplicadas: • Effisus Ecofacade

El complejo Fountain Views es un complejo de uso mixto, compuesto por tres torres de 60 pisos, con 786 apartamentos y un nuevo hotel Address con 194 habitaciones, en Dubai. Las tres torres tienen una vista fenomenal del edificio más alto del mundo, el Burj Khalifa, y de la fuente de mayor rendimiento del mundo, la Fuente de Dubai. Además, como parte integral de la expansión de The Dubai Mall (uno de los destinos de compras más grandes del mundo), las vistas de las fuentes están conectadas directamente a ellas a través de un enlace de metro. Las comodidades incluyen un club de salud totalmente equipado, piscinas, una terraza de recreo en la azotea y más. El proyecto presenta una fachada única festoneada, con un patrón alterno en la colocación de sus ventanas de doble acristalamiento del piso al techo y balcones adyacentes. La solución elegida para sellar las conexiones de la fachada de las torres fue la membrana Effisus Ecofacade. Esto se hizo para, no solo proteger los edificios del daño del agua, sino también para mejorar su eficiencia energética.



Dubai Creek - Ras Al Khor **Medio Oriente**



Soluciones aplicadas: • Effisus Breather FR

El Dubai Creek Harbour, de seis kilómetros cuadrados, es el corazón de una nueva y audaz visión para Dubai. Mejor conocido por la simbólica Dubai Creek Tower, es otro complejo de edificios diseñado para mejorar el fantástico estilo de vida de la ciudad.

Además, una de sus características será el Santuario de Vida Salvaje Ras Al Khor, un refugio de vida Salvaje con más de 450 especies de animales.

Además, incluirá 730.000 metros cuadrados de apartamentos con servicios; 7.300.000 metros cuadrados de espacio residencial y 700.000 metros cuadrados de parques y fuentes abiertas.

La primera membrana transpirable ignífuga de clase A2, Effisus Breather FR, se utilizó en este desarrollo para la protección contra incendios y la estanqueidad.

Jardins do Braço de Prata **Portugal**



Soluciones aplicadas: • Effisus Stopper • Effisus 2Bond DS

Jardins do Braço de Prata es un proyecto de arquitectura y urbanismo creado por Renzo Piano, ganador del Premio Pritzker, que se llevará a cabo en una ubicación privilegiada en Lisboa, con vistas al río Tajo, entre el barrio de Alfama y el Parque das Nações.

El proyecto está construido en la región histórica e industrial de Fábrica do Braço de Prata y tiene, como fuente de inspiración, la memoria del lugar en sí. Con la realización de una recalificación completa de dicha área, la intención es convertirla en un buque insignia de la ciudad de Lisboa, proponiendo una nueva perspectiva sobre su pasado y tradición industrial. Las fachadas siguen una línea de inspiración industrial con azulejos.

El sistema Effisus Stopper y la solución Effisus 2Bond DS se usaron para las penetraciones y sellado de este proyecto en techos planos, y asegurando las propiedades herméticas de las juntas entre las diferentes superficies, respectivamente.

Urbo - Centro de Negocios Portugal



Soluciones aplicadas: • Effisus Ecofacade P-Fix

Ubicado en Matosinhos, Urbo - Centro de Negocios cuenta con un área total de construcción de 25,6 mil metros cuadrados para servicios y unidades de negocios.

Este edificio de oficinas, promovido por DST y firmado por el arquitecto Nuno Capa, es el resultado de una perfecta simbiosis entre el diseño audaz y la arquitectura de vanguardia, la tecnología de vanguardia y las soluciones más modernas de eficiencia energética. El proyecto representa gran parte de lo que el grupo DST considera el futuro del sector inmobiliario: el desarrollo de soluciones llave en mano, desde una perspectiva innovadora, utilizando soluciones técnicas y medioambientales diferenciadas.

En este proyecto se utilizó la solución Ecofacade P-Fix, una solución innovadora para el sellado de uniones en fachadas con un perfil de montaje rápido. Esta solución aumenta la productividad de los trabajos de impermeabilización de las uniones de fachadas, garantizando una estanqueidad definitiva y resistente a las condiciones ambientales más agresivas.

Escuela de comunicaciones y sistemas de información de la OTAN Portugal



Soluciones aplicadas: • Effisus Ecofacade SA-Edge • Effisus Bonding KFP

Oeiras fue el lugar elegido para la nueva Escuela de Sistemas de Información y Comunicaciones de la OTAN, que debería comenzar a funcionar en 2019 y atraer a estudiantes de todo el mundo.

El proyecto fue concebido en un terreno con una superficie de 83.000 m² junto al mar, frente a la playa de Carcavelos, con edificios bajos (máximo tres plantas) y grandes espacios verdes al aire libre.

Se espera que se ofrezcan 400 cursos al año a unos 6.000 estudiantes.

Este proyecto utilizó la innovadora solución Effisus SA-Edge, una membrana con bandas autoadhesivas, con la ayuda del adhesivo KFP resistente a los rayos UV.



Diagonal Zero Zero – Barcelona España



Soluciones aplicadas: • Effisus Ecofacade • Effisus Easyrepair

La Diagonal Zero Zero, es un rascacielos en Barcelona, España. El edificio tiene una altura de 110 m, con 24 pisos, y está ubicado en la avenida principal de la ciudad. El proyecto es un ejemplo de arquitectura de alta tecnología. La estructura perimetral se divide en dos anillos: una estructura vertical interior y una red de apuntalamiento exterior que soporta los movimientos estructurales producidos por el viento o los terremotos. Effisus Ecofacade fue la solución elegida para sellar las conexiones de la fachada del edificio. Effisus Easyrepair fue utilizado para sellar las perforaciones hechas pensando en las ventanas del edificio.

La nueva sede de BBVA España



Soluciones aplicadas: • Effisus Ecofacade

La nueva sede de BBVA se encuentra en las afueras del norte de Madrid y fue firmada por el galardonado Pritzker Herzog & de Meuron. Este campus corporativo, completamente basado en la certificación LEED, se construyó para responder a las necesidades del banco español para crecer en la capital española.

El complejo, con 100 mil metros cuadrados de área construida, comprende una intrincada red de edificios, patios y jardines. Los edificios fueron diseñados para optimizar el uso de la luz natural y proporcionar visualización de áreas verdes dentro del entorno de trabajo. El edificio principal es fácilmente reconocible por su brise-soleil de forma geométrica y su torre central de silueta redondeada.

Las membranas Effisus Ecofacade se utilizaron para sellar las conexiones de los elementos de vidrio a la fachada, garantizando la estanqueidad del agua y del aire, optimizando la eficiencia energética del edificio.

Edificio Tecnológico del Grupo Cortizo España



Soluciones aplicadas: • Effisus Ecofacade SA-Edge

El Grupo Cortizo, referente europeo en la producción de perfiles de aluminio para la industria y la arquitectura, ha ampliado su área de negocio con la creación de una nueva unidad de producción de perfiles de PVC.

La nueva planta tiene una superficie total de 9.000 m² y una capacidad de producción de 3.000 kg/hora. Cortizo se convierte así en el primer fabricante ibérico de perfiles de PVC.

En este nuevo proyecto, las membranas Effisus Ecofacade SA-EDGE se utilizaron para el sellado eficaz de las conexiones de la fachada.

TERMINAL T2B- Aeropuerto Charles de Gaulle (PARÍS) Francia



Soluciones aplicadas: • Effisus Ecofacade

París - El aeropuerto Charles de Gaulle es el aeropuerto más grande de Francia y uno de los más activos del mundo. Tiene una longitud impresionante de unos 32,38 kilómetros cuadrados, divididos en tres departamentos y seis municipios.

El aeropuerto de Paris-Charles de Gaulle está siendo renovado y está previsto que dure hasta 2024. El objetivo del proyecto es ampliar y modernizar las instalaciones aeroportuarias para dar cabida a más pasajeros y aumentar el tráfico aéreo hasta alcanzar la impresionante cifra de 80 millones de pasajeros al año.

El complejo de la Terminal 2 está dividido en siete sub-terminales: 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F y 2G más la estación de tren TGV-RER Aéroport Charles de Gaulle 2.

La solución Effisus Ecofacade fue la solución integrada para asegurar la impermeabilización al agua y al aire de las conexiones de la fachada en la Terminal 2B.



Hipódromo de Longchamp **Francia**



Soluciones aplicadas: • Effisus Ecofacade SA-Edge • Effisus Breather+ • Effisus Easyrepair

Originalmente construido en 1857 por el arquitecto Antoine-Nicolas Bailly, el hipódromo Longchamp se encuentra en la propiedad del Abby de Longchamp. Se extiende a lo largo de más de 57 hectáreas, entre el Sena y el Bois de Boulogne. Inaugurado en 1857 por Napoleón III, el hipódromo de Longchamp es el hogar de las carreras de caballos. Tiene la capacidad de albergar 12,000 espectadores, que pueden disfrutar de las carreras y otros servicios complementarios. En este proyecto se utilizaron las siguientes soluciones: membranas Effisus Ecofacade SA-EDGE para la impermeabilización de las conexiones de fachadas; Membranas transpirables Effisus y membranas Easyrepair Effisus para sellar eficazmente las juntas de construcción.

Estadio de Lille **Francia**



Soluciones aplicadas: • Effisus Ecofacade • Effisus SealExpand XTRA

El Lille Stadium, con más de 50 000 asientos, fue diseñado de forma que la comunicación con el exterior fuera posible, utilizando iluminación y pantallas en su fachada. El estadio posee un techo retráctil que se puede abrir y cerrar en 15 minutos, dependiendo de las condiciones climáticas. Además, para que el estadio pueda tener múltiples funcionalidades, la mitad del terreno de juego se ubica sobre un elevador hidráulico, que cuando se levanta, cubre la mitad restante del terreno de juego y expone otra área de nivel de paso con espacios de asientos adicionales.

Hudson Yards – New York **EUA**



Soluciones aplicadas: • Effisus Ecofacade P-Fix

Hudson Yards es el mayor desarrollo inmobiliario privado en la historia de los EE. UU. Hudson Yards transformará drásticamente un vasto espacio desolado en el próximo gran vecindario de Nueva York. Incluirá más de 1.673.000 metros cuadrados de espacio comercial y residencial, torres de oficinas de última generación, más de 100 tiendas y una colección de restaurantes.

El plan para Hudson Yards no es solo construir torres altas y espectaculares; se trata de crear espacios dinámicos para ser utilizados y disfrutados por los residentes y los trabajadores, y un destino famoso para los visitantes de toda la ciudad, la región y el mundo.

Exigiendo tanto la excelencia en el diseño como la planificación e ingeniería de proyectos complejos, el nuevo vecindario de 28 acres se construirá en dos plataformas sobre el patio ferroviario de Long Island Rail Road, el tren más activo del país. Effisus Ecofacade P-Fix, una solución con membranas con clip para impermeabilizar las conexiones de la fachada, se está aplicando en el sitio, lo que mejora la eficiencia y sostenibilidad de la envolvente del edificio.

Sede de Apple en Cupertino **EUA**



Soluciones aplicadas: • Effisus Easyrepair

Apple es una de las empresas más grandes del mundo y ha pasado años construyendo una nueva sede en Cupertino, California: el Apple Park.

El Apple Park se inauguró en 2017 y es el hogar de la innovación para las generaciones futuras. Los espacios de trabajo y los parques fueron diseñados para inspirar al equipo de Apple y beneficiar al medio ambiente en la medida de lo posible. El ochenta por ciento del sitio consiste en espacios verdes plantados con árboles y plantas autóctonas y resistentes a la sequía en la región de Cupertino. Está considerado como uno de los edificios más eficientes energéticamente del mundo. Su diseño circular y su extrema amplitud le han valido el apodo de "nave espacial" en los medios de comunicación. La solución Effisus Easyrepair se utilizó en este proyecto para sellar detalles difíciles en tejados y fachadas.



Aeropuerto de Madagascar **África**



Soluciones aplicadas: • Effisus Titegutter3 • Effisus Easyrepair

El aeropuerto de Madagascar en Antananarivo está soportando una gran transformación, con la construcción de una nueva terminal internacional y la rehabilitación de las pistas y la terminal existente.

En este proyecto, las soluciones Effisus Titegutter3 se utilizaron para sellar juntas de canal con TRIPLE NIVEL de impermeabilización y membranas Effisus Easyrepair para sellar varias juntas en la envolvente del edificio.

Aeropuerto de Canberra **Australia**



Soluciones aplicadas: • Effisus Ecofacade

El aeropuerto de Canberra es un aeropuerto importante que sirve a la capital de Australia, Canberra, ubicada aproximadamente a 8 km del centro de la ciudad. El aeropuerto ofrece vuelos directos a la mayoría de las capitales estatales de Australia y también tiene conexiones internacionales con Qatar y Singapur.

En los últimos años, el Aeropuerto de Canberra ha anunciado que ha gastado \$ 350 millones en una serie de proyectos de renovación de infraestructura: tres nuevos espacios de estacionamiento para jet, dos parking para 1,000 autos y 450 más espacios de estacionamiento en dos aparcamientos al aire libre, gratis), un nuevo espacio de Terminal hacia el sur y uno hacia el oeste.

La membrana Effisus Ecofacade se ha integrado en este proyecto para garantizar la estanqueidad al agua y al aire de las conexiones de la fachada.



Soluciones para protección de las fachadas



EXCELENCIA EN LA IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS

Tecnología de membranas transpirables

Clase de Reacción al Fuego:

Clase A2

Clase B2

Resistencia absoluta a los rayos UV:

Juntas abiertas

Juntas cerradas

Portfolio Único

Tecnología de membranas de vapor

Clase de Reacción al Fuego:

Clase A2

Clase B

Resistencia mecánica:

Reforzado

No reforzado

Portfolio Único

EPDM



Valor añadido

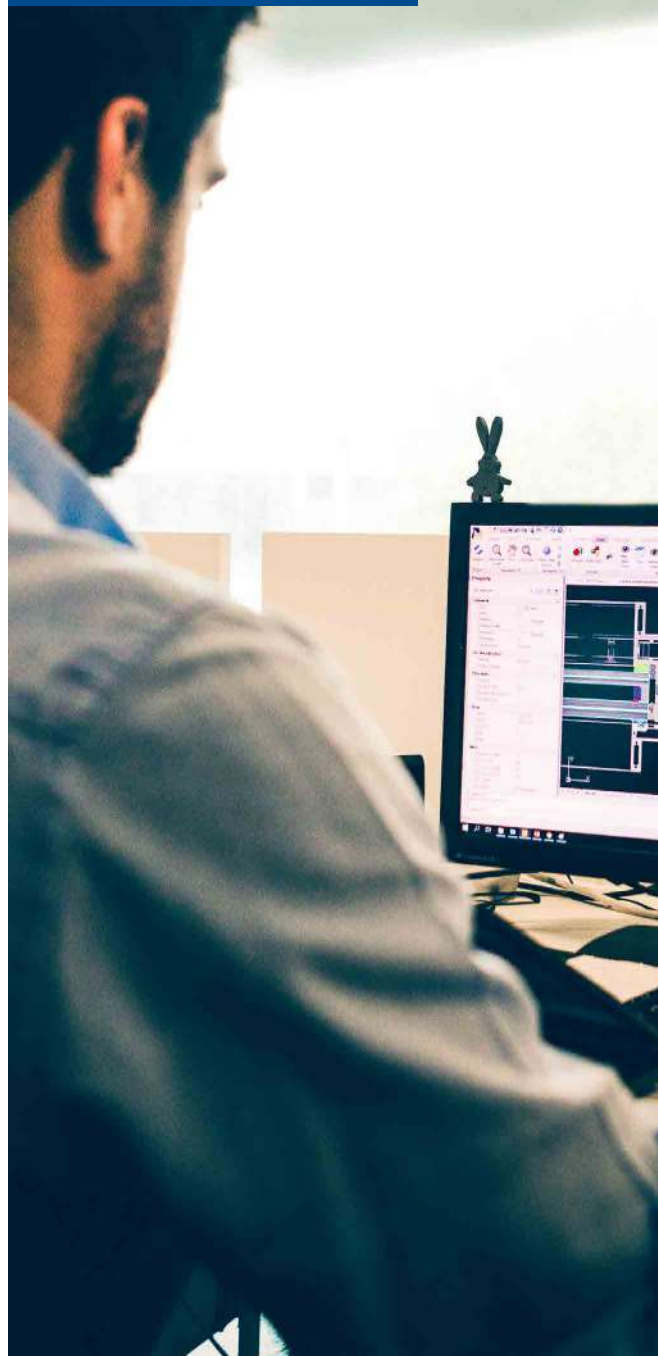
Tecnología de pré-fabricación

- ▼ Tiempo
- ▼ Error Humano
- ▲ Calidad
- ▲ Eficiencia

Rentable

CONSULTORIA

- Soporte para todas las necesidades y solicitudes del proyecto
- Responder a todas las necesidades y requerimientos del proyecto
- Soluciones a medida: la solución perfecta para necesidades muy específicas





Reacción al fuego Clase A2



Sistema Effsus Breather FR

Membrana transpirable con reacción al fuego clase A2



Ver el vídeo

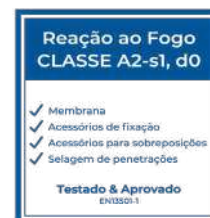
Desarrollada para la protección global de la fachada, la humedad, agua y viento, evitando la corrosión de los componentes de la fachada, el deterioro del aislamiento térmico/acústico y minimizando la condensación superficial. Tiene una excepcional resistencia a UV's, siendo indicada para la protección de fachadas con juntas cerradas o abiertas. La existencia de un completo abanico de accesorios permite su aplicación en proyectos con diversos requerimientos.

La Membrana Effsus FR utiliza una tecnología innovadora, que da como resultado una membrana con una clase de reacción al fuego A2-s1,d0 según EN 13501-1 y Clase A según ASTM E84.

La clasificación de reacción al fuego de Effsus Breather FR se ha obtenido incluyendo las herramientas de Effsus, probadas en un sistema totalmente expuesto al fuego.

Tipo de Aplicaciones:

Fachadas ventiladas
Muros cortina



Beneficios de la solución:

Protección al fuego - Clase A2-s1,d0 según EN 13501-1, probada junto con los accesorios de montaje de Effsus.

Multifunciones - Impermeabilidad al agua, resistente al viento y a los rayos UV y permeable al vapor de agua.

Duradero - Alta resistencia mecánica, con resistencia a las variaciones térmicas.

Sistema completo - Una gama completa de accesorios para satisfacer cualquier necesidad.

Eficiencia energética - Mejora la calidad del aire del interior del edificio, aumenta la durabilidad de los componentes de la fachada y minimiza el riesgo de condensación superficial.

Características Técnicas

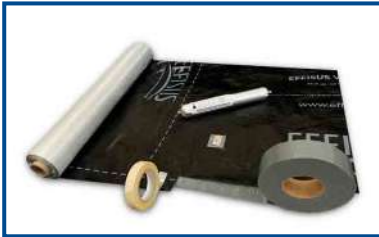
Método de prueba	Resultados
Reacción al fuego - ASTM E84	Clase A (ou Classe 1)
Reacción al fuego - EN 13501-1:2007+A1:2009	Clase A2-s1,d0
Resistencia a la tracción (MD/XD) - EN 12311-1	2015 / 1725 N/50mm
Después de envejecimiento artificial - Resistencia a la tracción (MD/XD) - EN 12311-1	2800 / 2210 N
Resistencia al desgarro (MD/XD) - EN 12310-1	328 / 255 N

Información de Suministro

Código	Denominación	Envase
440316	Membrana Effsus Breather FR 1.50m x 66.67m (100m2) Branca	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effsus.





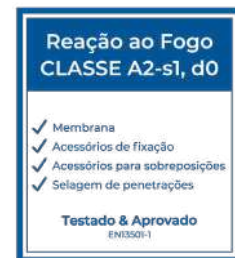
Effisus Vapor FR es una barrera de vapor multifuncional y de alta calidad hecha de una tecnología especial de fibra de vidrio para obtener una membrana completamente resistente al fuego clase A2-s1,d0 de acuerdo con la certificación EN13501-1. Esta clasificación se ha obtenido para la membrana Effisus Vapour FR con los accesorios de fijación Effisus (cintas y adhesivos), probados en un sistema totalmente expuesto al fuego.

Actúa como barrera de vapor protegiendo el edificio de la condensación superficial, aumentando la estanqueidad al aire y, en consecuencia, la eficiencia energética.

La Membrana Effisus Vapor FR puede ser usada en fachadas ventiladas con juntas abiertas y cerradas, muros cortina y muchas otras aplicaciones.

Tipo de Aplicaciones:

Conexiones de fachada ventilada
Barrera de vapor en fachadas
Barrera de vapor en las cubiertas



Beneficios de la solución:

Protección contra incendios - Clase A2-s1, d0 según EN13501-1: 2007 + A1: 2009, probado con accesorios de montaje Effisus, formando un sistema completo y eficaz.

Multifunción - 100% estanco de agua, vapor de agua y aire.

Resistente - Alta resistencia mecánica y amplio rango de temperaturas.

Sistema completo - Un conjunto de accesorios capaces de responder a cualquier exigencia del proyecto.

Eficiencia energética - La estanqueidad al aire promueve una mejora de la calidad del aire en el interior del edificio, evitando el riesgo de condensación superficial.

Características Técnicas

Método de ensayo	Resultados
Reacción al fuego - EN13501-1:2007 +A1: 2009	Clase A2-s1,d0
Valor Sd - EN 1931	>1500 m
Resistencia al vapor - EN 1931	>7500 MNs/g
Estanqueidad al agua - EN 1928	W1
Resistencia a la tracción (MD / XD) - EN 12311-1	700 / 400 N/50mm

Información de Suministro

Código	Descripción	Envase
140701	Membrana Effisus Vapour FR 1.20m x 50m	Rollo
140702	Membrana Effisus Vapour FR 1.50m x 50m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Protección fachada ventilada



Fachada ventilada



Membranas transpirables



Membranas transpirables

Selección de productos



	Aprobado para juntas cerradas	Aprobado para juntas abiertas	Resistencia a la tracción / Resistencia al desgarro	Reacción al Fuego* Clase E	Reacción al Fuego* Clase B-s1,d0	Reacción al Fuego* Clase A2-s1,d0
Breather B	•		Normal	•		
Breather +	•		Normal	•		
Breather Non-Closed	•	•	Alta	•		
Breather FR - B	•	•	Alta		•	
Breather FR	•	•	Extrema			•

* Clase de reacción al fuego obtenida de acuerdo con EN 13501-1

Nota: Para obtener información adicional, consulte las hojas de datos del producto.



Sistema Effsus Breather FR

Membrana transpirable con reacción al fuego clase A2



Ver el vídeo

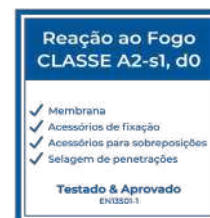
Desarrollada para la protección global de la fachada, la humedad, agua y viento, evitando la corrosión de los componentes de la fachada, el deterioro del aislamiento térmico/acústico y minimizando la condensación superficial. Tiene una excepcional resistencia a UV's, siendo indicada para la protección de fachadas con juntas cerradas o abiertas. La existencia de un completo abanico de accesorios permite su aplicación en proyectos con diversos requerimientos.

La Membrana Effsus FR utiliza una tecnología innovadora, que da como resultado una membrana con una clase de reacción al fuego A2-s1,d0 según EN 13501-1 y Clase A según ASTM E84.

La clasificación de reacción al fuego de Effsus Breather FR se ha obtenido incluyendo las herramientas de Effsus, probadas en un sistema totalmente expuesto al fuego.

Tipo de Aplicaciones:

Fachadas ventiladas
Muros cortina



Beneficios de la solución:

Protección al fuego - Clase A2-s1,d0 según EN 13501-1, probada junto con los accesorios de montaje de Effsus.

Multifunciones - Impermeabilidad al agua, resistente al viento y a los rayos UV y permeable al vapor de agua.

Duradero - Alta resistencia mecánica, con resistencia a las variaciones térmicas.

Sistema completo - Una gama completa de accesorios para satisfacer cualquier necesidad.

Eficiencia energética - Mejora la calidad del aire del interior del edificio, aumenta la durabilidad de los componentes de la fachada y minimiza el riesgo de condensación superficial.

Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Reacción al fuego - ASTM E84	Clase A (ou Classe 1)
Reacción al fuego - EN 13501-1:2007+A1:2009	Clase A2-s1,d0
Resistencia a la tracción (MD/XD) - EN 12311-1	2015 / 1725 N/50mm
Después de envejecimiento artificial - Resistencia a la tracción (MD/XD) - EN 12311-1	2800 / 2210 N
Resistencia al desgarro (MD/XD) - EN 12310-1	328 / 255 N

Información de Suministro

Código	Denominación	Envase
440316	Membrana Effsus Breather FR 1.50m x 66.67m (100m2) Branca	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effsus.



Membrana Effsus Breather FR - B

Membrana transpirable impermeable con reacción al fuego Clase B



Effsus Breather FR - B Membrana es una membrana impermeable con una clase de reacción al fuego B-s1,d0 según EN 13501-1, fabricada en poliéster con un revestimiento impermeable especial.

La membrana Effsus Breather FR-B tiene una excepcional resistencia a los rayos UV's y está diseñada para sistemas de fachadas ventiladas con huecos y mampostería, paneles de protección contra la intemperie en láminas, revestimiento de azulejos, baldosas y pizarra, y estructura de madera.

Adecuado para fachadas con juntas abiertas de hasta 50 mm y un máximo del 50% de la superficie de la fachada. Protege el edificio de la lluvia y la humedad, mejorando la resistencia al fuego de la fachada, previene el deterioro del aislamiento térmico y acústico, la corrosión de los componentes de la fachada y minimiza la existencia de mohos. Aumenta la eficiencia energética y evita el riesgo de condensación.

Tipo de Aplicaciones:

Fachada ventilada (con juntas abiertas de hasta 50 mm)
Construcciones prefabricadas de madera

Beneficios de la solución:

Protección contra incendios - Clase al fuego B-s1, d0 de - acuerdo con EN 135011.
Resistente - Resistente a las variaciones térmicas con alta resistencia a la tracción
Universal - Adecuado para fachadas con juntas abiertas de hasta 50 mm y como máximo el 50% de la superficie de la fachada totalmente expuesta a los rayos UV.
Eficiencia energética - Mejora la calidad del aire del interior del edificio, la durabilidad de los componentes de la fachada y minimiza el riesgo de condensación superficial.
Sistema completo - Juego completo de accesorios para cada proyecto.

Características Técnicas

Método de ensayo	Resultados
Reacción al fuego - EN 13501-1:2007+A1:2009	Clase B-s1,d0
Exposición a los rayos UV	30 semanas
Fachadas ventiladas - Apertura de juntas (mm)	50mm con un máximo de 50% del área de la fachada totalmente expuesta
Estanqueidad al agua - EN 1928	W1
Resistencia a la tracción (MD/XD) - EN 12311-1	370 / 270 N/50mm
Resistencia al desgarro (MD/XD) - EN 12310-1	150 / 150 N

Información de Suministro

Código	Descripción	Envase
440501	Membrana Effsus Breather FR-B 1.5m x 50 m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effsus.



Membrana Effisus Breather Non-Closed

Membrana transpirable para fachadas con juntas abiertas



La membrana no cerrada Effisus Breather tiene una excepcional resistencia al envejecimiento y propiedades de estabilidad térmica, protegiendo la fachada y el aislamiento térmico, contra el viento y la humedad, incluso en los ambientes más agresivos. Con una resistencia superior a la luz ultravioleta, es adecuado para la protección de fachadas con juntas abiertas de hasta 35 mm. La existencia de una amplia gama de accesorios permite su instalación en los detalles más exigentes del proyecto.

Effisus Breather Non-Closed es una membrana transpirable desarrollada con una tecnología innovadora para proteger la fachada contra el agua, el viento y el aire con un estiramiento máximo del 90%. Promueve la eficiencia energética y minimiza el riesgo de condensación. Permeable al vapor de agua (difusión abierta).

Tipo de Aplicaciones:

Fachada ventilada (revestimiento exterior con juntas abiertas hasta 35 mm)
Construcciones prefabricadas de madera

Beneficios de la solución:

Multifunción - Permeable al vapor de agua, estanca al agua, al viento y al aire

Resistente - Alta resistencia mecánica, resistente a las variaciones térmicas, permitiendo a los elementos de la fachada estirarse por encima del 90%.

Universal - Adecuado para revestimientos exteriores con juntas abiertas de hasta 35 mm o un máximo del 25% del total de la fachada expuesta a los rayos UV.

Sistema completo - Una gama completa de accesorios de Effisus para cualquier proyecto.

Eficiencia energética - La estanqueidad de las membranas mejora la calidad del aire interior, la durabilidad de todos los componentes de la fachada y minimiza el riesgo de condensación.

Características Técnicas

Método de ensayo	Resultados
Estanqueidad al agua - EN 1928	W1
Exposición a los rayos UV (exposición total)	24 semanas
Fachadas ventiladas - Apertura de juntas (mm)	35mm o un máximo del 25% del total de la fachada expuesta a los rayos UV.
Resistencia a la tracción (MD/XD) - EN 12311-1	290 / 220 N/50mm
Resistencia al desgarro (MD/XD) - EN 12310-1	250 / 240 N
Capacidad de estiramiento (MD/XD) - EN 12311-1	70 / 90 %

Información de Suministro

Código	Descripción	Envase
130408	Membrana Effisus Breather Non-Closed 1.5m x 50m	Rollo
130409	Membrana Effisus Breather Non-Closed 3.0m x 50m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.

Membrana Effisus Breather+

Membrana transpirable con 3 capas



Una innovadora membrana transpirable con tecnología funcional TEEE para el control de la humedad y la protección contra el agua y el viento en las fachadas, promoviendo su eficiencia térmica y protección contra las condensaciones: altamente permeable al vapor de agua, pero 100% impermeable al agua.

La membrana Effisus Breather + tiene propiedades de resistencia al envejecimiento y estabilidad térmica excepcionales, protege la fachada y el aislamiento térmico, contra el viento y la humedad, incluso en los entornos más agresivos. La existencia de una amplia gama de accesorios permite su instalación en las especificaciones más exigentes del proyecto.

Tipo de Aplicaciones:

Fachada ventilada
Prefabricados de madera

Beneficios de la solución:

Multifunción - Impermeable. Permeable al vapor de agua, estanco al vapor y resistente al viento.
Resistente - Resistente a las variaciones térmicas y a la elongación de hasta el 100%.
Universal: Cumple con los diferentes requerimientos del proyecto.
Sistema completo - Gama completa de accesorios para cualquier necesidad de proyecto.
Eficiencia energética - Mejora la calidad del aire dentro del edificio, la durabilidad de todos los componentes de la fachada y minimiza el riesgo de condensación.

Características Técnicas

Método de ensayo	Resultados
Estanqueidad al agua - EN 1928	W1
Exposición a los rayos UV (exposición total)	12 semanas
Resistencia a la tracción (MD/XD) - EN 12311-1	210 / 140 N/50mm
Resistencia al desgarro (MD/XD) - EN 12310-1	190 / 120 N
Capacidad de estiramiento (MD/XD) - EN 12311-1	100 / 100 %

Preliminary data subject to change.

Información de Suministro

Código	Descripción	Envase
130403	Membrana Effisus Breather + 3.0m x 50m	Rollo
130404	Membrana Effisus Breather + 1.5m x 50m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Membrana Effisus Breather B

Membrana transpirable para aplicaciones estándar



Membrana transpirable en microfibras de polipropileno para la gestión de la humedad y protección al agua en fachadas, promoviendo su eficiencia energética y minimizando la condensación superficial.

La Membrana Effisus Breather B tiene muy buenas propiedades de resistencia al envejecimiento y estabilidad térmica, protección de la fachada y aislamiento térmico del viento y agua de lluvia. La existencia de un completo abanico de accesorios permite su aplicación en diversos casos. Indicada para fachadas con juntas cerradas.

Tipo de Aplicaciones:

Fachada ventilada (con juntas cerradas)
Construcciones prefabricadas de madera

Beneficios de la solución:

Multifunción – Permeabilidad al vapor, protección al agua y viento.
Duradero – Resistente a variaciones térmicas y contacto continuo con la humedad.
Universal – Adaptable a los diferentes requisitos de cada proyecto.
Sistema completo – Conjunto completo de accesorios para responder a cualquier necesidad.
Fácil de aplicar – Sin necesidad de herramientas específicas.

Características Técnicas

Método de ensayo	Resultados
Estanqueidad al agua - EN 1928	W2
Exposición a los rayos UV (exposición total)	12 semanas
Resistencia a la tracción (MD/XD) - EN 12311-1	180 / 180 N/50mm
Resistencia al desgarro (MD/XD) - EN 12310-1	145 / 110 N
Capacidad de estiramiento (MD/XD) - EN 12311-1	42 / 60 %

Información de Suministro

Código	Descripción	Envase
130405	Membrana Effisus Breather B 3.0m x 50m Negra	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



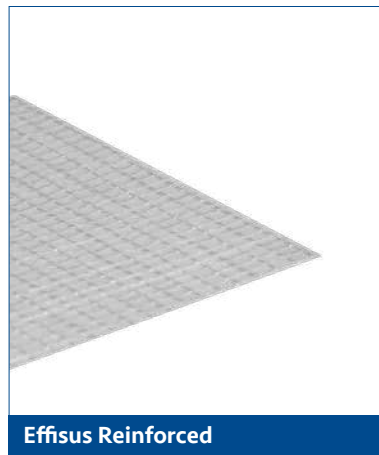
Membranas de vapor



Membranas

para-vapor

Selección de productos



	Resistencia a la tracción	Resistencia al desgarro	Reacción al Fuego* Clase E	Reacción al Fuego* Clase A2-s1,d0
Vap X	Alta	Normal	●	
Vap Reinforced	Alta	Alta	●	
Vapour FR	Extrema	Extrema		●

* Clase de reacción al fuego obtenida según la norma EN 13501-1.

Nota: Para más información, consulte las fichas técnicas de los productos.



Sistema Effsus Vapour FR

Membrana barrera de vapor con reacción al fuego clase A2



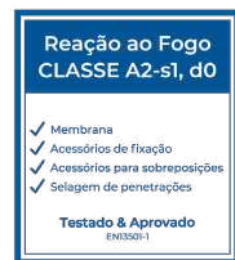
Effsus Vapor FR es una barrera de vapor multifuncional y de alta calidad hecha de una tecnología especial de fibra de vidrio para obtener una membrana completamente resistente al fuego clase A2-s1,d0 de acuerdo con la certificación EN13501-1. Esta clasificación se ha obtenido para la membrana Effsus Vapour FR con los accesorios de fijación Effsus (cintas y adhesivos), probados en un sistema totalmente expuesto al fuego.

Actúa como barrera de vapor protegiendo el edificio de la condensación superficial, aumentando la estanqueidad al aire y, en consecuencia, la eficiencia energética.

La Membrana Effsus Vapor FR puede ser usada en fachadas ventiladas con juntas abiertas y cerradas, muros cortina y muchas otras aplicaciones.

Tipo de Aplicaciones:

Conexiones de fachada ventilada
Barrera de vapor en fachadas
Barrera de vapor en las cubiertas



Beneficios de la solución:

Protección contra incendios - Clase A2-s1, d0 según EN13501-1: 2007 + A1: 2009, probado con accesorios de montaje Effsus, formando un sistema completo y eficaz.

Multifunción - 100% estanco de agua, vapor de agua y aire.

Resistente - Alta resistencia mecánica y amplio rango de temperaturas.

Sistema completo - Un conjunto de accesorios capaces de responder a cualquier exigencia del proyecto.

Eficiencia energética - La estanqueidad al aire promueve una mejora de la calidad del aire en el interior del edificio, evitando el riesgo de condensación superficial.

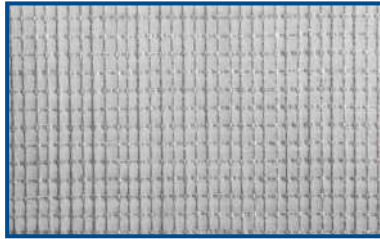
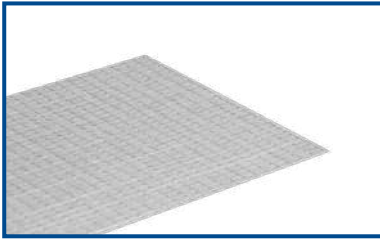
Características Técnicas

Método de ensayo	Resultados
Reacción al fuego - EN13501-1:2007 +A1: 2009	Clase A2-s1,d0
Valor Sd - EN 1931	>1500 m
Resistencia al vapor - EN 1931	>7500 MNs/g
Estanqueidad al agua - EN 1928	W1
Resistencia a la tracción (MD / XD) - EN 12311-1	700 / 400 N/50mm

Información de Suministro

Código	Descripción	Envase
140701	Membrana Effsus Vapour FR 1.20m x 50m	Rollo
140702	Membrana Effsus Vapour FR 1.50m x 50m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effsus.



La membrana Effisus Vapour Reinforced consiste en tres capas, reforzadas con una malla de polietileno. Normalmente se utiliza como barrera de vapor en fachadas, tejados e interiores, con el fin de proporcionar una estanqueidad al aire y al vapor de acuerdo con la norma EN 13984.

La materia prima cuidadosamente seleccionada asegura una resistencia superior al envejecimiento, estabilidad dimensional, longitud y sección transversal, así como una alta resistencia al desgarro. La resistencia al vapor de agua ($S_d=100m$) protege eficazmente el edificio contra la condensación.

Tipo de Aplicaciones:

Fachadas ventiladas
Membrana de vapor en fachadas
Membrana de vapor en cubiertas

Beneficios de la solución:

Resistente - Resistente al movimiento, a las variaciones térmicas y al contacto con la humedad.
Universal - Cumple con los requisitos de los diferentes proyectos.
Sistema completo - Gama completa de accesorios para cualquier necesidad de proyecto.
Fácil de instalar - No se requieren herramientas especiales.

Características Técnicas

Método de ensayo	Resultados
Valor S_d - EN 1931	80 - 100 m
Resistencia al vapor - EN 1931	400 - 500 MNs/g
Estanqueidad al agua - EN 1928	W1
Resistencia a la tracción (MD / XD) - EN 12311-1	280 / 300 N/50mm
Resistencia al desgarro (MD / XD) - EN 12310-1	100 / 100 N

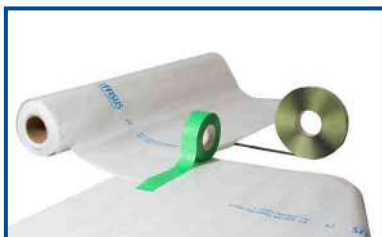
Información de Suministro

Para obtener más información, póngase en contacto con Up-Way Systems.



Membrana Effisus VapX

Membrana de barrera de vapor



La membrana Effisus VapX es una barrera de vapor de gran calidad y multifuncional para fachadas y aplicaciones interiores en general. Proporciona una barrera de estanquidad al agua y al aire que mejora la eficiencia energética y evita la condensación superficial.

La materia prima cuidadosamente seleccionada asegura una resistencia superior al envejecimiento, estabilidad dimensional, longitud y transversal, así como una alta resistencia al desgarro.

La resistencia al vapor de agua ($S_d=100m$) protege eficazmente el edificio contra la condensación superficial.

Tipo de Aplicaciones:

Fachadas ventiladas
Barrera de vapor en fachadas
Barrera de vapor en los techos

Beneficios de la solución:

Resistente – Resistente al movimiento, variaciones térmicas y contacto con la humedad.
Universal – Verifica los diferentes requisitos de cada proyecto.
Sistema completo – Amplio abanico de accesorios que permiten responder a las exigencias de cada proyecto.
Fácil de instalar – Ligero y flexible. Sin necesidad de herramientas especiales.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Valor S_d - EN 1931	100m
Resistencia al vapor - EN 1931	500 MNs/g
Estanqueidad al agua - EN 1928	W1
Resistencia a la tracción (MD / XD) - EN 12311-1	140 / 135 N/50mm
Resistencia al desgarro (MD / XD) - EN 12310-1	100 / 100 N
Capacidad de estiramiento (MD/XD) - EN 12311-1	300 / 500 %

Información de Suministro

Código	Denominación	Envase
140401	Membrana Effisus VapX 4000mm x 25m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Interfaces



Membrana Effisus Ecofacade

Soluciones de impermeabilización para los encuentros de la fachada.



Effisus Ecofacade es la solución de impermeabilización para los encuentros de fachadas.

El alto rendimiento y el valor añadido del sistema están garantizados, no sólo por su resistencia a las temperaturas extremas y a los rayos UV, sino también por la total posibilidad de personalización según las necesidades de cada proyecto. La facilidad y rapidez de aplicación del sistema contribuye a aumentar la productividad y se reducen al mínimo las posibilidades de errores durante la instalación.

El sistema Effisus Ecofacade garantiza la estanqueidad al agua y al aire de todas las conexiones con los elementos en la fachada. Protege el edificio del daño potencial del agua, maximizando la eficiencia energética y la acústica evitando el riesgo de condensación superficial.

Tipo de Aplicaciones:

- Conexiones en fachadas ventiladas
- Conexiones en muros cortinas
- Conexiones en fachadas tradicionales
- Conexiones en fachadas prefabricadas
- Conexiones entre ventanas y paredes (mampostería, hormigón)
- Marcos de ventanas - paneles prefabricados (OSB, silicato de calcio, entre otros)
- Jointas de dilatación
- Jointas entre diferentes materiales
- Construcción sostenible

Beneficios de la solución:

Robusta - Larga vida útil, 100% impermeable, estanca al aire y al vapor y resistente a los rayos UV.

Universal - Dimensiones adaptables y anchos ilimitados.

Eficiencia energética - Mejora la calidad del aire interior, aumenta la durabilidad de todos los componentes de la fachada y minimiza el riesgo de condensación superficial.

Sistema de envolvente - Sistema completo de impermeabilización de fachadas (membranas transpirables Effisus, membranas barrera de vapor Effisus y accesorios Effisus).

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Estanqueidad al agua - EN 1928	W1
Permeabilidad al aire - EN 12114	$\leq 0.1 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \times \text{h} \times 50 \text{ Pa})$
Resistencia a la tracción (MD / XD) - EN 12311-1	$\geq 260 \text{ N}/50\text{mm}$
Resistencia al desgarro (MD / XD) - EN 12310-1	$\geq 80 \text{ N}$
Capacidad de estiramiento (MD/XD) - EN 12311-1	4
Valor Sd - EN 1931	$\geq 21\text{m}$

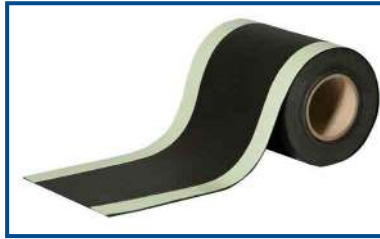
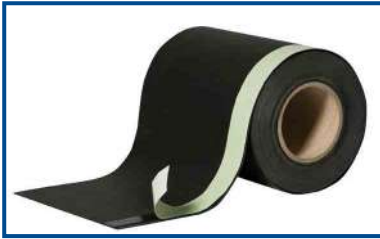
Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
130002	Membrana Effisus Ecofacade 0.75mm; 150mm x 20m	Rollo
130003	Membrana Effisus Ecofacade 0.75mm; 200mm x 20m	Rollo
130005	Membrana Effisus Ecofacade 0.75mm; 300mm x 20m	Rollo

La membrana Effisus Ecofacade puede suministrarse con anchuras ilimitadas bajo pedido..

Membrana Effisus Ecofacade SA-Edge

Soluciones de impermeabilización con bandas autoadhesivas en las conexiones de fachada.



Effisus Ecofacade SA-Edge es la innovadora solución de ahorro de tiempo para la impermeabilización de las conexiones de elementos de fachada.

El alto rendimiento y el valor añadido del sistema están garantizados, no solo por su tiempo de vida útil esperada de más de 50 años, sino aún más, debido a sus bandas autoadhesivas integradas (cualquier cantidad o configuración, dependiendo de las necesidades del proyecto).

No se necesita el uso de adhesivos, por lo que la facilidad y la velocidad de la aplicación se incrementan, la previsibilidad del presupuesto es más efectiva, y tanto los desperdicios como las posibilidades de error humano durante la aplicación se reducen ampliamente.

Tipo de Aplicaciones:

- Conexiones en fachadas ventiladas
- Conexiones en muros cortinas
- Conexiones en fachadas prefabricadas
- Conexiones entre ventanas y paredes (mampostería, hormigón)
- Marcos de ventanas - paneles prefabricados (OSB, silicato de calcio, entre otros)
- Juntas de dilatación
- Juntas entre diferentes materiales
- Construcción sostenible

Beneficios de la solución:

- Económico - Menos desperdicio de adhesivos y selladores. Reducción de los costes de almacenamiento y transporte.
- Robusto - Larga vida útil, 100% impermeable y resistente a los rayos UV.
- Previsibilidad - Reducción de errores humanos, aumento de la productividad y de la calidad final en la obra.
- Solución personalizada - Tiras autoadhesivas integradas adaptables a las necesidades del proyecto.
- Eficiencia energética - Mejora la calidad del aire interior, aumenta la durabilidad de todos los componentes de la fachada y minimiza el riesgo de condensación.
- Sistema de envolvente - Sistema completo de impermeabilización de fachadas (membranas transpirables Effisus, membranas de vapor Effisus) y accesorios Effisus.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Estanqueidad al agua - EN 1928	W1
Permeabilidad al aire - EN 12114	≤ 0.1 m ³ /(m ² xhx50 Pa)
Resistencia a la tracción (MD / XD) - EN 12311-1	≥ 260 N/50mm
Capacidad de estiramiento (MD/XD) - EN 12311-1	≥ 400 %
Resistencia al desgarro (MD / XD) - EN 12310-1	≥ 80 N
Valor Sd - EN 1931	≥ 21m

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
131102	Membrana Effisus Ecofacade 1 SA-Edges 20mm / 0.60mm; 150mm x 20m	Rollo
131103	Membrana Effisus Ecofacade 1 SA-Edges 40mm / 0.60mm; 200mm x 20m	Rollo

La membrana Effisus Ecofacade puede suministrarse con anchuras ilimitadas bajo pedido..



Effisus Ecofacade P-Fix

Sistema de sellado de conexiones (marco-pared) con cierre rápido



Effisus Ecofacade P-Fix es la solución líder para la impermeabilización de las uniones del marco a la pared en fachadas. La eficiencia del sistema y el valor añadido están garantizados no sólo por las temperaturas de funcionamiento y la durabilidad, sino sobre todo por el rápido encaje de la solución en la ranura del perfil de aluminio o PVC. Effisus Ecofacade P-Fix es una solución de encaje personalizada adaptable al tamaño de cualquier ranura, que permite una aplicación rápida y fácil junto con una protección y durabilidad sin igual. Permite el mantenimiento y la inspección visual durante la vida útil del producto.

Tipo de Aplicaciones:

Conexiones de fachada ventilada
Conexiones de muros cortina
Conexiones de fachada prefabricadas
Conexiones entre ventanas y paredes (mampostería, hormigón)
Marcos de ventanas - paneles prefabricados (OSB, silicato de calcio, entre otros)
Juntas de dilatación
Juntas entre diferentes materiales
Proyectos de construcción sostenible

Beneficios de la solución:

Económico - Menos desperdicio de adhesivos y selladores. Reducción de los costes de almacenamiento y transporte.
Robusto - Larga vida útil, 100% impermeable y resistente a los rayos UV.
Previsibilidad - Reducción de errores humanos, aumento de la productividad y de la calidad final in situ.
Solución personalizada - Bandas autoadhesivas integradas adaptables a las necesidades del proyecto.
Eficiencia energética - Mejora la calidad del aire interior, aumenta la durabilidad de todos los componentes de la fachada y minimiza el riesgo de condensación.
Sistema de envoltente - Sistema completo de impermeabilización de fachadas (membranas transpirables Effisus, membranas de vapor) y accesorios Effisus.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Estanqueidad al agua - EN 1928	W1
Permeabilidad al aire - EN 12114	$\leq 0.1 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \times \text{h} \times 50 \text{ Pa})$
Resistencia a la tracción (MD / XD) - EN 12311-1	$\geq 260 \text{ N}/50\text{mm}$
Capacidad de estiramiento (MD/XD) - EN 12311-1	$\geq 400 \%$

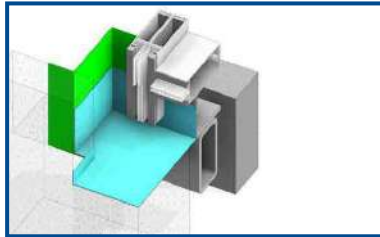
Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
130101	Membrana Effisus Ecofacade P-Fix 0.75mm; 100mm x 20m	Rollo

Bajo pedido, la membrana Effisus Ecofacade puede suministrarse con anchuras ilimitadas.

Esquinas Effsus Ecofacade Pre-Fab

Esquinas prefabricadas para la impermeabilización en la fachada



Las esquinas prefabricadas Effsus Ecofacade son el accesorio ideal para una instalación rápida y sin errores del sistema Effsus Ecofacade.

Las esquinas son los puntos más difíciles de sellar, debido a la necesidad de cortar las membranas de impermeabilización, creando solapamientos y el uso de selladores. Las esquinas prefabricadas de Effsus están hechas a la medida de las necesidades de cada situación, lo que no solo aumenta enormemente la velocidad de aplicación, sino que también mejora la eficiencia de todo el sistema.

Las esquinas prefabricadas Effsus Ecofacade, junto con el sistema de envolvente, proporcionan una solución de impermeabilización eficiente y sostenible para fachadas contra agentes atmosféricos (estanqueidad al agua, al aire y al vapor).

Tipo de Aplicaciones:

- Conexiones en fachadas ventiladas
- Conexiones en fachadas cortina
- Conexiones en fachadas prefabricadas

Beneficios de la solución:

Robustez - Tiene una larga vida útil, es 100% impermeable, hermético al aire y al vapor y resistente a los rayos UV.
Previsibilidad - Reducción de errores humanos, aumento de la productividad y de la calidad final in situ.

Universalidad - Dimensiones y configuraciones personalizadas para cualquier situación.

Eficiencia energética - Mejora la calidad del aire del interior del edificio, aumenta la durabilidad de los componentes de la fachada y minimiza el riesgo de condensación.

Sistema de envolvente - Sistema completo de impermeabilización de fachadas (membranas transpirables Effsus, membranas de vapor Effsus y accesorios Effsus).

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Estanqueidad al agua - EN 1928	W1
Permeabilidad al aire - EN 12114	$\leq 0.1 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \times \text{h} \times 50 \text{ Pa})$
Resistencia a la tracción (MD / XD) - EN 12311-1	$\geq 350 - 450 \text{ N}/50\text{mm}$
Capacidad de estiramiento (MD / XD) - EN 12311-1	$\geq 450 \%$
Resistencia al desgarro (MD / XD) - EN 12310-1	$\geq 90 \text{ N}$
Valor Sd - EN 1931	$\geq 21 \text{ m}$

Información de Suministro

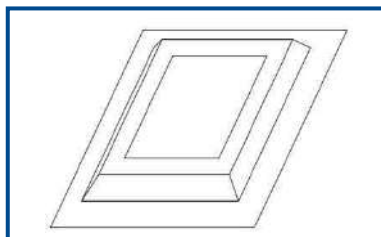
Código	Denominación	Embalaje
132669	Esquina interior Effsus Ecofacade AE100X100	Unidad
132625	Esquina exterior Effsus Ecofacade AE100X100	Unidad

Se puede suministrar esquinas personalizadas bajo pedido.



Effisus Ecofacade Pre-Fab Frames

Marcos prefabricados para impermeabilización de ventanas



Los marcos prefabricados Effisus Ecofacade son la solución óptima para un sellado perfecto de la unión de la fachada con los marcos.

Debido a sus diversas configuraciones, a la existencia de bordes y esquinas de forma irregular, la necesidad de sellar la conexión del marco a la fachada es posiblemente el detalle más complejo de todos los trabajos de impermeabilización de una fachada. Con los marcos prefabricados Effisus Ecofacade, las ventanas impermeabilizantes se convierten en un trabajo eficiente y sostenible. No solo se ahorra tiempo, sino que también se elimina la probabilidad de errores de instalación, se reduce el trabajo necesario y se garantiza el rendimiento, más que nunca.

Tipo de Aplicaciones:

Conexiones en fachadas ventiladas
Conexiones en fachadas cortina
Conexiones en fachadas prefabricadas
Proyectos de construcción sostenibles

Beneficios de la solución:

Economizar - No es necesario solapar las membranas. Reducción de residuos.
Robustez - 100% impermeable, estanca al aire, al vapor y a los rayos UV.
Solución personalizada - Dimensiones y configuraciones personalizables para cualquier situación.
Previsibilidad - Reducción de errores humanos, mayor productividad y una mayor calidad final en la obra.
Eficiencia energética - Mejora la calidad del aire dentro del edificio, aumenta la durabilidad de todos los componentes de la fachada y minimiza el riesgo de condensación.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Resistencia al agua - EN 1928 B	W1
Resistencia al paso de aire - EN 12114	$\leq 0.1 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \times \text{hx}50 \text{ Pa})$
Resistencia a la tracción (MD / XD) - EN 12311-1	$\geq 350-450 \text{ N}/50\text{mm}$
Resistencia al desgarro (MD / XD) - EN 12310-1	$\geq 90 \text{ N}$
Capacidad de estiramiento (MD / XD) - EN 12311-1	$\geq 450\%$
Valor Sd - EN 1931	$\geq 21 \text{ m}$

Upon request is possible to deliver completely bespoke frames.

Información de Suministro

Póngase en contacto con Effisus para obtener información sobre la entrega, ya que varía según el tamaño y la configuración.



La cinta Effisus SealExpand XTRA es la solución eficaz para sellar juntas entre dos materiales y perímetros de ventanas en edificios nuevos y obras de rehabilitación. Las propiedades de la cinta le confieren una excelente capacidad de expansión y una elasticidad permanente, lo que le permite absorber el movimiento/vibración durante las diferentes fases de la vida del edificio. Además, la cinta es resistente a los rayos UV, hermética al aire y a la lluvia a presiones de hasta 1000Pa. Todo esto sin necesidad de acabados o selladores adicionales.

Effisus SealExpand XTRA también actúa como aislamiento térmico y acústico, lo que no sólo aumenta la eficiencia energética del edificio, sino que también mejora la calidad del aire interior.

Tipo de Aplicaciones:

Construcción prefabricada en hormigón u otros materiales.
Sellado de perímetros de marcos (ventanas / puertas)
Juntas para paneles de fachada
Conexiones de muros cortina

Beneficios de la solución:

Gran robustez - 100% estanca a la agua y resistente a los rayos UV.
Universal: diferentes anchos para diferentes necesidades. Se adapta a las irregularidades articulares.
Duradero: vida útil prevista de más de 20 años.
Flexible: se adapta a las demandas in situ.
Fácil de aplicar: materiales de fácil manejo y sin necesidad de accesorios, disolventes o materiales nocivos.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Coefficiente de permeabilidad al aire - EN 12114	$a \leq 0.1 \text{ m}^3 / (\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$
Impermeable a la lluvia, de una junta - EN 1027	$\geq 1000 \text{ Pa}$
Temperatura de estabilidad - DIN 18542 BG1	-30°C to +90°C
Permeabilidad al vapor de agua, valor Sd - ISO 12572	< 0.5m
Absorción acústica, Normativa IFT - SC-01/2 2002-09	RST,w,max = 59 dB
Conductividad térmica - DIN 52612	$10, \text{tr} = 0,0540 \text{ W}/(\text{m.K})$

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
100631	Effisus SealExpand Xtra600 gris 15 / 1-4 x 10m	Rollo
100633	Effisus SealExpand Xtra600 gris 15 / 2-6 x 8m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Perforaciones



Cinta Effsus 2Bond DS

Solución para sellado de superficies o sellado de perforación



Ver el vídeo

La cinta Effsus 2Bond DS es un producto de sellado impermeable, hermético al aire y al vapor que puede ser utilizado como cinta o bien moldeado hasta alcanzar la forma deseada.

La cinta Effsus 2Bond DS Tape utiliza tecnología innovadora con selladores que no contienen dobles enlaces entre sus átomos de carbono, lo que resulta en una estructura molecular extremadamente estable, resistente al oxígeno, ozono y variaciones extremas de temperatura.

La cinta Effsus 2Bond DS se utiliza normalmente para asegurar el sellado de las perforaciones en las membranas de Effsus y otras superficies (metal, aluminio, entre otras). También se puede utilizar como cinta adhesiva para pegar y sellar las membranas de Effsus.

La cinta Effsus 2Bond DS es un accesorio integral del sistema Effsus Breather FR y del sistema Effsus Vapour FR, con una clase de reacción al fuego A2-s1, d0 según EN 13501-1.

Tipo de Aplicaciones:

- Sellado de perforaciones en membranas Effsus
- Sellado de perforaciones con fijaciones mecánicas
- Sellado entre varios perfiles
- Sellado de puntos de fijación en barras de terminación de líneas de vida
- Sellado de juntas superpuestas de Revestimientos Metálicos
- Sellado de los puntos de fijación de la línea de vida
- Sellado de los puntos de fijación de la estructura de la fachada ventilada
- Fijación de membranas Effsus a diferentes sustratos (hormigón, mampostería, ladrillo, entre otros).

Beneficios de la solución:

Robusto - Impermeable, resistente a los rayos UV y flexible desde -56°C hasta + 93°C.

Universal: compatible con diferentes materiales de construcción: policarbonato, vidrio, metales.

Durable: esperanza de vida superior a 20 años.

Flexibilidad - Adaptable a las diferentes necesidades de la obra. Debido a su elasticidad, puede absorber movimientos considerables. Extremadamente moldeable, se adapta a cualquier superficie y forma. Fácil de aplicar: fácil de usar y sin necesidad de accesorios adicionales.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Fuerza de adhesión	8.64 kg
Capacidad de estiramiento	>500% ± 100
Flexibilidad a bajas temperaturas	Radio de 12.7mm a -34.4°C
Rango de temperatura	-56°C to +93°C
Permeabilidad al vapor de agua - ASTM 96B	0.005grs/254cm ² /24hrs/37°C

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
250808	Cinta Effsus 2Bond DS 1.54mm; 2.5cm x 15.25m	Rollo
250801	Cinta Effsus 2Bond DS 1.54mm; 5.0cm x 15.25m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effsus.



Effisus Adjoin TI Tape es una cinta adhesiva multifuncional flexible para conexiones estancas al aire en interiores y exteriores, con un adhesivo sólido impermeable (basado en acrilato, libre de disolventes o suavizantes).

La cinta Effisus Ajoin TI Tape es la solución ideal para sellar dos superficies, iguales o distintos materiales, para el sellado de la estructura de fijación de los revestimientos de fachadas.

La cinta Effisus Adjoin TI Tape se utiliza para lograr un sellado seguro y permanente de los solapes entre las barreras de vapor y/o las membranas transpirables cuando se aplican en fachadas y techos.

La cinta Effisus Adjoin TI se utiliza para formar un sellado seguro y permanente de solapes entre las barreras de vapor y / o las membranas transpirables en la aplicación de fachadas y cubiertas.

La cinta Effisus Adjoin TI también es adecuada para sellar juntas entre paneles de madera, tales como paneles de techo

Tipo de Aplicaciones:

Sellado de la estructura de fijación del revestimiento exterior de la fachada

Sellado de perforaciones de perfiles de acero

Sellado de solapamientos entre barreras de vapor

Sellado de solapamientos entre membranas transpirables

Sellado de perforaciones en instalaciones eléctricas, de climatización e hidráulicas

Sellado de las conexiones entre la Ecofacade de Effisus, las membranas transpirables y las membranas de vapor de Effisus

Beneficios de la solución:

Robustez - Estanca al aire e impermeable con una fuerza de unión superior

Resistente - Resistente a movimientos, variaciones térmicas y contacto con la humedad

Universal - compatible con todas las superficies lisas convencionales

Flexible - cumple con los diferentes requisitos de instalación

Fácil de instalar - Se suministra con una capa de papel autoadhesivo de fácil aplicación.

Aprobado - Accesorio aprobado del sistema Effisus Ecofacade

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a 90°C
Vida útil estimada	+ 60 años
Exposición a los rayos UV	6 meses

Información de Suministro

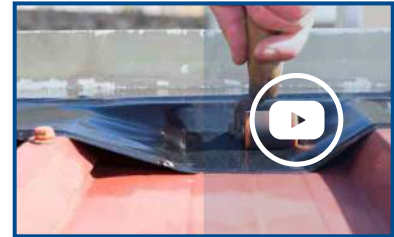
Código	Denominación	Embalaje
250501	Cinta Effisus Adjoin TI 60mm x 30m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Cinta Effisus Bond FT

La solución para el sellado de remates/ perforaciones 3D en fachadas



Ver el vídeo

La cinta Effisus Bond FT es la solución ideal para sellar cualquier tipo de perforación y acabado en fachada o cubierta, garantizando una solución duradera, minimizando errores y reduciendo el tiempo de aplicación en obra. Su calidad única, el estiramiento y la flexibilidad, aseguran que se adapte completamente a superficies y formas irregulares sin necesidad de fijación mecánica, fuego o adhesivos adicionales.

La cinta Effisus Bond FT consiste en una membrana EPDM con una cinta adhesiva integrada, integrando tecnología innovadora. La cinta es extremadamente resistente a la humedad, a los rayos UV, a las variaciones de temperatura y a los movimientos estructurales.

Tipo de Aplicaciones:

- Sellado de perforaciones en la fachada
- Sellado de detalles con superficies de fachada irregulares
- Remates en ventanas y perfiles de aluminio
- Sellado de claraboyas
- Sellado de tubos metálicos cuadrados

Beneficios de la solución:

- Universal - se moldea para adaptarse a cualquier forma o superficie irregular.
- Resistente - alta capacidad de alargamiento, maneja la dilatación y los movimientos estructurales.
- Duradero - resistente a altas temperaturas, rayos UV y humedad.
- Flexible - cumple con los diferentes requisitos del proyecto.
- Fácil de instalar - materiales fáciles de manejar y accesorios de uso común.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Resistencia a la tracción (estado inicial) - ASTM D 412 Die C	250 psi max.
Estiramiento (estado inicial) - ASTM D 412 Die C	600% min.
Resistencia al corte (90°) - ASTM D 413	10 pli @ 21°C
Resistencia al esfuerzo cortante (180°) - ASTM D 816	20 psi @ 21°C

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
251205	Cinta Effisus Bond FT 15.25cm x 15m	Rollo
251204	Cinta Effisus Bond FT 30.50cm x 15m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.

Solución para el sellado de remates en superficies con configuraciones irregulares



La Cinta Effisus Bond GF es la solución, eficiente y sostenible, para el sellado de remates en superficies con configuraciones irregulares.

La Cinta Effisus Bond GF es una cinta autoadhesiva revestida por una película PE transparente, altamente elástica y extensible (longitudinal y transversalmente).

Debido a su gran flexibilidad, la Cinta Effisus Bond GF es ideal para el sellado de remates en objetos con formas geométricas complejas, adaptándose a sus medidas, garantizando un sellado permanente y elástico.

Tipo de Aplicaciones:

- Sellado de la estructura de fijación del revestimiento exterior de la fachada
- Ajustes en configuraciones de ventanas de aluminio y perfiles de aluminio
- Perforaciones en la fachada
- Sellado de cornisas y otras zonas de difícil sellado
- Detalles generales de las reparaciones

Beneficios de la solución:

- Robusta – Impermeable y permanentemente elástico y flexible. Capacidad de alargamiento de hasta el 300%.
- Universal – Diferentes anchos para distintos requerimientos.
- Duradera – Elevada longevidad.
- Flexible – Adaptable a las exigencias de la obra.
- Fácil de aplicar – Uso de Materiales sencillos y sin necesidad de accesorios.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Capacidad de estiramiento	> 300%
Adherencia	> 15 N / 25mm
Temperatura resistente	- 30 to + 80°C

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
251701	Effisus Bond GF 2.0mm; 50mm x 10m	Rollo
251702	Effisus Bond GF 2.0mm; 80mm x 10m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Effisus Stopper

Sellado de pasos en fachadas con superficies lisas



Ver el vídeo

Effisus Stopper es la solución innovadora para el sellado de cruzamientos en fachadas planas e inclinadas. Garantiza un sellado total y permanente sobre una amplia gama de soportes como EPDM, hormigón, metal, membranas Effisus, entre otros. Consiste en moldes prefabricados y selladores innovadores que evitan las fijaciones mecánicas. Extremadamente versátil, fácil de aplicar, se adapta a cualquier configuración o tamaño del cruce a sellar.

Tipo de Aplicaciones:

Perforaciones / penetraciones en fachada general
Penetraciones de fachada a partir de perfiles metálicos
Perforaciones HVAC
Pasos de cables, tuberías o conductos

Beneficios de la solución:

Fácil de instalar - Instalación en menos de 15 minutos
Resistente - Resistente al agua, a los rayos UV y al ozono, resistente al hielo y al agua estancada.
Universal - Compatible con todos los materiales de construcción en general (hormigón, metal, TPO, PVC, EPDM, betún, etc.)
Diseño flexible - Adaptable a penetraciones de cualquier tamaño o configuración

Características Técnicas

Effisus Stopper se compone de:

Effisus Stopper SAS-HT - sellante curado por la humedad que asegura el sellado / llenado de los moldes Effisus Stopper EC / CE.

Effisus Stopper M-1 Sealant - sellador/adhesivo de poliéster diseñado para su aplicación en climas húmedos, secos o fríos.

Los moldes Effisus EC/CE Curb están compuestos de resina de poliéster gris.

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
200007	Molde Effisus Stopper EC Circular Cerrado 10.0cm Gris	Molde
200002	Molde Effisus Stopper EC Circular Cerrado 15.0cm Gris	Molde
200003	Molde Effisus Stopper EC Circular Cerrado 22.5cm Gris	Molde
200015	Molde Effisus Stopper Extensión EC 7.6cm Gris	Molde
200009	Molde Effisus Stopper Extensión EC 20.0cm Gris	Molde
200011	Molde Effisus Stopper EC Esquina de 5.0cm Gris	Molde
200203	Sellador Effisus Stopper 1-P 1890ml Gris	Tubo
200301	Sellador Effisus Stopper M-1 300ml Gris	Tubo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Las conexiones entre los diversos paneles de los muros cortina, así como las perforaciones de fachadas siempre son puntos de fuga y realmente muy desafiantes cuando se trata de garantizar una impermeabilización adecuada y eficiente. Tales desafíos implican siempre un gran costo y tareas que consumen mucho tiempo.

Effisus Pre-Fab TrueSeal es una solución de impermeabilización a medida prefabricada, desarrollada específicamente para cada detalle y exigencia de cada proyecto. Desarrollado para sellar detalles difíciles de la fachada aumentando la calidad y la previsibilidad obteniendo menos error humano.

Effisus Pre-Fab TrueSeal es el resultado de la alta tecnología de moldeo y vulcanización y, en la mayoría de los casos, resulta una combinación flexible de productos innovadores con diferentes metodologías de producción. Es parte del sistema Effisus Ecofacade y es totalmente compatible con los accesorios Effisus, adhesivos en pasta y cintas autoadhesivas.

Tipo de Aplicaciones:

Conexiones entre múltiples paneles
Perforaciones en Fachadas

Beneficios de la solución:

Robusto - 100% resistente al agua, resistente al aire, al vapor y a los rayos UV's.
Fácil de aplicar - Posibilidad de menor error humano y posibilidad de aplicación en ambiente controlado (fábrica).
Flexible - Resistente al movimiento, variaciones térmicas y al contacto continuo con la humedad.
Calidad - impermeabilización eficiente y alta expectativa de vida.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Material	EPDM
Dureza	60º a 90º
Capacidad de estiramiento	≥ 450%

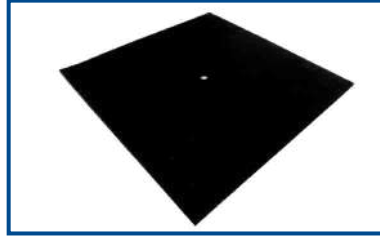
Información de Suministro

Póngase en contacto con Effisus para obtener información sobre la entrega, ya que varía según el tamaño y la configuración.



Effisus Tight Rings

Arandelas altamente elásticas para sellar cables o penetraciones de tuberías en barreras de vapor, membranas transpirables y membranas Ecofacade



Ojales de sellado hechos de EPDM fuerte y altamente flexible. Ideal para el sellado rápido y permanente de cables y tubos (diámetros de 6 a 320 mm) a través de la capa hermética o estanca al viento en fachadas o techos (aprobado para uso con membranas de vapor Effisus o Effisus Breather Membranas). Puede ser utilizado en interiores o al aire libre.

Tipo de Aplicaciones:

Sellado de perforaciones en la fachada:
Cables HVAC
Cables eléctricos
Otros cables circulares

Beneficios de la solución:

Resistente: enlace seguro y sellado impermeable, en interiores o exteriores.
Universal – Adhesión permanente a PE, PA, PP, PET, aluminio, madera, plástico duro, etc.
Amplia gama de productos: opciones para cables o tuberías con diámetros de 6 a 320 mm
Aprobado – Componente aprobado del sistema Effisus Ecofacade Envelope
Fácil de instalar: no necesita herramientas especiales

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Material	EPDM acrilato sin solventes
Rango de resistencia de temperatura	-40°C a 100°C
Tamaño de la perforación	Effisus Tight KF - para cables individuales con un diámetro de entre 6 y 320 mm
Tamaño de penetración	Effisus Tight2 KD - para cables con diámetros entre 6 e 320mm

Información de Suministro

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Protección de muros cortina



Enlaces entre paneles



Cierres Effisus Ecofacade Pre- Fab

Cierres de impermeabilización de ventanas y módulos de fachadas



Los cierres prefabricados Effisus Ecofacade son la solución ideal para sellar las conexiones entre paneles modulares de fachada.

Las juntas Effisus son personalizadas y prefabricadas para asegurar un perfecto ajuste y sellado en cualquier ranura de perfil de aluminio o PVC, asegurando la estanqueidad de la conexión al agua, vapor y aire.

Posibilidad de realizar una esquina (90°) o un arco completo con la misma forma y tamaño del cierre. También es posible realizar la vulcanización entre dos juntas con ángulos complejos.

Tipo de Aplicaciones:

Conexiones entre módulos en fachadas modulares.
Conexiones en fachadas tradicionales

Beneficios de la solución:

Robusta - Larga vida útil, 100% impermeable y resistente a los rayos UV, hermética al aire y al vapor.

Solución personalizada - Hecha a la medida de los requerimientos del proyecto. Posibilidad de incorporar bandas autoadhesivas en la superficie.

Previsibilidad - Sellado perfecto sin adhesivos o pegamento, ni trabajo especializado o herramientas especiales.

Universalidad - Compatible con los estándares del mercado para selladores adhesivos estructurales.

Eficiencia energética - Mejora la calidad del aire dentro del edificio, la durabilidad de todos los componentes de la fachada y minimiza el riesgo de condensación.

Sistema Envoltivo - Sistema completo de impermeabilización de fachadas (membranas transpirables Effisus, membranas de vapor Effisus) y accesorios Effisus.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Material	EPDM/TPE
Dureza	60° - 90°
Capacidad de estiramiento	250 a 600%

Información de Suministro

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.

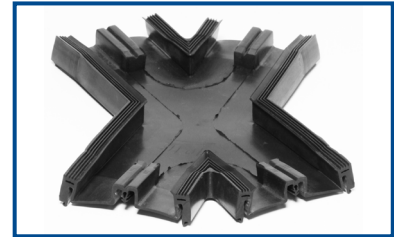


Enlaces entre los diferentes paneles



Effisus Pre- Fab TrueSeal

La excelencia está en los detalles



La conexión entre los distintos paneles de las fachadas modulares, así como las posibles perforaciones en las fachadas, son puntos evidentes de posibles filtraciones de una gran dificultad cuando se pretende garantizar una impermeabilización adecuada y eficaz. Estos retos siempre implican un alto coste y tareas que consumen mucho tiempo, con un alto riesgo de error humano.

Effisus Pre-Fab TrueSeal es una solución de impermeabilización prefabricada y desarrollada específicamente para cada detalle y requerimiento de cada proyecto. Desarrollada para sellar detalles difíciles de fachada 3D, aumenta la calidad y la previsibilidad, obteniendo menos errores humanos.

Effisus Pre-Fab TrueSeal es el resultado de la tecnología de moldeo y vulcanización Hi-Tech EPDM / TPE y, en la mayoría de los casos, resulta en una combinación flexible de productos innovadores con diferentes metodologías de producción.

Tipo de Aplicaciones:

Conexiones entre múltiples paneles
Perforaciones en Fachadas

Beneficios de la solución:

Robusto - 100% resistente al agua, resistente al aire, al vapor y a los rayos UV's.
Fácil de aplicar - Menor error humano y posibilidad de aplicación en ambiente controlado (fábrica).
Flexible - Resistente al movimiento, variaciones térmicas y al contacto continuo con la humedad.
Calidad - impermeabilización eficiente y alta expectativa de vida

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Material	EPDM/TPE
Dureza	60° - 90°
Capacidad de estiramiento	> 450%

Información de Suministro

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Uniones 3D



Effisus Pre- Fab TrueSeal

La excelencia está en los detalles



La conexión entre los distintos paneles de las fachadas modulares, así como las posibles perforaciones en las fachadas, son puntos evidentes de posibles filtraciones de una gran dificultad cuando se pretende garantizar una impermeabilización adecuada y eficaz. Estos retos siempre implican un alto coste y tareas que consumen mucho tiempo, con un alto riesgo de error humano.

Effisus Pre-Fab TrueSeal es una solución de impermeabilización prefabricada y desarrollada específicamente para cada detalle y requerimiento de cada proyecto. Desarrollada para sellar detalles difíciles de fachada 3D, aumenta la calidad y la previsibilidad, obteniendo menos errores humanos.

Effisus Pre-Fab TrueSeal es el resultado de la tecnología de moldeo y vulcanización Hi-Tech EPDM / TPE y, en la mayoría de los casos, resulta en una combinación flexible de productos innovadores con diferentes metodologías de producción. Es parte del sistema Effisus Ecofacade y es totalmente compatible con los accesorios Effisus, adhesivos en pasta y cintas autoadhesivas.

Tipo de Aplicaciones:

Conexiones entre múltiples paneles
Perforaciones en Fachadas

Beneficios de la solución:

Robusto - 100% resistente al agua, resistente al aire, al vapor y a los rayos UV's.
Fácil de aplicar - Menor error humano y posibilidad de aplicación en ambiente controlado (fábrica).
Flexible - Resistente al movimiento, variaciones térmicas y al contacto continuo con la humedad.
Calidad - impermeabilización eficiente y alta expectativa de vida

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Material	EPDM/TPE
Dureza	60° - 90°
Capacidades de estiramiento	> 450%

Información de Suministro

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Perímetro de la fachada



Membrana Effisus Ecofacade

Soluciones de impermeabilización para los encuentros de la fachada



Effisus Ecofacade es la solución de impermeabilización para los encuentros de fachadas.

El alto rendimiento y el valor añadido del sistema están garantizados, no sólo por su resistencia a las temperaturas extremas y a los rayos UV, sino también por la total posibilidad de personalización según las necesidades de cada proyecto. La facilidad y rapidez de aplicación del sistema contribuye a aumentar la productividad y se reducen al mínimo las posibilidades de errores durante la instalación.

El sistema Effisus Ecofacade garantiza la estanqueidad al agua y al aire de todas las conexiones con los elementos en la fachada. Protege el edificio del daño potencial del agua, maximizando la eficiencia energética y la acústica evitando el riesgo de condensación superficial.

Tipo de Aplicaciones:

- Conexiones en fachadas ventiladas
- Conexiones en muros cortinas
- Conexiones en fachadas tradicionales
- Conexiones en fachadas prefabricadas
- Conexiones entre ventanas y paredes (mampostería, hormigón)
- Marcos de ventanas - paneles prefabricados (OSB, silicato de calcio, entre otros)
- Jointas de dilatación
- Jointas entre diferentes materiales
- Construcción sostenible

Beneficios de la solución:

Robusta - Larga vida útil, 100% impermeable, estanca al aire y al vapor y resistente a los rayos UV.

Universal - Dimensiones adaptables y anchos ilimitados.

Eficiencia energética - Mejora la calidad del aire interior, aumenta la durabilidad de todos los componentes de la fachada y minimiza el riesgo de condensación superficial.

Sistema de envolvente - Sistema completo de impermeabilización de fachadas (membranas transpirables Effisus, membranas barrera de vapor Effisus y accesorios Effisus).

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Estanqueidad al agua - EN 1928	W1
Permeabilidad al aire - EN 12114	$\leq 0.1 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \times \text{h} \times 50 \text{ Pa})$
Resistencia a la tracción (MD / XD) - EN 12311-1	$\geq 260 \text{ N}/50\text{mm}$
Resistencia al desgarro (MD / XD) - EN 12310-1	$\geq 80 \text{ N}$
Capacidad de estiramiento (MD/XD) - EN 12311-1	4
Valor Sd - EN 1931	$\geq 21\text{m}$

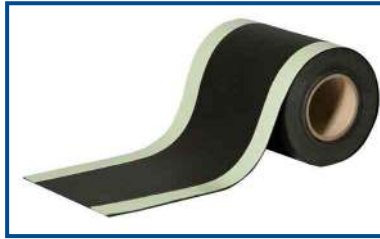
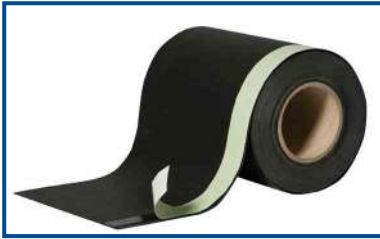
Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
130002	Membrana Effisus Ecofacade 0.75mm; 150mm x 20m	Rollo
130003	Membrana Effisus Ecofacade 0.75mm; 200mm x 20m	Rollo
130005	Membrana Effisus Ecofacade 0.75mm; 300mm x 20m	Rollo

La membrana Effisus Ecofacade puede suministrarse con anchuras ilimitadas bajo pedido.

Membrana Effisus Ecofacade SA-Edge

Soluciones de impermeabilización con bandas autoadhesivas en las conexiones de fachada



Effisus Ecofacade SA-Edge es la innovadora solución de ahorro de tiempo para la impermeabilización de las conexiones de elementos de fachada.

El alto rendimiento y el valor añadido del sistema están garantizados, no solo por su durabilidad esperada de más de 50 años, sino aún más, debido a sus bandas autoadhesivas integradas (cualquier cantidad o configuración, dependiendo de las necesidades del proyecto).

No se necesita el uso de adhesivos, por lo que la facilidad y la velocidad de la aplicación se incrementan, la previsibilidad del presupuesto es más efectiva, y tanto los desperdicios como las posibilidades de error humano durante la aplicación se reducen ampliamente.

Tipo de Aplicaciones:

- Conexiones en fachadas ventiladas
- Conexiones en muros cortinas
- Conexiones en fachadas prefabricadas
- Conexiones entre ventanas y paredes (mampostería, hormigón)
- Marcos de ventanas - paneles prefabricados (OSB, silicato de calcio, entre otros)
- Juntas de dilatación
- Juntas entre diferentes materiales
- Construcción sostenible

Beneficios de la solución:

- Económico - Menos desperdicio de adhesivos y selladores. Reducción de los costes de almacenamiento y transporte.
- Robusto - Larga vida útil, 100% impermeable y resistente a los rayos UV.
- Previsibilidad - Reducción de errores humanos, aumento de la productividad y de la calidad final en la obra.
- Solución personalizada - Tiras autoadhesivas integradas adaptables a las necesidades del proyecto.
- Eficiencia energética - Mejora la calidad del aire interior, aumenta la durabilidad de todos los componentes de la fachada y minimiza el riesgo de condensación.
- Sistema de envoltorio - Sistema completo de impermeabilización de fachadas (membranas transpirables Effisus, membranas de vapor Effisus) y accesorios Effisus.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Estanqueidad al agua - EN 1928	W1
Permeabilidad al aire - EN 12114	≤ 0.1 m ³ /(m ² xhx50 Pa)
Resistencia a la tracción (MD / XD) - EN 12311-1	≥ 260 N/50mm
Capacidad de estiramiento (MD/XD) - EN 12311-1	≥ 400 %
Resistencia al desgarro (MD / XD) - EN 12310-1	≥ 80 N
Valor Sd - EN 1931	≥ 21m

Información de Suministro

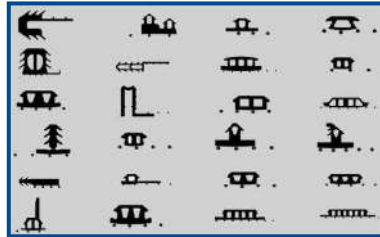
Código	Denominación	Embalaje
131102	Membrana Effisus Ecofacade 1 SA-Edges 20mm / 0.60mm; 150mm x 20m	Rollo

La membrana Effisus Ecofacade puede suministrarse con anchuras ilimitadas bajo pedido.



Effisus Ecofacade P-Fix

Sistema de sellado de conexiones (marco-pared) con cierre rápido



Effisus Ecofacade P-Fix es la solución líder para la impermeabilización de las uniones del marco a la pared en fachadas. La eficiencia del sistema y el valor añadido están garantizados no sólo por las temperaturas de funcionamiento y la durabilidad, sino sobre todo por el rápido encaje de la solución en la ranura del perfil de aluminio o PVC. Effisus Ecofacade P-Fix es una solución de encaje personalizada adaptable al tamaño de cualquier ranura, que permite una aplicación rápida y fácil junto con una protección y durabilidad sin igual. Permite el mantenimiento y la inspección visual durante la vida útil del producto.

Tipo de Aplicaciones:

- Conexiones de fachada ventilada
- Conexiones de muros cortina
- Conexiones de fachada prefabricadas
- Conexiones entre ventanas y paredes (mampostería, hormigón)
- Marcos de ventanas - paneles prefabricados (OSB, silicato de calcio, entre otros)
- Juntas de dilatación
- Juntas entre diferentes materiales
- Proyectos de construcción sostenible

Beneficios de la solución:

- Económico - Menos desperdicio de adhesivos y selladores. Reducción de los costes de almacenamiento y transporte.
- Robusto - Larga vida útil, 100% impermeable y resistente a los rayos UV.
- Previsibilidad - Reducción de errores humanos, aumento de la productividad y de la calidad final in situ.
- Solución personalizada - Bandas autoadhesivas integradas adaptables a las necesidades del proyecto.
- Eficiencia energética - Mejora la calidad del aire interior, aumenta la durabilidad de todos los componentes de la fachada y minimiza el riesgo de condensación.
- Sistema de envolvente - Sistema completo de impermeabilización de fachadas (membranas transpirables Effisus, membranas de vapor) y accesorios Effisus.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Estanqueidad al agua - EN 1928	W1
Permeabilidad al aire - EN 12114	≤ 0.1 m ³ /(m ² xhx50 Pa)
Resistencia a la tracción (MD / XD) - EN 12311-1	≥ 260 N/50mm
Capacidad de estiramiento (MD/XD) - EN 12311-1	≥ 400 %
Resistencia al desgarro (MD / XD) - EN 12310-1	≥ 80 N
Valor Sd - EN 1931	≥ 21m

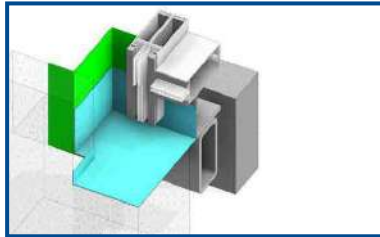
Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
130101	Membrana Effisus Ecofacade P-Fix 0.75mm; 100mm x 20m	Rollo
130102	Membrana Effisus Ecofacade P-Fix 0.75mm; 150mm x 20m	Rollo

Bajo pedido, la membrana Effisus Ecofacade puede suministrarse con anchuras ilimitadas.

Esquinas Effsus Ecofacade Pre-Fab

Esquinas prefabricadas para la impermeabilización en la fachada



Las esquinas prefabricadas Effsus Ecofacade son el accesorio ideal para una instalación rápida y sin errores del sistema Effsus Ecofacade.

Las esquinas son los puntos más difíciles de sellar, debido a la necesidad de cortar las membranas de impermeabilización, creando solapamientos y el uso de selladores. Las esquinas prefabricadas de Effsus están hechas a la medida de las necesidades de cada situación, lo que no solo aumenta enormemente la velocidad de aplicación, sino que también mejora la eficiencia de todo el sistema.

Las esquinas prefabricadas Effsus Ecofacade, junto con el sistema de envolvente, proporcionan una solución de impermeabilización eficiente y sostenible para fachadas contra agentes atmosféricos (estanqueidad al agua, al aire y al vapor).

Tipo de Aplicaciones:

- Conexiones en fachadas ventiladas
- Conexiones en fachadas cortina
- Conexiones en fachadas prefabricadas

Beneficios de la solución:

Robustez - Tiene una larga vida útil, es 100% impermeable, hermético al aire y al vapor y resistente a los rayos UV.
Previsibilidad - Reducción de errores humanos, aumento de la productividad y de la calidad final in situ.

Universalidad - Dimensiones y configuraciones personalizadas para cualquier situación.

Eficiencia energética - Mejora la calidad del aire del interior del edificio, aumenta la durabilidad de los componentes de la fachada y minimiza el riesgo de condensación.

Sistema de envolvente - Sistema completo de impermeabilización de fachadas (membranas transpirables Effsus, membranas de vapor Effsus y accesorios Effsus).

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Estanqueidad al agua - EN 1928	W1
Permeabilidad al aire - EN 12114	≤ 0.1 m ³ /(m ² xhx50 Pa)
Resistencia a la tracción (MD / XD) - EN 12311-1	≥ 350 - 450 N/50mm
Capacidad de estiramiento (MD / XD) - EN 12311-1	≥ 450 %
Resistencia al desgarro (MD / XD) - EN 12310-1	≥ 90 N
Valor de Sd - EN 1931	≥ 21 m

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
132669	Esquina interior Effsus Ecofacade AE100X100	Unidade
132625	Esquina exterior Effsus Ecofacade AE100X100	Unidade

Bajo pedido, se pueden suministrar esquinas a medida.



Perforaciones



Cinta Effisus 2Bond DS

Solución para sellado de superficies o sellado de perforación



Ver el vídeo

La cinta Effisus 2Bond DS es un producto de sellado impermeable, hermético al aire y al vapor que puede ser utilizado como cinta o bien moldeado hasta alcanzar la forma deseada.

La cinta Effisus 2Bond DS Tape utiliza tecnología innovadora con selladores que no contienen dobles enlaces entre sus átomos de carbono, lo que resulta en una estructura molecular extremadamente estable, resistente al oxígeno, ozono y variaciones extremas de temperatura.

La cinta Effisus 2Bond DS se utiliza normalmente para asegurar el sellado de las perforaciones en las membranas de Effisus y otras superficies (metal, aluminio, entre otras). También se puede utilizar como cinta adhesiva para pegar y sellar las membranas de Effisus.

La cinta Effisus 2Bond DS es un accesorio integral del sistema Effisus Breather FR y del sistema Effisus Vapour FR, con una clase de reacción al fuego A2-s1, d0 según EN 13501-1.

Tipo de Aplicaciones:

- Sellado de perforaciones en membranas Effisus
- Sellado de perforaciones con fijaciones mecánicas
- Sellado entre varios perfiles
- Sellado de puntos de fijación en barras de terminación de líneas de vida
- Sellado de juntas superpuestas de Revestimientos Metálicos
- Sellado de los puntos de fijación de la línea de vida
- Sellado de los puntos de fijación de la estructura de la fachada ventilada
- Fijación de membranas Effisus a diferentes sustratos (hormigón, mampostería, ladrillo, entre otros).

Beneficios de la solución:

Robusto - Impermeable, resistente a los rayos UV y flexible desde -56°C hasta +93°C.

Universal: compatible con diferentes materiales de construcción: policarbonato, vidrio, metales.

Durable: esperanza de vida superior a 20 años.

Flexibilidad - Adaptable a las diferentes necesidades de la obra. Debido a su elasticidad, puede absorber movimientos considerables. Extremadamente moldeable, se adapta a cualquier superficie y forma. Fácil de aplicar: fácil de usar y sin necesidad de accesorios adicionales.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Fuerza de adhesión	8.64 kg
Capacidad de estiramiento	>500% ± 100
Flexibilidad a bajas temperaturas	Radio de 12.7mm a -34.4°C
Rango de temperatura	-56°C to +93°C
Permeabilidad al vapor de agua - ASTM 96B	0.005grs/254cm ² /24hrs/37°C

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
250808	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 2.5cm x 15.25m	Rollo
250801	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 5.0cm x 15.25m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.

Solución para el sellado de remates en superficies con configuraciones irregulares



La Cinta Effisus Bond GF es la solución, eficiente y sostenible, para el sellado de remates en superficies con configuraciones irregulares.

La Cinta Effisus Bond GF es una cinta autoadhesiva revestida por una película PE transparente, altamente elástica y extensible (longitudinal y transversalmente).

Debido a su gran flexibilidad, la Cinta Effisus Bond GF es ideal para el sellado de remates en objetos con formas geométricas complejas, adaptándose a sus medidas, garantizando un sellado permanente y elástico.

Tipo de Aplicaciones:

- Sellado de la estructura de fijación del revestimiento exterior de la fachada
- Ajustes en configuraciones de ventanas de aluminio y perfiles de aluminio
- Perforaciones en la fachada
- Sellado de cornisas y otras zonas de difícil sellado
- Detalles generales de las reparaciones

Beneficios de la solución:

- Robusta – Impermeable y permanentemente elástico y flexible. Capacidad de alargamiento de hasta el 300%.
- Universal – Diferentes anchos para distintos requerimientos.
- Duradera – Elevada longevidad.
- Flexible – Adaptable a las exigencias de la obra.
- Fácil de aplicar – Uso de Materiales sencillos y sin necesidad de accesorios.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Capacidad de estiramiento	> 300%
Adherencia	> 15 N / 25mm
Temperatura resistente	- 30 to + 80°C

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
251701	Effisus Bond GF 2.0mm; 50mm x 10m	Rollo
251702	Effisus Bond GF 2.0mm; 80mm x 10m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Accesorios



Fachada ventilada



Membranas transpirables – accesorios



Membranas transpirables

Accesorios



Effisus Breather FR

Membranas Transpirables Effisus - Accesorios

	Sellado de solapes de membrana	Fijación de las membranas al sustrato	Sellado de perforaciones en la membrana	Sellado de perforaciones de cables en membrana	Sellado perimetral de las membranas
Adjoin TI	•				•
2Adjoin DF	• *1	•			
2Bond DS			•		• *2
Tight Rings				•	
Trueseal			•		

*1 Para la membrana Effisus Breather FR, se utilizará la cinta Effisus 2Adjoin DF para sellar los solapes de las membranas.

*2 Para la membrana Effisus Breather FR, la cinta Effisus 2Bond DS debe utilizarse para el sellado perimetral de la membrana.

Nota: Para más información, consulte las fichas técnicas de los productos.



Cinta Effisus 2Adjoin DF

Cinta de doble cara para la fijación de membranas transpirables y membranas de vapor a la estructura de la fachada



Effisus 2Adjoin DF Tape es una cinta de doble cara estanca al aire y resistente a la humedad, adecuada para fijar todas las barreras de vapor Effisus Ecofacade y las membranas de ventilación, PE / PA / PP y láminas de aluminio a los pernos metálicos.

Indicada para asegurar la estanqueidad e impermeabilidad de todo tipo de membranas transpirables utilizadas para la protección ante la lluvia. Su aplicación es rápida y muy sencilla con el dispensador manual Effisus 2Adjoin DX.

La cinta Effisus 2Adjoin DF es un accesorio integral del sistema Effisus Breather FR y del sistema Effisus Vapour FR, con una clase de reacción al fuego A2-s1, d0 según EN 13501-1.

Tipo de Aplicaciones:

- Fijación de barreras de vapor a pernos metálicos
- Fijación de membranas de ventilación a pernos metálicos
- Fijación entre barreras de vapor y membranas transpirables
- Sistema Effisus Ecofacade Envelope, sistema Effisus Breather FR e sistema Effisus Vapour FR

Beneficios de la solución:

- Robustez – Estanca al aire y agua con una fuerza de unión superior
- Resistente – Resistente a variaciones térmicas y contacto con la humedad
- Flexible: cumple con los diferentes requisitos de instalación
- Facilidad de instalación - Con papel protector, fácil de aplicar y autoadhesivo.
- Aprobado – Accesorio aprobado del sistema Effisus Ecofacade

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Temperaturas de utilización	-40°C a 90°C
Vida útil esperada	+ 60 años
Exposición a los rayos UV	6 meses

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
250001	Effisus 2Adjoin DF 0.35mm; 50mm x 25m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Effisus Adjoin TI Tape es una cinta adhesiva multifuncional flexible para conexiones estancas al aire en interiores y exteriores, con un adhesivo sólido impermeable (basado en acrilato, libre de disolventes o suavizantes).

La cinta Effisus Ajoin TI Tape es la solución ideal para sellar dos superficies, iguales o distintos materiales, para el sellado de la estructura de fijación de los revestimientos de fachadas.

La cinta Effisus Adjoin TI Tape se utiliza para lograr un sellado seguro y permanente de los solapes entre las barreras de vapor y/o las membranas transpirables cuando se aplican en fachadas y techos.

La cinta Effisus Adjoin TI se utiliza para formar un sellado seguro y permanente de solapes entre las barreras de vapor y / o las membranas transpirables en la aplicación de fachadas y cubiertas.

La cinta Effisus Adjoin TI también es adecuada para sellar juntas entre paneles de madera, tales como paneles de techo OSB o MDF, silicato de calcio, óxido de hierro o paneles similares.

Ofrece una alta protección contra la perforación en las esquinas debido a su alta elasticidad.

Tipo de Aplicaciones:

- Sellado de la estructura de fijación del revestimiento exterior de la fachada
- Sellado de perforaciones de perfiles de acero
- Sellado de solapamientos entre barreras de vapor
- Sellado de solapamientos entre membranas transpirables
- Sellado de perforaciones en instalaciones eléctricas, de climatización e hidráulicas
- Sellado de las conexiones entre la Ecofacade de Effisus, las membranas transpirables y las membranas de vapor de Effisus

Beneficios de la solución:

- Robustez: Estanca al aire e impermeable con una fuerza de unión superior
- Resistente – Resistente a movimientos, variaciones térmicas y contacto con la humedad
- Universal: compatible con todas las superficies lisas convencionales
- Flexible: cumple con los diferentes requisitos de instalación
- Fácil de instalar: Se suministra con una capa de papel autoadhesivo de fácil aplicación.
- Aprobado – Accesorio aprobado del sistema Effisus Ecofacade

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Temperatura de utilización	-40 °C a 90°C
Tempo de vida útil	60 años
Exposición a los rayos UV's	6 meses

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
250501	Effisus Adjoin Tape TI 60mm x 30m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Cinta Effisus 2Bond DS

Solución para sellado de superficies o sellado de perforación



Ver el vídeo

La cinta Effisus 2Bond DS es un producto de sellado impermeable, hermético al aire y al vapor que puede ser utilizado como cinta o bien moldeado hasta alcanzar la forma deseada.

La cinta Effisus 2Bond DS Tape utiliza tecnología innovadora con selladores que no contienen dobles enlaces entre sus átomos de carbono, lo que resulta en una estructura molecular extremadamente estable, resistente al oxígeno, ozono y variaciones extremas de temperatura.

La cinta Effisus 2Bond DS se utiliza normalmente para asegurar el sellado de las perforaciones en las membranas de Effisus y otras superficies (metal, aluminio, entre otras). También se puede utilizar como cinta adhesiva para pegar y sellar las membranas de Effisus.

La cinta Effisus 2Bond DS es un accesorio integral del sistema Effisus Breather FR y del sistema Effisus Vapour FR, con una clase de reacción al fuego A2-s1, d0 según EN 13501-1.

Tipo de Aplicaciones:

- Sellado de perforaciones en membranas Effisus
- Sellado de perforaciones con fijaciones mecánicas
- Sellado entre varios perfiles
- Sellado de puntos de fijación en barras de terminación de líneas de vida
- Sellado de juntas superpuestas de Revestimientos Metálicos
- Sellado de los puntos de fijación de la línea de vida
- Sellado de los puntos de fijación de la estructura de la fachada ventilada
- Fijación de membranas Effisus a diferentes sustratos (hormigón, mampostería, ladrillo, entre otros).

Beneficios de la solución:

Robusto - Impermeable, resistente a los rayos UV y flexible desde -56°C hasta + 93°C.

Universal: compatible con diferentes materiales de construcción: policarbonato, vidrio, metales.

Durable: esperanza de vida superior a 20 años.

Flexibilidad - Adaptable a las diferentes necesidades de la obra. Debido a su elasticidad, puede absorber movimientos considerables. Extremadamente moldeable, se adapta a cualquier superficie y forma. Fácil de aplicar: fácil de usar y sin necesidad de accesorios adicionales.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Fuerza de adhesión	8.64 kg
Capacidad de estiramiento	> 500% ± 100
Flexibilidad a bajas temperaturas	Radio de 12.7mm a -34.4°C
Rango de temperatura	-56°C to +93°C
Permeabilidad al vapor de agua - ASTM 96B	0.005grs/254cm2/24hrs/37°C

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
250808	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 2.5cm x 15.25m	Rollo
250801	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 5.0cm x 15.25m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



La conexión entre los distintos paneles de las fachadas modulares, así como las posibles perforaciones en las fachadas, son puntos evidentes de posibles filtraciones de una gran dificultad cuando se pretende garantizar una impermeabilización adecuada y eficaz. Estos retos siempre implican un alto coste y tareas que consumen mucho tiempo, con un alto riesgo de error humano.

Effisus Pre-Fab TrueSeal es una solución de impermeabilización prefabricada y desarrollada específicamente para cada detalle y requerimiento de cada proyecto. Desarrollada para sellar detalles difíciles de fachada 3D, aumenta la calidad y la previsibilidad, obteniendo menos errores humanos.

Effisus Pre-Fab TrueSeal es el resultado de la tecnología de moldeo y vulcanización Hi-Tech EPDM / TPE y, en la mayoría de los casos, resulta en una combinación flexible de productos innovadores con diferentes metodologías de producción. Es parte del sistema Effisus Ecofacade y es totalmente compatible con los accesorios Effisus, adhesivos en pasta y cintas autoadhesivas.

Tipo de Aplicaciones:

Conexiones entre múltiples paneles
Perforaciones en Fachadas

Beneficios de la solución:

Robusto - 100% resistente al agua, resistente al aire, al vapor y a los rayos UV's.
Fácil de aplicar - Menor error humano y posibilidad de aplicación en ambiente controlado (fábrica).
Flexible - Resistente al movimiento, variaciones térmicas y al contacto continuo con la humedad.
Calidad - impermeabilización eficiente y alta expectativa de vida

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Material	EPDM/TPE
Dureza	60° - 90°
Capacidad de estiramiento	> 450%

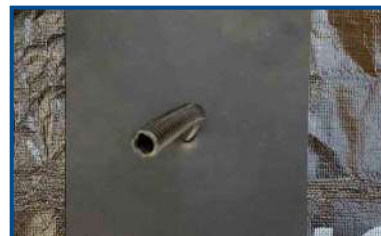
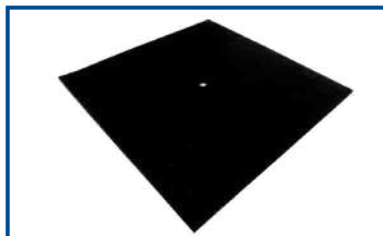
Información de Suministro

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Effisus Tight Rings

Arandelas altamente elásticas para sellar cables o penetraciones de tuberías en barreras de vapor, membranas transpirables y membranas Ecofacade



Ojales de sellado hechos de EPDM fuerte y altamente flexible. Ideal para el sellado rápido y permanente de cables y tubos (diámetros de 6 a 320 mm) a través de la capa hermética o estanca al viento en fachadas o techos (aprobado para uso con membranas de vapor Effisus o Effisus Breather Membranas). Puede ser utilizado en interiores o al aire libre.

Tipo de Aplicaciones:

Sellado de perforaciones en la fachada:
Cables HVAC
Cables eléctricos
Otros cables circulares

Beneficios de la solución:

Resistente: enlace seguro y sellado impermeable, en interiores o exteriores.
Universal – Adhesión permanente a PE, PA, PP, PET, aluminio, madera, plástico duro, etc.
Amplia gama de productos: opciones para cables o tuberías con diámetros de 6 a 320 mm
Aprobado – Componente aprobado del sistema Effisus Ecofacade Envelope
Fácil de instalar: no necesita herramientas especiales

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Material	EPDM acrilato sin solventes
Rango de resistencia de temperatura	-40°C a 100°C
Tamaño de la perforación	Effisus Tight KF - para cables individuales con un diámetro de entre 6 y 320 mm
Tamaño de penetración	Effisus Tight2 KD - para cables con diámetros entre 6 e 320mm

Información de Suministro

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Membrana de vapor – accesorios



Membrana de vapor

Accesorios



Membranas de vapor - Accesorios

	Sellado de solapes de membrana	Fijación de las membranas al sustrato	Sellado de perforaciones en membranas	Sellado de las perforaciones de cables en la membrana	Sellado perimetral de membranas
Adjoin GS	●				●
2Adjoin DF	● *1	● *2			
2Bond GO		●			
2Bond DS			●	●	● *2
Bonding KF+P	● *1	● *2			● *2

*1 Para la membrana Effisus Vapour FR, la cinta Effisus 2Adjoin DF o el adhesivo Effisus Bonding KF+P deben utilizarse para sellar los solapamientos de las membranas.

*2 Para la membrana Effisus Vapour FR, la cinta Effisus 2Adjoin DF o el adhesivo Effisus Bonding KF+P deben utilizarse para fijar la membrana al sustrato y para el sellado perimetral de la membrana.

Nota: Para más información, consulte la página del producto y las Fichas Técnicas.



Cinta Effsus 2Bond GO

Cinta de butilo de doble cara multifuncional



La cinta Effsus 2Bond GO Tape es la solución innovadora para sellar múltiples situaciones cotidianas en proyectos de nueva construcción o rehabilitación.

El alto rendimiento de la solución se rige no sólo por el alto control de calidad durante su producción, sino también por sus componentes únicos, de gran calidad, libres de sustancias nocivas para el medio ambiente, tales como disolventes, cloro, metales pesados, entre otros.

Promueve la protección de los materiales de construcción contra la condensación y la filtración, y también aumenta la eficiencia de soluciones y sistemas. Perfecta adherencia a las barreras de vapor, membranas impermeabilizantes y al resto de la mayoría de los materiales de construcción.

Tipo de Aplicaciones:

Sellado de conexiones entre dos superficies

Sellado de juntas entre placas prefabricadas (OSB, silicato de calcio, óxido de hierro, entre otros).

Sellado de juntas y conexiones perimetrales de barreras de vapor y membranas impermeables.

Reparaciones en general

Beneficios de la solución:

Robusto: 100% impermeable, elástica y con excelente adherencia. Resistente a los rayos UV y a un amplio rango de temperaturas.

Universal: diferentes anchos para diferentes necesidades.

Duradera: alta expectativa de vida.

Flexible: se adapta a las demandas in situ.

Fácil de aplicar: materiales de fácil manejo y sin necesidad de accesorios.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Grosor	1.0mm
Resistencia al agua	Elevada
Resistencia al envejecimiento	Muy elevada
Fuerza de adhesión - IPM 5009	≥ 15 N / 25mm
Adherencia	Muy elevada
Temperatura de servicio	-30°C a +80°

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
250103	Effsus 2Bond GO 1.0mm; 20mm x 30m	Rollo

Other dimensions available upon request.



Effsus Adjoin Gs es una cinta de sellado de PE con una película de polietileno, como respaldo. Muy flexible y elástica con un adhesivo poliacrílico especial de muy alta adhesión y resistencia superior al envejecimiento. Effsus Adjoin GS Tape está equipado con fibra de poliamida incrustado en el adhesivo, que refuerza la cinta y evita la expansión excesiva durante la aplicación. Para la unión hermética y el sellado de solapamientos, juntas y penetraciones de barreras de vapor.

Tipo de Aplicaciones:

- Juntas internas o externas herméticas
- Sellado de juntas entre barreras de vapor
- Sellado de penetraciones/perforaciones de mantenimiento
- Sistema Effsus Ecofacade Envelope

Beneficios de la solución:

- Robustez -Estanca al aire, vapor, agua y fuerza de adherencia superior.
- Resistente - Resistente a movimientos, variaciones térmicas y contacto con la humedad
- Flexible: cumple con los diferentes requisitos de instalación
- Fácil de instalar: con papel antiadherente y con un soporte incorporado
- Aprobado - Accesorio aprobado del sistema Effsus Ecofacade

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Resistencia a la tracción (DIN 1939)	≥ 50 N/25mm
Capacidad de estiramiento (DIN 14410)	1,3
Adhesión	30.0 N/25mm
Temperaturas de funcionamiento	-40 a +80°C
Exposición a los rayos UV	12 meses

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
250001	Effsus Adjoin GS 0.35mm; 50mm x 25m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effsus.



Cinta Effisus 2Bond DS

Solución para sellado de superficies o sellado de perforación



Ver el vídeo

La cinta Effisus 2Bond DS es un producto de sellado impermeable, hermético al aire y al vapor que puede ser utilizado como cinta o bien moldeado hasta alcanzar la forma deseada.

La cinta Effisus 2Bond DS Tape utiliza tecnología innovadora con selladores que no contienen dobles enlaces entre sus átomos de carbono, lo que resulta en una estructura molecular extremadamente estable, resistente al oxígeno, ozono y variaciones extremas de temperatura.

La cinta Effisus 2Bond DS se utiliza normalmente para asegurar el sellado de las perforaciones en las membranas de Effisus y otras superficies (metal, aluminio, entre otras). También se puede utilizar como cinta adhesiva para pegar y sellar las membranas de Effisus.

La cinta Effisus 2Bond DS es un accesorio integral del sistema Effisus Breather FR y del sistema Effisus Vapour FR, con una clase de reacción al fuego A2-s1, d0 según EN 13501-1.

Tipo de Aplicaciones:

- Sellado de perforaciones en membranas Effisus
- Sellado de perforaciones con fijaciones mecánicas
- Sellado entre varios perfiles
- Sellado de puntos de fijación en barras de terminación de líneas de vida
- Sellado de juntas superpuestas de Revestimientos Metálicos
- Sellado de los puntos de fijación de la línea de vida
- Sellado de los puntos de fijación de la estructura de la fachada ventilada
- Fijación de membranas Effisus a diferentes sustratos (hormigón, mampostería, ladrillo, entre otros).

Beneficios de la solución:

Robusto - Impermeable, resistente a los rayos UV y flexible desde -56°C hasta +93°C.

Universal: compatible con diferentes materiales de construcción: policarbonato, vidrio, metales.

Durable: esperanza de vida superior a 20 años.

Flexibilidad - Adaptable a las diferentes necesidades de la obra. Debido a su elasticidad, puede absorber movimientos considerables. Extremadamente moldeable, se adapta a cualquier superficie y forma. Fácil de aplicar: fácil de usar y sin necesidad de accesorios adicionales.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Fuerza de adhesión	8.64 kg
Capacidad de estiramiento	□ 500% ± 100
Flexibilidad a bajas temperaturas	Radio de 12.7mm a -34.4°C
Rango de temperatura	-56°C to +93°C
Permeabilidad al vapor de agua - ASTM 96B	0.005grs/254cm ² /24hrs/37°C

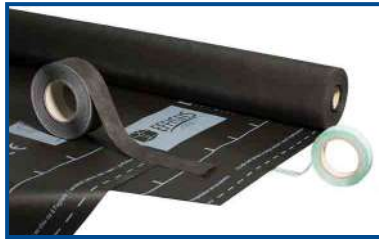
Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
250808	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 2.5cm x 15.25m	Rollo
250801	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 5.0cm x 15.25m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.

Cinta Effisus 2Adjoin DF

Cinta de doble cara para la fijación de membranas transpirables y membranas de vapor a la estructura de la fachada



Effisus 2Adjoin DF Tape es una cinta de doble cara estanca al aire y resistente a la humedad, adecuada para fijar todas las barreras de vapor Effisus Ecofacade y las membranas de ventilación, PE / PA / PP y láminas de aluminio a los pernos metálicos.

Indicada para asegurar la estanqueidad e impermeabilidad de todo tipo de membranas transpirables utilizadas para la protección ante la lluvia. Su aplicación es rápida y muy sencilla con el dispensador manual Effisus 2Adjoin DX.

La cinta Effisus 2Adjoin DF es un accesorio integral del sistema Effisus Breather FR y del sistema Effisus Vapour FR, con una clase de reacción al fuego A2-s1, d0 según EN 13501-1.

Tipo de Aplicaciones:

- Fijación de barreras de vapor a pernos metálicos
- Fijación de membranas de ventilación a pernos metálicos
- Fijación entre barreras de vapor y membranas transpirables
- Sistema Effisus Ecofacade Envelope, sistema Effisus Breather FR e sistema Effisus Vapour FR

Beneficios de la solución:

- Robustez – Estanca al aire y agua con una fuerza de unión superior
- Resistente – Resistente a variaciones térmicas y contacto con la humedad
- Flexible: cumple con los diferentes requisitos de instalación
- Facilidad de instalación - Con papel protector, fácil de aplicar y autoadhesivo.
- Aprobado – Accesorio aprobado del sistema Effisus Ecofacade

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Color	Negro
Exposición a los rayos UV	Muy resistente
Resistencia a la temperatura	-40 a +160°C
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	0

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
250001	Effisus 2Adjoin DF 0.35mm; 50mm x 25m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Adhesivo Effisus Bonding KF+P

Adhesivo sin disolventes para membranas Effisus Ecofacade y sistema Effisus Vapour FR



Effisus Bonding KF + P Adhesivo reúne en un adhesivo innovador sin disolventes propiedades excepcionales de adhesividad, impermeabilidad y resistencia a los rayos UV, lo que permite una total libertad de trabajo.

Effisus Bonding KF+P se recomienda para pegar las membranas Effisus Ecofacade, Effisus Breather y Effisus Vapour FR a una amplia gama de sustratos como hormigón, metal, silicato de calcio o similares.

Sin restricciones de almacenamiento o transporte, es la opción ideal para proyectos respetuosos con el medio ambiente: cumple con los requisitos de los sistemas de certificación LEED o BREEAM. Ideal para aplicaciones en espacios con limitaciones de ventilación.

El adhesivo Effisus Bonding KF+P es un accesorio del sistema Effisus Vapour FR, con una clase de reacción al fuego A2-s1, d0, según EN 13501-1.

Tipo de Aplicaciones:

- Pegado al hormigón
- Pegado en superficies de aluminio, PVC y metal
- Pegado en superficies húmedas
- Pegado a altas temperaturas
- Pegado de la membrana Effisus Ecofacade

Beneficios de la solución:

- Robustez – Excelente adhesividad, impermeabilidad y resistente a los rayos UV's
- Resistente – Resistente a movimientos, variaciones térmicas y contacto con la humedad
- Universal – Compatible con todas las superficies de construcción convencionales (vidrio, hormigón, aluminio, PVC, madera, entre otros).
- Flexible: cumple con los diferentes requisitos de instalación, incluyendo sustratos irregulares
- Sostenible – Sin disolventes. Sin restricciones de almacenamiento o transporte

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Color	Negro
Exposición a los rayos UV	Muy resistente
Resistencia a la temperatura	-40 a +160°C
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	0
Consumo	Aprox. 7ml por 600ml

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
210107	Effisus Bonding KF+P 600 ml	Tubo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Fachada ventilada/ Muro cortina



Operaciones de Pegado/ Sellado



Operaciones de pegado y sellado

Selección de productos

	Adhesivo	Sellante	Imprimación (para sustratos porosos o temperaturas inferiores a 5°C)	Líquido Limpieza (superficies lisas)
Bonding KF	•	•		
Bonding KFP	•	•		
Bonding KF+P	•	•		
Bonding KT	•			
Block JP		•		
Coat NP			•	
Setup PR				•

Para más información, consulte la página del producto y las Fichas Técnicas.



Adhesivos

Selección de productos



	Adhesivo	Sellante	Resistencia a los rayos UV	-40°C a +160°C	Libre de disolventes
Bonding KF	•	•			
Bonding KFP	•	•	•		• *
Bonding KF+P	•	•	•	•	•

* Bajo contenido en disolventes(1.07%)

Para más información, consulte la página del producto y las Fichas Técnicas.



Adhesivo Effisus Bonding KF

Adhesivo impermeabilizante para membranas Effisus Ecofacade



Effisus Bonding KF Adhesivo es el adhesivo del sistema Effisus Ecofacade adecuado para todas las superficies de construcción convencionales, como hormigón, aluminio, PVC, metal, entre otros. Con una fuerza de unión excepcional, es especialmente adecuada para superficies irregulares y desiguales.

Con el Adhesivo Effisus Bonding KF, la instalación se puede llevar a cabo a temperaturas de hasta -10 ° C y hasta + 35 ° C, incluso en superficies húmedas (absorbentes) *, lo que permite realizar correcciones en la posición de la membrana, soportando temperaturas de -40°C a + 90°C. permaneciendo flexible. Con propiedades de impermeabilización, no requiere selladores adicionales.

Tipo de Aplicaciones:

- Pegado al hormigón
- Pegado al metal, PVC y superficies metálicas
- Operaciones de unión con bajas temperaturas
- Aplicación en superficies húmedas
- Encolado sobre paneles prefabricados (OSB, silicato cálcico, entre otros)
- Pegado de la membrana Effisus Ecofacade

Beneficios de la solución:

- Potente: excepcional resistencia de unión sin necesidad de fijación mecánica adicional
- Resistente – Resistente a movimientos, variaciones térmicas y contacto con la humedad
- Universal – Compatible con todas las superficies de construcción convencionales (hormigón, aluminio, PVC, madera, entre otros).
- Flexible: cumple con los diferentes requisitos de instalación, incluyendo superficies muy irregulares.
- Fácil de instalar: con pistola adhesiva o espátula. Las membranas se pueden aplicar hasta 30 minutos después del adhesivo
- Aprobado – Accesorio aprobado del sistema Effisus Ecofacade

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Color	Negro
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +160°C
Resistencia de adhesión (hormigón y aluminio) - EN 12317-2	>150 N/50mm
Fuerza de adherencia (Membranas Ecofacade) - EN 12317-2	>250 N/50mm
Consumo	Aprox. 7ml por 600ml

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
210102	Effisus Bonding KF 600ml	Tubo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.

Adhesivo Effisus Bonding KFP

Adhesivo resistente a los rayos UV para membranas Effisus Ecofacade



Effisus Bonding KFP es un adhesivo en pasta recomendado para unir las membranas Effisus Ecofacade a una amplia gama de sustratos, como hormigón, madera, vidrio, aluminio u otros metales.

Reúne en un solo adhesivo propiedades excepcionales de adhesividad, impermeabilidad y resistencia a los rayos UV permitiendo así una mayor diversificación de las aplicaciones.

Con una fuerza de unión excepcional, es especialmente adecuada para superficies irregulares y desiguales. Con una fuerza adhesiva excepcional, es particularmente adecuado para la adhesión a superficies irregulares y/o ásperas. Impermeable y resistente a los rayos UV, sin necesidad de selladores adicionales.

Tipo de Aplicaciones:

- Pegado sobre hormigón
- Pegado sobre aluminio, PVC y otras superficies metálicas
- Pegado con altas temperaturas
- Pegado sobre superficies húmedas
- Pegado de las membranas Effisus Ecofacade

Beneficios de la solución:

- Potente: resistencia de unión superior, impermeabilidad y resistente a los rayos UV's
- Resistente - Resistente a movimientos, variaciones térmicas y contacto con la humedad
- Universal - Compatible con todas las superficies de construcción convencionales
- Flexible: cumple con los diferentes requisitos de instalación
- Aprobado - Componente del sistema certificado por Effisus Ecofacade

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Color	Negro
Exposición a los rayos UV	Resistente
Resistencia a la temperatura	-40°C a +90°C
Consumo	Aprox. 7ml por 600ml

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
210109	Effisus Bonding KFP 600 ml	Tubo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Adhesivo Effisus Bonding KF+P

Adhesivo sin disolventes para membranas Effisus Ecofacade y sistema Effisus Vapour FR



Effisus Bonding KF + P Adhesivo reúne en un adhesivo innovador sin disolventes propiedades excepcionales de adhesividad, impermeabilidad y resistencia a los rayos UV, lo que permite una total libertad de trabajo.

Effisus Bonding KF+P se recomienda para pegar las membranas Effisus Ecofacade, Effisus Breather y Effisus Vapour FR a una amplia gama de sustratos como hormigón, metal, silicato de calcio o similares.

Sin restricciones de almacenamiento o transporte, es la opción ideal para proyectos respetuosos con el medio ambiente: cumple con los requisitos de los sistemas de certificación LEED o BREEAM. Ideal para aplicaciones en espacios con limitaciones de ventilación.

El adhesivo Effisus Bonding KF+P es un accesorio del sistema Effisus Vapour FR, con una clase de reacción al fuego A2-s1, d0, según EN 13501-1.

Tipo de Aplicaciones:

- Pegado al hormigón
- Pegado en superficies de aluminio, PVC y metal
- Pegado en superficies húmedas
- Pegado a altas temperaturas
- Pegado de la membrana Effisus Ecofacade

Beneficios de la solución:

- Robustez – Excelente adhesividad, impermeabilidad y resistente a los rayos UV's
- Resistente – Resistente a movimientos, variaciones térmicas y contacto con la humedad
- Universal – Compatible con todas las superficies de construcción convencionales (vidrio, hormigón, aluminio, PVC, madera, entre otros).
- Flexible: cumple con los diferentes requisitos de instalación, incluyendo sustratos irregulares
- Sostenible – Sin disolventes. Sin restricciones de almacenamiento o transporte

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Color	Negro
Exposición a los rayos UV	Muy resistente
Resistencia a la temperatura	-40 a +160°C
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	0
Consumo	Aprox. 7ml por 600ml

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
210107	Effisus Bonding KF+P 600 ml	Tubo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.

Effsus Bonding KT Adhesivo

Adhesivo de contacto para membranas Effsus Ecofacade



Effsus Bonding KT Adhesivo es un adhesivo de contacto con valor añadido para la unión de membranas Effsus Ecofacade a todos los sustratos convencionales de construcción (hormigón, brisa y hormigón celular, arenisca calcárea, ladrillo, Clinker, yeso), PVC, aluminio o madera. Adecuado para sustratos lisos y uniformes.

En combinación con Effsus Coat NP, los trabajos de pegado pueden realizarse a temperaturas inferiores a -10°C y en sustratos de construcción húmedos (absorbentes).

Tipo de Aplicaciones:

Pegado al hormigón
Pegado al metal
Operaciones de uniones con bajas temperaturas
Adhesión en superficies húmedas
Unión de Effsus Ecofacade Membranas solapadas
Pegado de Membranas Effsus Ecofacade

Beneficios de la solución:

Potente: excepcional resistencia de pegado sin necesidad de fijación mecánica adicional.
Instantáneo: se obtiene una fuerza de unión superior, inmediatamente después de la instalación.
Universal – Compatible con todas las superficies de construcción convencionales.
Flexible: cumple con los diferentes requisitos de instalación.
Aprobado – Accesorio certificado del sistema Effsus Ecofacade.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Color	Negro
Aluminio	>50 N/50mm
Hormigón	>100 N/50mm
Membranas de caucho EPDM	>250 N/50mm
Consumo	400 – 500 grs/m ²

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
210101	Effsus Bonding KT (4,7Kg)	Lata

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effsus.



Effisus Block JP

Sellador de alto rendimiento con un único componente



El Sellador Effisus Block JP es un sellador de componente único que, bajo la influencia de la humedad del aire, cura en un sellador permanentemente elástico y resistente a la intemperie. El sellador Effisus Block JP es altamente resistente al envejecimiento por UV ya todas las condiciones climáticas. Su componente antifúngico proporciona protección contra la mayoría de los microorganismos que potencialmente aparecen en interiores húmedos. Es virtualmente libre de olores.

Tipo de Aplicaciones:

Perímetro de las membranas Effisus Ecofacade
Detalles en membranas Effisus Ecofacade
Juntas en perforaciones de metal u otras superficies metálicas
Juntas en construcción mineral
Juntas en otros productos de construcción, como paneles de madera, cemento, silicato y paneles de calcio

Beneficios de la solución:

Robustez - Impermeabilización, resistente a UV's y a todas las condiciones meteorológicas.
Resistente - Resistente a los movimientos, las variaciones térmicas y el contacto con la humedad.
Universal - Compatible con todas las superficies de construcción convencionales.
Aprobado - accesorio certificado del sistema Effisus Ecofacade.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Color	Negro
Temperatura de utilización	+5°C a +40 °C
Estabilidad térmica	-50°C a + 150 °cC

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
310101	Effisus Block JP 310ml	Cartucho

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.

Imprimación de pretratamiento para operaciones de pegado a bajas temperaturas, sustratos porosos o húmedos



La imprimación Effisus Coat NP es un recubrimiento base listo para usar sobre superficies de construcción absorbentes, que mejora la adhesión en operaciones de pegado a baja temperatura, poroso o húmedo.

Actúa como agente adhesivo para asegurar la posterior adhesión de los sistemas de sellado de fachadas de Effisus (agua, vapor y aire).

Cuando se usa en combinación con Effisus Bonding KT o Effisus Bonding KT, las operaciones de pegado se pueden llevar a cabo en sustratos húmedos o con temperaturas de hasta -10°C.

Tipo de Aplicaciones:

- Operaciones de pegado en sustratos porosos: hormigón, ladrillo y piedra
- Operaciones de pegado con bajas temperaturas, 10 °C a +5°C
- Operaciones de pegado sobre sustratos húmedos

Beneficios de la solución:

- Listo para usar: no requiere mezcla. Se seca rápidamente.
- Universal – Compatible con todas las superficies de construcción convencionales.
- Flexible: cumple con los diferentes requisitos de instalación.
- Aprobado – Accesorio certificado del sistema Effisus Ecofacade.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Color	Negro
Temperatura de utilización	-10°C to +35 °C
Temperatura resistente	-40°C to +90°C
Consumo	Aprox. 300grs/m2

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
300101	Effisus Coat NP (4.5kg)	Lata

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Líquido de limpieza Effsus Setup PR

Líquido de limpieza para sustratos lisos y membranas Effsus Ecofacade



El líquido de limpieza Effsus Setup PR es adecuado para limpiar sustratos lisos como aluminio, PVC, superficies metálicas y acero.

Aprobado para su uso en combinación con los adhesivos Effsus Bonding y Membranas Effsus Ecofacade, es adecuado para limpiar sustratos lisos y Membranas Effsus Ecofacade. Es totalmente transparente y no deja residuos en superficies limpias. Se seca inmediatamente. Quita la suciedad, el polvo y los aceites de forma eficaz.

Tipo de Aplicaciones:

Operaciones de limpieza en sustratos lisos

Beneficios de la solución:

Listo para usar - No requiere mezcla. Se seca inmediatamente, sin residuos.

Eficaz: elimina la suciedad, el polvo o los aceites de forma eficaz.

Universal - Compatible con todas las superficies de construcción convencionales (aluminio, PVC, etc.).

Aprobado - accesorio certificado del sistema Effsus Ecofacade.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Color	Transparente
Temperatura de aplicación	-10°C to +35 °C
Materia seca	0
Temperatura de inflamación	250°C
Consumo	Aprox. 35m2 por litro

Información de Suministro

Código	Descripción	Envase
270101	Éffsus Setup PR Cleaner 1l	Lata

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effsus.

Cinta Effsus 2Bond DS

Solución para sellado de superficies o sellado de perforación



Ver el vídeo

La cinta Effsus 2Bond DS es un producto de sellado impermeable, hermético al aire y al vapor que puede ser utilizado como cinta o bien moldeado hasta alcanzar la forma deseada.

La cinta Effsus 2Bond DS Tape utiliza tecnología innovadora con selladores que no contienen dobles enlaces entre sus átomos de carbono, lo que resulta en una estructura molecular extremadamente estable, resistente al oxígeno, ozono y variaciones extremas de temperatura.

La cinta Effsus 2Bond DS se utiliza normalmente para asegurar el sellado de las perforaciones en las membranas de Effsus y otras superficies (metal, aluminio, entre otras). También se puede utilizar como cinta adhesiva para pegar y sellar las membranas de Effsus.

La cinta Effsus 2Bond DS es un accesorio integral del sistema Effsus Breather FR y del sistema Effsus Vapour FR, con una clase de reacción al fuego A2-s1, d0 según EN 13501-1.

Tipo de Aplicaciones:

- Sellado de perforaciones en membranas Effsus
- Sellado de perforaciones con fijaciones mecánicas
- Sellado entre varios perfiles
- Sellado de puntos de fijación en barras de terminación de líneas de vida
- Sellado de juntas superpuestas de Revestimientos Metálicos
- Sellado de los puntos de fijación de la línea de vida
- Sellado de los puntos de fijación de la estructura de la fachada ventilada
- Fijación de membranas Effsus a diferentes sustratos (hormigón, mampostería, ladrillo, entre otros).

Beneficios de la solución:

- Robusto - Impermeable, resistente a los rayos UV y flexible desde -56°C hasta + 93°C.
- Universal: compatible con diferentes materiales de construcción: policarbonato, vidrio, metales.
- Durable: esperanza de vida superior a 20 años.
- Flexibilidad - Adaptable a las diferentes necesidades de la obra. Debido a su elasticidad, puede absorber movimientos considerables. Extremadamente moldeable, se adapta a cualquier superficie y forma. Fácil de aplicar: fácil de usar y sin necesidad de accesorios adicionales.

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Fuerza de adhesión	8.64 kg
Capacidad de estiramiento	> 500% ± 100
Flexibilidad a bajas temperaturas	Radio de 12.7mm a -34.4°C
Rango de temperatura	-56°C to +93°C
Permeabilidad al vapor de agua - ASTM 96B	0.005grs/254cm2/24hrs/37°C

Información de Suministro

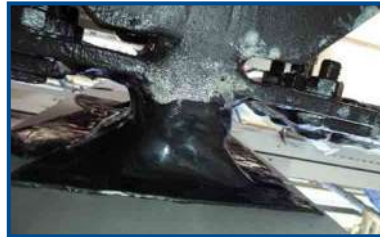
Código	Denominación	Embalaje
250808	Cinta Effsus 2Bond DS 1.54mm; 2.5cm x 15.25m	Rollo
250801	Cinta Effsus 2Bond DS 1.54mm; 5.0cm x 15.25m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effsus.



Cinta Effisus Bond GF

Solución para el sellado de remates en superficies con configuraciones irregulares



La Cinta Effisus Bond GF es la solución, eficiente y sostenible, para el sellado de remates en superficies con configuraciones irregulares.

La Cinta Effisus Bond GF es una cinta autoadhesiva revestida por una película PE transparente, altamente elástica y extensible (longitudinal y transversalmente).

Debido a su gran flexibilidad, la Cinta Effisus Bond GF es ideal para el sellado de remates en objetos con formas geométricas complejas, adaptándose a sus medidas, garantizando un sellado permanente y elástico.

Tipo de Aplicaciones:

Sellado de la estructura de fijación del revestimiento exterior de la fachada
Ajustes en configuraciones de ventanas de aluminio y perfiles de aluminio
Perforaciones en la fachada
Sellado de cornisas y otras zonas de difícil sellado
Detalles generales de las reparaciones

Beneficios de la solución:

Robusta – Impermeable y permanentemente elástico y flexible. Capacidad de alargamiento de hasta el 300%.
Universal – Diferentes anchos para distintos requerimientos.
Duradera – Elevada longevidad.
Flexible – Adaptable a las exigencias de la obra.
Fácil de aplicar – Uso de Materiales sencillos y sin necesidad de accesorios.

Características Técnicas

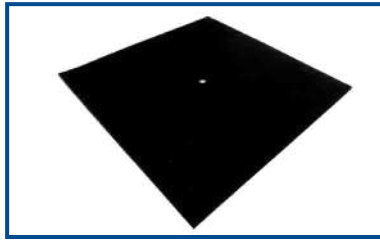
Método de Ensayo	Resultados
Capacidad de estiramiento	> 300%
Adherencia	> 15 N / 25mm
Temperatura resistente	- 30 to + 80°C

Información de Suministro

Código	Denominación	Embalaje
251701	Effisus Bond GF 2.0mm; 50mm x 10m	Rollo
251702	Effisus Bond GF 2.0mm; 80mm x 10m	Rollo

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.

Arandelas altamente elásticas para sellar cables o penetraciones de tuberías en barreras de vapor, membranas transpirables y membranas Ecofacade



Ojales de sellado hechos de EPDM fuerte y altamente flexible. Ideal para el sellado rápido y permanente de cables y tubos (diámetros de 6 a 320 mm) a través de la capa hermética o estanca al viento en fachadas o techos (aprobado para uso con membranas de vapor Effisus o Effisus Breather Membranas). Puede ser utilizado en interiores o al aire libre.

Tipo de Aplicaciones:

Sellado de perforaciones en la fachada:
Cables HVAC
Cables eléctricos
Otros cables circulares

Beneficios de la solución:

Resistente: enlace seguro y sellado impermeable, en interiores o exteriores.
Universal – Adhesión permanente a PE, PA, PP, PET, aluminio, madera, plástico duro, etc.
Amplia gama de productos: opciones para cables o tuberías con diámetros de 6 a 320 mm
Aprobado – Componente aprobado del sistema Effisus Ecofacade Envelope
Fácil de instalar: no necesita herramientas especiales

Características Técnicas

Método de Ensayo	Resultados
Material	EPDM acrilato sin solventes
Rango de resistencia de temperatura	-40°C a 100°C
Tamaño de la perforación	Effisus Tight KF - para cables individuales con un diámetro de entre 6 y 320 mm
Tamaño de penetración	Effisus Tight2 KD - para cables con diámetros entre 6 e 320mm

Información de Suministro

Para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas de Effisus.



Consultoría



Consultoría / Soluciones a medida

Cada proyecto es único.
Cada actor es decisivo.
Cada detalle es crucial.

Las soluciones de Effisus combinan de forma innovadora y equilibrada Eficiencia y Sostenibilidad, promoviendo sistemas integrados de alto valor añadido y calidad superior. Los servicios de consultoría de Effisus son el mayor valor añadido a lo largo de todo el proceso, proporcionando un soporte integral en cada paso del proceso, para cada proyecto. Nuestro enfoque único en el mercado y nuestro pensamiento innovador, junto con nuestra experiencia en ingeniería y construcción, nos permite ofrecer la mejor solución y soporte para los desafíos que los propietarios, arquitectos, contratistas, ingenieros e inspectores se enfrentan a lo largo del proceso de construcción, lográndolos así:



CALIDAD INMEJORABLE

Soluciones de vanguardia



MAYOR EFICIENCIA

Soluciones optimizadas adaptadas a las necesidades y a la realidad del proyecto



BENEFICIOS ECONÓMICOS

Soluciones sin fallos. Máxima durabilidad



GANANCIA EN EL TIEMPO Y MANO DE OBRA

Instalaciones más rápidas y sencillas



Desde el concepto inicial hasta el final del proyecto, apoyamos a nuestros clientes, siempre teniendo en cuenta las necesidades específicas de cada cliente y los requisitos únicos del proyecto, en estrecha colaboración, proporcionando:

FASE DEL PROYECTO



EFFISUS

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de las especificaciones del proyecto • Presentación de soluciones técnicas y casos de estudio • Visitas a proyectos existentes | <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de los requisitos del proyecto • Desarrollo de soluciones a medida • Detalle del proyecto - incluyendo estudio de integración con otras soluciones • Maquetas • Estimaciones de costos • Pruebas de compatibilidad • Asistencia para pruebas de prototipos • Elaboración de manuales de instrucciones orientados a proyectos | <ul style="list-style-type: none"> • Formación de los jefes de proyecto y de los equipos in situ • Manuales de aplicación orientados a proyectos • Planes de inspección y visitas al lugar • Informes de inspección • Asistencia técnica in situ • Análisis de desviaciones y propuesta de soluciones mejoradas | <ul style="list-style-type: none"> • Inspecciones e informes finales • Planes de mantenimiento • Emisión de garantías • Soporte experimentado |
|---|--|---|---|

PARTICIPANTES

Propietarios de
Obras
Sociedad

Propietarios de
proyectos
Arquitectos
Gerentes de
proyecto

Gerentes de proyecto
Contratistas
Aplicadores
Supervisión

Propietarios de
proyectos
Gerentes de proyecto
Usuarios

www.effisus.com