

**Effisus product catalogue**

**Excellence in Weatherproofing Solutions**

<b>03</b>	<b>Effisus</b>
<b>05</b>	<b>Proyectos</b>
<b>19</b>	<b>Soluciones innovadoras de sellado</b>
<b>20</b>	<b>Construcción metálica</b>
<b>21</b>	Reparación integral de juntas en canalones
<b>24</b>	Sellado de juntas en cubiertas metálicas
<b>31</b>	Sellado de perforaciones/atrasamientos
<b>36</b>	Sellado de remates con claraboyas
<b>39</b>	Sellado de juntas en policarbonato o entre policarbonato y metal
<b>41</b>	Sellado de remates perimetrales
<b>43</b>	<b>Construcción civil</b>
<b>44</b>	<b>Cubiertas planas</b>
<b>45</b>	Sellado de juntas en cubiertas planas
<b>47</b>	Sellado de perforaciones/atrasamientos en cubiertas planas
<b>50</b>	<b>Fachadas</b>
<b>51</b>	Sellado de juntas en fachadas
<b>54</b>	Sellado de perforaciones/atrasamientos en fachadas
<b>58</b>	<b>Carpintería metálica</b>
<b>59</b>	Sellado perimetral de carpintería
<b>61</b>	Sellado de juntas en soleras
<b>63</b>	<b>HVAC</b>
<b>64</b>	Sellado de atravesamientos en cubiertas metálicas
<b>69</b>	Sellado de atravesamientos en cubiertas planas
<b>71</b>	<b>Consultoría</b>



# 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 de 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

**EFFISUS**  
Excellence in Weatherproofing



## 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 de referencia globales. Como resultado de alianzas a largo plazo con socios de referencia globales, 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/](http://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 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 500,000m<sup>2</sup>, 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 300,000 m<sup>2</sup> y se eleva a una altura de 12 pisos, y el edificio restante, con aproximadamente 12,000 m<sup>2</sup>, 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, la ventilación de sus diversos componentes es posible 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 m<sup>2</sup>.

La nueva fachada del Museo permite vistas generales de todos los niveles a los visitantes, y una serie coherente de volúmenes con áreas de circulación claramente definidas se logró con éxito, 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 las mansiones impresionantes 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 Residencias Mayfair Park 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 los Centros Comerciales Nakheel AED16 mil millones, 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 m<sup>2</sup> 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 **Espanha**



**Soluciones aplicadas:** • Effisus Ecofacade • Effisus Easyrepair

La Diagonal Zero Zero, es un skyscraper 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 **Espanha**



**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 **Espanha**



**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 m<sup>2</sup> 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- Aeroporto Charles de Gaulle (PARIS) **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**



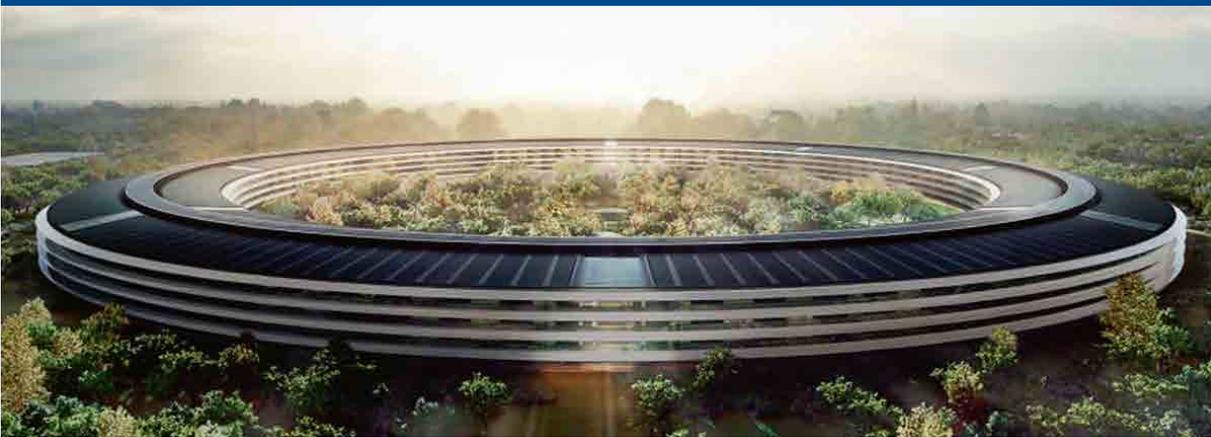
**Soluciones aplicadas:** • Effisus Ecofacade P-Fix

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 **Africa**



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 impermeabilización TRIPLE NIVEL ESTADIO 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 innovadoras de sellado



# Construcción metálica



# Reparación integral de juntas en canalones



## Effisus AllTiteGutter

Sistema de impermeabilización para reparación de canalones



Ver el vídeo

Effisus AllTiteGutter es una membrana impermeabilizante para la reparación integral de canalones deteriorados. Es una membrana EPDM autoadhesiva muy flexible con tecnología punta que permite la reparación permanente de las áreas más críticas de cualquier tejado o cubierta: las canaletas. Una canaleta es la primera área de un tejado que muestra signos evidentes de deterioro. Al mismo tiempo es un área difícil de reparar a través de métodos y materiales tradicionales; hay limitaciones de espacio, bordes y ángulos apretados, movimientos, etc. Effisus AllTiteGutter es la solución ideal para superar estos desafíos y permite el sellado efectivo de cualquier canalón con un método de instalación fácil y rápido. Los detalles de drenaje son sellados fácilmente junto con la cinta Effisus Bond FT.

### Ventajas de la Solución

- Universal – compatible con canalones de cualquier tamaño o configuración
- Flexible – se adapta completamente a bordes y ángulos estrechos
- Durable – resistente a los rayos UV y a las variaciones extremas de temperatura.
- Robusto – capacidad de estiramiento superior.
- Fácil de aplicar – membrana autoadhesiva y accesorios sin soldadura.

### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Impermeabilidad - EN 1928 B	Pasa 24h/60 KPa
Resistencia al desgarro - EN 13859-1/B	Trans direction 220N Long 238N
Resistencia al impacto- EN 12691 A/B	250mm (A), 1000mm (B)
Resistencia a la tracción, longitudinal - EN 13859-1/A	720 N
Estanqueidad después del envejecimiento - EN 1296 (12 semanas); EN 1928 (24h/60kPa)	Passa (12 semanas; 24h/60kPa)
Durabilidad estanca al agua contra productos químicos - EN 1847 (28d/23°C); EN 1928B (24h/60kPa)	Passa (28d/23°C; 24h/60kPa)

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
480015	Membrana Effisus ALLTITEGUTTER 1.6mm x 500mm x 10m	Rollo
480016	Membrana Effisus ALLTITEGUTTER 1.6mm x 600mm x 10m	Rollo
480013	Membrana Effisus ALLTITEGUTTER 1.6mm x 1000mm x 10m	Rollo
480014	Membrana Effisus ALLTITEGUTTER 1.6mm x 1600mm x 10m	Rollo

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.

Code	Designación	Embalaje
480015	Membrana Effisus ALLTITEGUTTER 1.6mm x 500mm x 10m	Rollo
480016	Membrana Effisus ALLTITEGUTTER 1.6mm x 600mm x 10m	Rollo
480013	Membrana Effisus ALLTITEGUTTER 1.6mm x 1000mm x 10m	Rollo
480014	Membrana Effisus ALLTITEGUTTER 1.6mm x 1600mm x 10m	Rollo



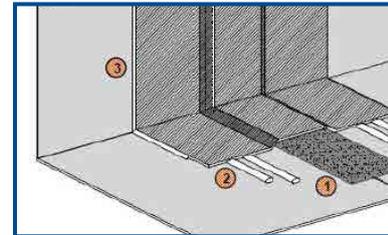
Effsus Titegutter3 es el innovador sistema integrado para sellar juntas de canalones. La eficiencia y el valor añadido del sistema están garantizados por sus tres niveles de impermeabilización. Sus propiedades le dan la capacidad de acomodar movimientos de articulaciones originados por expansión estructural o térmica.

El sistema resuelve, de manera eficiente y sostenible, los problemas comunes asociados con el sellado de juntas de canalones. Debido a su velocidad y facilidad de aplicación, el trabajo puede realizarse sin la necesidad de mano de obra especializada y su tiempo de finalización se reduce significativamente. Con Effsus Titegutter3, se puede reducir la probabilidad de error humano, se reduce el tiempo de aplicación y garantiza la impermeabilidad de los canalones.

#### Componentes del sistema

##### Tres niveles de impermeabilización:

- 1- Cinta Effsus 2Bond DS
- 2- Membrana Effsus Ecofacade y Effsus Bonding Adhesivo KF + P
- 3- Adhesivo Effsus Bonding KF + P



#### Ventajas de la Solución

- Robusto - Alta capacidad de alargamiento - maneja el movimiento estructural.
- Duradero - resistente a los rayos UV y a cambios extremos de temperatura.
- Universal - compatible con cualquier dimensión / configuración de canaleta.
- Flexible - cumple con los requisitos de diferentes sitios de construcción.
- Fácil de instalar - materiales fáciles de manejar y accesorios de uso común.

#### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados (Membrana Effsus Ecofacade 1.30mm)
Impermeabilidad - EN 1928 B	W1
Propiedades del vapor de agua, u - EN 1931	60.000 +- 20.000
Fuerza de Tensión - EN 12311-1	450 N/50mm
Estiramiento - EN 12311-1	≥ 500 %
Resistencia al desgarro - EN 12310-1	≥ 90 N
Plegabilidad a bajas temperaturas- EN 1109	≤ - 30°C

#### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
370001	TiteGutter3 Kit - Sellado de juntas de canalones (20ml)	20ml kit (accesorios incluidos)

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.

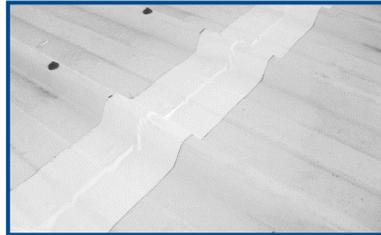
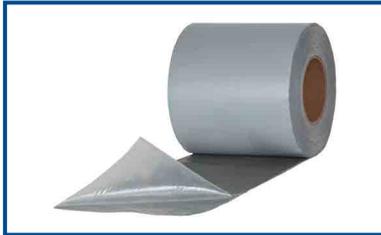


# Sellado de juntas en cubiertas metálicas



## Effisus Easyrepair

Solución para sellar puntos de infiltración



Ver el vídeo

La membrana autoadhesiva Effisus Easyrepair es la solución ideal para sellar fugas en prácticamente todo tipo de cubiertas y fachadas. Crea una barrera impermeable, a prueba de humedad y hermética, sin necesidad de sellado adicional.



### Tecnología de selladores activos

La membrana Effisus Easyrepair utiliza una tecnología innovadora con selladores activos. Esta tecnología utiliza selladores que no tienen conexiones dobles entre sus átomos de carbono, lo que da como resultado una estructura molecular extremadamente estable, resistente al oxígeno, al ozono y a variaciones extremas y continuas de temperatura. A través del encapsulamiento de una imprimación especial, el adhesivo "se funde" en la superficie a la que se aplica. Esto origina una unión instantánea, a la mayoría de los materiales conocidos utilizados en la construcción.

### Excelente adherencia a los siguientes materiales



Policarbonato



Vidrio



Metal



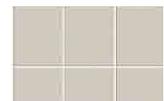
Piedra natural



Hormigón



Yeso



Cerámica

### Aplicaciones Tipo

- Recubrimientos metálicos
- Recubrimientos metálicos y otros materiales
- Recubrimientos de policarbonato
- Claraboyas

### Ventajas de la Solución

Resistente - Impermeable, resistente a los rayos UV y flexible a -56°C.

Universal - compatible con diferentes materiales de construcción.

Duradero - más de 20 años de vida útil.

Flexible - cumple con los diferentes requisitos de instalación.

Fácil de instalar - fácil de manejar y sin necesidad de accesorios.

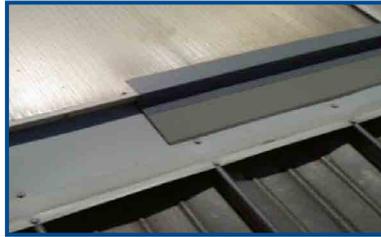
### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Adherencia	9 kg
Temperatura de servicio	-56°C a +93°C
Estiramiento	>700% ± 100
Resistencia a la tracción	31 (kPa)

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
160202	Membrana Effisus Easyrepair Gray 0.90mm; 10.0cm x 15.25m	Rollo
160203	Membrana Effisus Easyrepair Gray 0.90mm; 15.2cm x 15.25m	Rollo

Otras dimensiones/colores disponibles bajo pedido.



La cinta Effisus EverydaySeal XTRA T es la solución eficiente y sostenible para sellar situaciones cotidianas en la obra y en trabajos de mantenimiento. Effisus EverydaySeal XTRA es una cinta de goma de butilo resistente a la rotura, a los rayos UV y al agua con alta durabilidad y agarre superior con revestimiento de papel de aluminio.

Está indicado para el recubrimiento y sellado de aislamientos, tuberías y conductos en aplicaciones de HVAC, entre otros. La cinta Effisus EverydaySeal XTRA tiene una excelente adhesión a diversos materiales como metales, madera, plásticos, mampostería y hormigón.

### Aplicaciones Tipo

- Detalles de sellado en aire acondicionado, calefacción o ventilación, tuberías o conductos.
- Conexiones de sellado entre paneles de aislamiento.
- Reparaciones generales en canalones, bajantes y otros.
- Reparaciones generales en techos metálicos o fachadas.
- Aplicaciones industriales
- Reparaciones generales

### Ventajas de la Solución

- Robusto - 100% resistente al agua y resistente a los rayos UV.
- Universal - diferentes anchos para diferentes necesidades.
- Duradero - alta esperanza de vida y resiste temperaturas de -30°C a + 80°C.
- Flexible - se adapta a las demandas in situ.
- Fácil de aplicar - materiales de fácil manejo y sin necesidad de accesorios.

### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Resistencia a la tracción- DIN EN 14410*	100 N/25mm
Límite de estiramiento- DIN EN 14410*	≥ 40%
Resistencia al pelado- IPM 5009**	≥ 15 N/25mm
Temperatura de servicio***	-30°C a +80°C

\* De acuerdo con lo estándar DIN

\*\* A 100 mm / min, desprendimiento 90

\*\*\* Al aumentar la temperatura, el adhesivo puede volverse más suave y pegajoso.

### Información de Suministro

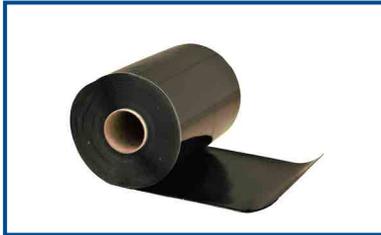
Code	Designación	Embalaje
252404	Cinta Effisus EverydaySeal XTRA 0.6mm x 100mm x 10m Aluminium	Rollo
252423	Cinta Effisus EverydaySeal XTRA 0,6mm x 200mm x 10m Aluminium	Rollo
252425	Cinta Effisus EverydaySeal XTRA 0.6mm x 300mm x 10m Aluminium	Rollo
252405	Cinta Effisus EverydaySeal XTRA 0.6mm x 500mm x 10m Aluminium	Rollo

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



## Effisus Bond FT

La solución para sellar molduras en cubiertas metálicas



Ver el vídeo

La cinta Effisus Bond FT es la solución ideal para el sellado definitivo de conexiones o molduras en cubiertas metálicas de cualquier tipo, asegurando ahorros de tiempo y mano de obra con un rendimiento superior. 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 sin secar, laminada en una cinta adhesiva activada por presión, integrando una tecnología probada. Una vez seca completamente, la cinta es extremadamente resistente a la humedad, UV's, variaciones de temperatura y movimientos estructurales.

### Aplicaciones Típo

- claraboyas
- Paredes de parapeto
- Fachadas
- Grandes conductos redondos
- chimeneas

### Ventajas de la Solución

Universal - se forma para adaptarse a cualquier forma o superficie irregular.

Resistente - alta capacidad de alargamiento, maneja la expansión 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.

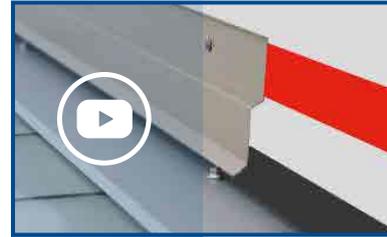
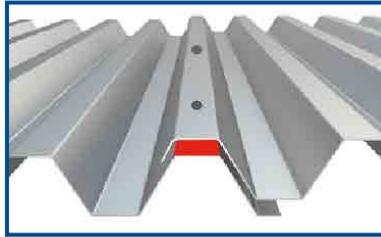
### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Resistencia a la tracción (sin curar) - ASTM D 412 Die C	250 psi max.
Estiramiento (sin curar) - ASTM D 412 Die C	600% min.
Resistencia al ozono - ASTM D 1149	Sin grietas
Resistencia al despegue - ASTM D 413	10 pli @ 21°C
Temperatura de fragilidad - ASTM D 2137	-45°C

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
251205	Cinta Effisus Bond FT 30.50cm x 15m	Rollo
251204	Cinta Effisus Bond FT 30.50cm x 15m	Rollo
251206	Cinta Effisus Bond FT 45.70cm x 15m	Rollo
300601	Primario Effisus Coat SP 3,8l	Lata
210107	Adhesivo Effisus Bonding KF+P 600 ml	Tubo

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



Ver el vídeo

La cinta Effisus 2Bond DS es una solución de doble cara adhesiva eficiente y sostenible para sellar entre dos superficies o para sellado de perforaciones / conexiones en techos o fachadas. Es un elemento impermeable y sellante. Moldeado a cualquier forma o grosor deseado

### Tecnología de selladores activos

La cinta Effisus 2Bond DS Tape utiliza tecnología innovadora que utiliza 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. Al encapsular la imprimación, se obtiene un adhesivo que se "fusiona" con el superficie a la que se aplica.



### Aplicaciones Típo

- Puntos de fijación del soporte de sellado
- Sellado de puntos de fijación en barras de terminación de líneas de vida
- Sellado entre múltiples perfiles
- Sellado de juntas superpuestas de revestimientos metálicos

### Ventajas 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.
- Flexible - se adapta a las necesidades de diferentes situaciones de construcción.
- Fácil de aplicar - fácil de usar y sin necesidad de accesorios adicionales.

### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Adherencia	9 kg
Capacidad de estiramiento	> 500% ± 100
Flexibilidad a bajas temperaturas	Radio de 1.7 mm a -34.4°C
Rango de temperatura de flexibilidad	-56°C a +93°C
Prueba de vapor de agua - ASTM 96B	0.005grs/254cm2/24hrs/37°C

### Información de Suministro

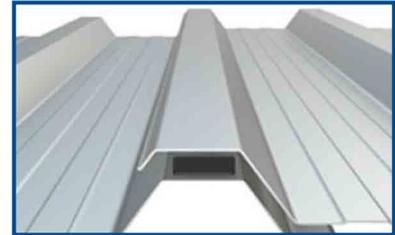
Code	Designación	Embalaje
250808	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 2.5cm x 15.25m	Rollo
250801	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 5.0cm x 15.25m	Rollo
250802	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 7.6cm x 15.25m	Rollo
250803	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 10.0cm x 15.25m	Rollo

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



## Effisus 2Bond GO

Cinta de butilo bi-adhesivo multifuncional



La cinta Effisus 2Bond GO Tape es la solución innovadora para sellar múltiples situaciones cotidianas en proyectos de nueva construcción o rehabilitación. La calidad del producto es el resultado no solo del proceso de producción con un estricto control, sino también de la calidad de la materia prima utilizada: sin materiales nocivos para el medio ambiente, como solventes, 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 las soluciones y sistemas. Perfecta adherencia a las barreras de vapor, membranas impermeabilizantes y al resto de la mayoría de los materiales de construcción.

### Aplicaciones Tipo

- Sellado de conexiones entre dos superficies.
- Sellado de perforaciones / penetraciones
- Sellado de juntas y conexiones perimetrales de barreras de vapor y membranas impermeables.
- Conexiones de sellado entre paneles de aislamiento.
- Reparaciones

### Ventajas de la Solución

Robusto - 100% impermeable, resistente a los rayos UV y excelente adhesividad.

Universal - diferentes anchos para diferentes necesidades.

Durable - alta esperanza de vida.

Flexible - se adapta a las demandas in situ.

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

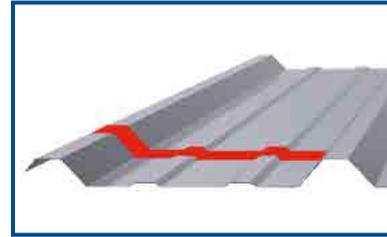
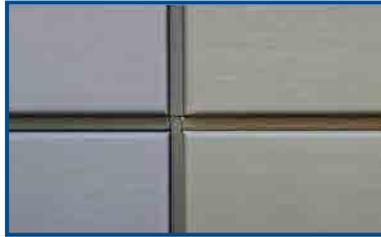
### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Espesor Total	1.0mm
Resistencia al agua	Resistencia duradera
Resistencia al envejecimiento	Muy Elevado
Resistencia al pelado - IPM 5009	≥ 15 N / 25mm (100mm/min, 90°C pelado)
Rango de temperatura	-30°C to +80°C

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
250103	Cinta Effisus 2Bond GO 1.0mm; 20mm x 30m	Rollo

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



La cinta Effisus SealExpand XTRA es la solución eficiente para sellar juntas y perímetros. Es ideal para usar en edificios nuevos o trabajos de rehabilitación. Las propiedades de la cinta ofrecen una excelente capacidad de expansión y elasticidad permanente, que le permiten absorber movimientos durante las diferentes fases del ciclo de vida de un edificio. Además, la cinta es resistente a la radiación UV y al agua de lluvia con presiones de hasta 1000Pa. Todo esto, sin la necesidad de recubrimientos o selladores adicionales.

El valor añadido de Effisus SealExpand XTRA se debe a sus propiedades de aislamiento térmico y acústico, que no solo aumentan la eficiencia energética, sino que también mejoran la calidad de los espacios interiores de los edificios

### Aplicaciones Tipo

- Construcción prefabricada en hormigón u otros materiales.
- Sellado de perímetros de marcos (ventanas / puertas)
- Claraboyas
- Paneles de revestimiento
- Muros cortina

### Ventajas de la Solución

Robusto - Impermeable, resistente a los rayos UV y flexibilidad permanente: entre -30°C y + 90°C.

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 prueba	Resultados
Resistencia a la lluvia torrencial - DIN EN 1027	≥ 300 Pa
Resistencia al cambio de temperatura - DIN 18542	-30°C a +90°C
Reacción al fuego - DIN 4102	B1 (resistente al fuego)
Permeabilidad al vapor de agua - DIN EN 12572	μ ≤ 100
Valor Sd - DIN EN 12572	≤ 0,5 para 50mm ancho

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
100631	Cinta Effisus SealExpand Xtra600 Gris 15 / 1-4 x 10m	Rollo
100633	Cinta Effisus SealExpand Xtra600 Gris 15 / 2-6 x 8m	Rollo
100636	Cinta Effisus SealExpand Xtra600 Gris 15 / 4-9 x 8m	Rollo
100640	Cinta Effisus SealExpand Xtra600 Gris 20 / 5-12 x 8m	Rollo
100643	Cinta Effisus SealExpand Xtra600 Gris / 6-15 x 6m	Rollo
100645	Cinta Effisus SealExpand Xtra600 Gris / 9-20 x 4m	Rollo

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.

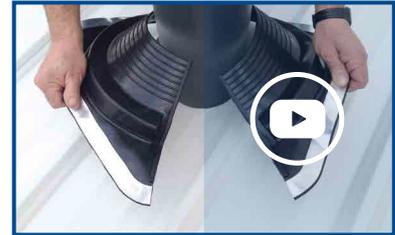


# Sellado de perforaciones/ atravesamientos



## Effisus Stopper MR

Sellado de cruzamientos de cubiertas metálicas.



Ver el vídeo

MR es la solución eficiente y sostenible para el sellado permanente de cubiertas metálicas, con diámetros de 3 a 750 mm. La combinación de su composición de EPDM con una base de aluminio laminado permite adaptarse cualquier perfil de cubierta.

Permanentemente flexible, absorbe los movimientos o vibraciones de la cubierta. Las diferentes opciones de diseño disponibles le permiten cumplir con los diferentes requisitos de cada proyecto.

### Aplicaciones Tipo

- Tuberías de aire acondicionado.
- Conductos de ventilación
- Chimeneas
- Antenas
- Cables eléctricos
- Cables del sistema fotovoltaico
- Porta equipos

### Ventajas de la Solución

Fácil de instalar -instalación fácil y rápida.

Robusto - Impermeable, resistente a los rayos UV y temperaturas de -60°C a + 200°C.

Universal - se adapta a cualquier perfil de cubierta. Sellado de penetraciones de 3 a 750 mm. Diferentes opciones de diseño para diferentes necesidades.

Flexible - absorbe el movimiento y la vibración del techo.

Económico - una fracción del costo de las soluciones convencionales.

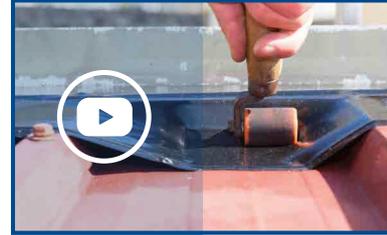
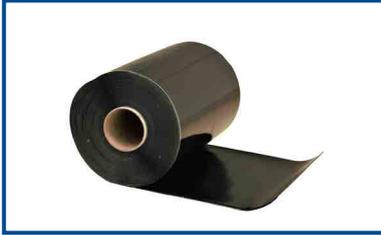
### Características Técnicas

Método de prueba	Negro	Gris	Temperaturas Elevadas
Resistencia a la tracción (Mpa min) - D412	10.5	10.5	8.5
Alargamiento a la rotura (% min) - D412	650	650	525
Resistencia al desgarro L (kN/m min) - D624	31.5	32	22
Resistencia al ozono - D1171	Pasar	Pasar	Pasar
Prueba de envejecimiento acelerado * - SAE J1960	Pasar	Pasar	Pasar
Resistencia a la temperatura permanente	-50°C a 115°C	-50°C a 115°C	-60°C a 200°C

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
422503	Effisus Stopper MR Combo 5-127mm Negro + Clips	Kit 10un (accesorios incluidos)
422504	Effisus Stopper MR Combo 75-175mm Negro + Clips	Kit 5un (accesorios incluidos)
422508	Effisus Stopper MR Combo 175-330mm Negro + Clips	Kit 5un (accesorios incluidos)
422509	Effisus Stopper MR Combo 240-503mm Negro + Clips	Kit 5un (accesorios incluidos)
422510	Effisus Stopper MR Combo 400-750mm Negro + Clips	Kit 1un (accesorios incluidos)

Otras dimensiones/opciones disponibles bajo pedido.



Ver el vídeo

La cinta Effsus Bond FT es la solución ideal para el sellado definitivo de conexiones o molduras en cubiertas metálicas de cualquier tipo, asegurando ahorros de tiempo y mano de obra con un rendimiento superior. 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 Effsus Bond FT consiste en una membrana EPDM sin secar, laminada en una cinta adhesiva activada por presión, integrando una tecnología probada. Una vez seca completamente, la cinta es extremadamente resistente a la humedad, UV's, variaciones de temperatura y movimientos estructurales.

### Aplicaciones Tipo

- Claraboyas
- Paredes de parapeto
- Fachadas
- Grandes conductos redondos
- Chimeneas

### Ventajas de la Solución

Universal - se forma para adaptarse a cualquier forma o superficie irregular.

Resistente - alta capacidad de alargamiento, maneja la expansión 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 prueba	Resultados
Resistencia a la tracción (sin curar) - ASTM D 412 Die C	250 psi max.
Estiramiento (sin curar) - ASTM D 412 Die C	600% min.
Resistencia al ozono - ASTM D 1149	Sin grietas
Resistencia al despegue - ASTM D 413	10 pli @ 21°C
Temperatura de fragilidad - ASTM D 2137	-45°C

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
251205	Cinta Effsus Bond FT 30.50cm x 15m	Rollo
251204	Cinta Effsus Bond FT 30.50cm x 15m	Rollo
251206	Cinta Effsus Bond FT 45.70cm x 15m	Rollo
300601	Primario Effsus Coat SP 3,8l	Lata
210107	Adhesivo Effsus Bonding KF+P 600 ml	Tubo

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



## Effisus Cobra

### Solución de sellado para detalles de tapajuntas en cubiertas metálicas



Effisus Cobra es la solución ideal para sellar permanentemente detalles de tapajuntas, en techos metálicos. Su capacidad de alargamiento única garantiza que se adaptará perfectamente y se adaptará a cualquier perfil de techo de metal. Effisus Cobra combina su composición de EPDM con dos hilos de aluminio, incrustados en ambos bordes. Esta combinación permite que la membrana combine la capacidad de alargamiento y las propiedades excepcionales restantes del EPDM, con la capacidad de adaptabilidad y memoria de los hilos de aluminio.

#### Aplicaciones Tipo

- Claraboyas
- Conductos cuadrados
- Grandes conductos redondos
- Paredes de parapeto
- Fachadas
- Chimeneas
- Juntas de expansión

#### Ventajas de la Solución

Robusto - alta capacidad de alargamiento, maneja la expansión y los movimientos estructurales.

Universal - compatible con cualquier tipo de revestimiento metálico o perfil de techo.

Duradero - resistente a las variaciones climáticas, a los rayos UV y al ozono.

Flexible - cumple con los diferentes requisitos del proyecto.

Fácil de instalar - materiales fáciles de manejar y accesorios de uso común.

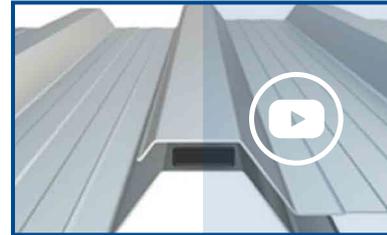
#### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Fuerza de Tensión - ASTM D412	2 Mpa (290 psi) min.
Alargamiento a la rotura - ASTM 412 A/C	700% min.
Resistencia al ozono (C12) - ASTM D1171	100% retención de calidad (70 HRS @ 38 °C @ 50 pphm)
Plegabilidad a bajas temperaturas (F17) - ASTM D2137	Sin grietas 3 min @ -40 °C
Pura Fuerza (Z6) - ASTM 624 DIE C	200 Psi Min.

#### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
410102	Kit Effisus Cobra 280mm x 10.0m	Kit 10.0m (accesorios incluidos)

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



Ver el vídeo

La cinta Effisus 2Bond DS es una solución de doble cara adhesiva eficiente y sostenible para sellar entre dos superficies o para sellado de perforaciones / conexiones en techos o fachadas. Es un elemento impermeable y sellante. Moldeado a cualquier forma o grosor deseado



**Tecnología de selladores activos**

La cinta Effisus 2Bond DS Tape utiliza tecnología innovadora que utiliza 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. Al encapsular la imprimación, se obtiene un adhesivo que se "fusiona" con el superficie a la que se aplica.

**Aplicaciones Tipo**

- Puntos de fijación del soporte de sellado
- Sellado de puntos de fijación en barras de terminación de líneas de vida
- Sellado entre múltiples perfiles
- Sellado de juntas superpuestas de revestimientos metálicos

**Ventajas 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.
- Flexible - se adapta a las necesidades de diferentes situaciones de construcción.
- Fácil de aplicar - fácil de usar y sin necesidad de accesorios adicionales.

**Características Tecnicas**

Método de prueba	Resultados
Adherencia	9 kg
Capacidad de estiramiento	> 500% ± 100
Flexibilidad a bajas temperaturas	Radio de 1.7 mm a -34.4°C
Rango de temperatura de flexibilidad	-56°C a +93°C
Prueba de vapor de agua - ASTM 96B	0.005grs/254cm2/24hrs/37°C

**Información de Suministro**

Code	Designación	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
250802	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 7.6cm x 15.25m	Rollo
250803	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 10.0cm x 15.25m	Rollo

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.

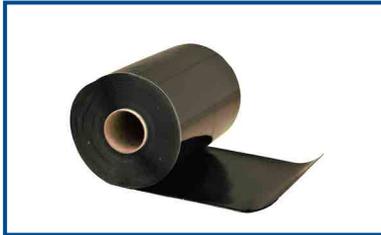


# Sellado de remates con claraboyas



## Effisus Bond FT

La solución para sellar molduras en cubiertas metálicas



Ver el vídeo

La cinta Effisus Bond FT es la solución ideal para el sellado definitivo de conexiones o molduras en cubiertas metálicas de cualquier tipo, asegurando ahorros de tiempo y mano de obra con un rendimiento superior. 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 sin secar, laminada en una cinta adhesiva activada por presión, integrando una tecnología probada. Una vez seca completamente, la cinta es extremadamente resistente a la humedad, UV's, variaciones de temperatura y movimientos estructurales.

### Aplicaciones Típicas

- Claraboyas
- Paredes de parapeto
- Fachadas
- Grandes conductos redondos
- Chimeneas

### Ventajas de la Solución

- Universal - se forma para adaptarse a cualquier forma o superficie irregular.
- Resistente - alta capacidad de alargamiento, maneja la expansión 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

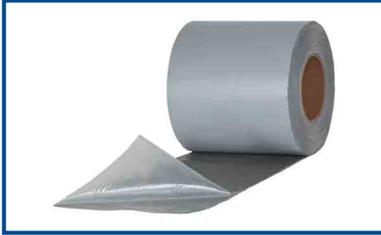
### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Resistencia a la tracción (sin curar) - ASTM D 412 Die C	250 psi max.
Estiramiento (sin curar) - ASTM D 412 Die C	600% min.
Resistencia al ozono - ASTM D 1149	Sin grietas
Resistencia al despegue - ASTM D 413	10 pli @ 21°C
Temperatura de fragilidad - ASTM D 2137	-45°C

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
251205	Effisus Bond FT Tape 15.25cm x 15m	Rollo
251204	Effisus Bond FT Tape 30.50cm x 15m	Rollo
251206	Effisus Bond FT Tape 45.70cm x 15m	Rollo
300601	Effisus Primer Coat SP 3,8l	Lata
210107	Effisus Bonding KF+P Adhesive 600ml	Tubo

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



Ver el vídeo

La membrana autoadhesiva Effsus Easyrepair es la solución ideal para sellar fugas en prácticamente todo tipo de cubiertas y fachadas. Crea una barrera impermeable, a prueba de humedad y hermética, sin necesidad de sellado adicional.



### Tecnología de selladores activos

La membrana Effsus Easyrepair utiliza una tecnología innovadora con selladores activos. Esta tecnología utiliza selladores que no tienen conexiones dobles entre sus átomos de carbono, lo que da como resultado una estructura molecular extremadamente estable, resistente al oxígeno, al ozono y a variaciones extremas y continuas de temperatura. A través del encapsulamiento de una imprimación especial, el adhesivo "se funde" en la superficie a la que se aplica. Esto origina una unión instantánea, a la mayoría de los materiales conocidos utilizados en la construcción.

### Excelente adherencia a los siguientes materiales:



Policarbonato



Vidrio



Metal



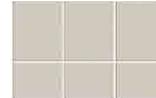
Piedra natural



Hormigón



Yeso



Cerámica

### Aplicaciones Tipo

- Recubrimientos metálicos
- Recubrimientos metálicos y otros materiales
- Recubrimientos de policarbonato
- Claraboyas

### Ventajas de la Solución

Resistente - Impermeable, resistente a los rayos UV y flexible a  $-56^{\circ}\text{C}$ .  
 Universal - compatible con diferentes materiales de construcción.  
 Duradero - más de 20 años de vida útil.  
 Flexible - cumple con los diferentes requisitos de instalación.  
 Fácil de instalar - fácil de manejar y sin necesidad de accesorios

### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Adherencia	9 kg
Temperatura de servicio	$-56^{\circ}\text{C}$ a $+93^{\circ}\text{C}$
Estiramiento	$>700\% \pm 100$
Resistencia a la tracción	31 (kPa)

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
160202	Membrana Effsus Easyrepair Gray 0.90mm; 10.0cm x 15.25m	Rollo
160203	Membrana Effsus Easyrepair Gray 0.90mm; 15.2cm x 15.25m	Rollo

Otras dimensiones/colores disponibles bajo pedido.

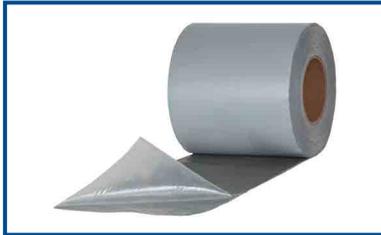


# Sellado de juntas en policarbonato o entre policarbonato y metal



## Effisus Easyrepair

Solución para sellar puntos de infiltración



Ver el vídeo

La membrana autoadhesiva Effisus Easyrepair es la solución ideal para sellar fugas en prácticamente todo tipo de cubiertas y fachadas. Crea una barrera impermeable, a prueba de humedad y hermética, sin necesidad de sellado adicional.



### Tecnología de selladores activos

La membrana Effisus Easyrepair utiliza una tecnología innovadora con selladores activos. Esta tecnología utiliza selladores que no tienen conexiones dobles entre sus átomos de carbono, lo que da como resultado una estructura molecular extremadamente estable, resistente al oxígeno, al ozono y a variaciones extremas y continuas de temperatura. A través del encapsulamiento de una imprimación especial, el adhesivo "se funde" en la superficie a la que se aplica. Esto origina una unión instantánea, a la mayoría de los materiales conocidos utilizados en la construcción.

### Excelente adherencia a los siguientes materiales:



Policarbonato



Vidrio



Metal



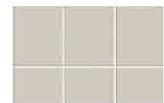
Piedra natural



Hormigón



Yeso



Cerámica

### Aplicaciones Tipo

- Recubrimientos metálicos
- Recubrimientos metálicos y otros materiales
- Recubrimientos de policarbonato
- Claraboyas

### Ventajas de la Solución

Resistente - Impermeable, resistente a los rayos UV y flexible a  $-56^{\circ}\text{C}$ .

Universal - compatible con diferentes materiales de construcción.

Duradero - más de 20 años de vida útil.

Flexible - cumple con los diferentes requisitos de instalación.

Fácil de instalar - fácil de manejar y sin necesidad de accesorios.

### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Adherencia	9 kg
Temperatura de servicio	$-56^{\circ}\text{C}$ a $+93^{\circ}\text{C}$
Estiramiento	$>700\% \pm 100$
Resistencia a la tracción	31 (kPa)

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
160202	Membrana Effisus Easyrepair Gray 0.90mm; 10.0cm x 15.25m	Rollo
160203	Membrana Effisus Easyrepair Gray 0.90mm; 15.2cm x 15.25m	Rollo

Otras dimensiones/colores disponibles bajo pedido.

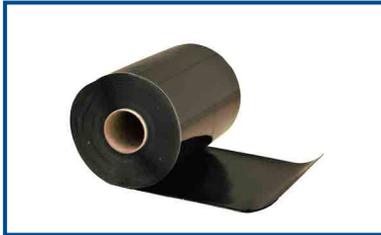


# Sellado de remates perimetrales



## Effisus Bond FT

La solución para sellar molduras en cubiertas metálicas



Ver el vídeo

La cinta Effisus Bond FT es la solución ideal para el sellado definitivo de conexiones o molduras en cubiertas metálicas de cualquier tipo, asegurando ahorros de tiempo y mano de obra con un rendimiento superior. 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 sin secar, laminada en una cinta adhesiva activada por presión, integrando una tecnología probada. Una vez seca completamente, la cinta es extremadamente resistente a la humedad, UV's, variaciones de temperatura y movimientos estructurales.

### Aplicaciones Tipo

- Claraboyas
- Paredes de parapeto
- Fachadas
- Grandes conductos redondos
- Chimeneas

### Ventajas de la Solución

- Universal - se forma para adaptarse a cualquier forma o superficie irregular.
- Resistente - alta capacidad de alargamiento, maneja la expansión 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 prueba	Resultados
Resistencia a la tracción (sin curar) - ASTM D 412 Die C	250 psi max.
Estiramiento (sin curar) - ASTM D 412 Die C	600% min.
Resistencia al ozono - ASTM D 1149	Sin grietas
Resistencia al despegue - ASTM D 413	10 pli @ 21°C
Temperatura de fragilidad - ASTM D 2137	-45°C

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
251205	Cinta Effisus Bond FT 30.50cm x 15m	Rollo
251204	Cinta Effisus Bond FT 30.50cm x 15m	Rollo
251206	Cinta Effisus Bond FT 45.70cm x 15m	Rollo
300601	Primario Effisus Coat SP 3,8l	Lata
210107	Adhesivo Effisus Bonding KF+P 600 ml	Tubo

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



# Construcción civil



# Cubiertas planas

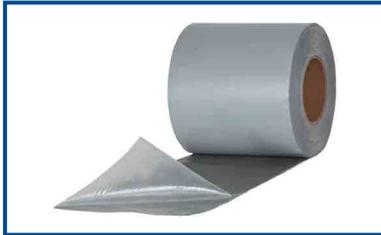


# Sellado de juntas en cubiertas planas



## Effisus Easyrepair

Solución para sellar puntos de infiltración



Ver el vídeo

La membrana autoadhesiva Effisus Easyrepair es la solución ideal para sellar fugas en prácticamente todo tipo de cubiertas y fachadas. Crea una barrera impermeable, a prueba de humedad y hermética, sin necesidad de sellado adicional.



### Tecnología de selladores activos

La membrana Effisus Easyrepair utiliza una tecnología innovadora con selladores activos. Esta tecnología utiliza selladores que no tienen conexiones dobles entre sus átomos de carbono, lo que da como resultado una estructura molecular extremadamente estable, resistente al oxígeno, al ozono y a variaciones extremas y continuas de temperatura. A través del encapsulamiento de una imprimación especial, el adhesivo "se funde" en la superficie a la que se aplica. Esto origina una unión instantánea, a la mayoría de los materiales conocidos utilizados en la construcción.

### Excelente adherencia a los siguientes materiales:



Policarbonato



Vidrio



Metal



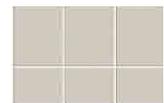
Piedra natural



Hormigón



Yeso



Cerámica

### Aplicaciones Tipo

- Recubrimientos metálicos
- Recubrimientos metálicos y otros materiales
- Recubrimientos de policarbonato
- Claraboyas

### Ventajas de la Solución

Resistente - Impermeable, resistente a los rayos UV y flexible a -56°C.

Universal - compatible con diferentes materiales de construcción.

Duradero - más de 20 años de vida útil.

Flexible - cumple con los diferentes requisitos de instalación.

Fácil de instalar - fácil de manejar y sin necesidad de accesorios.

### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Adherencia	9 kg
Temperatura de servicio	-56°C a +93°C
Estiramiento	>700% ± 100
Resistencia a la tracción	31 (kPa)

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
160202	Membrana Effisus Easyrepair Gray 0.90mm; 10.0cm x 15.25m	Rollo
160203	Membrana Effisus Easyrepair Gray 0.90mm; 15.2cm x 15.25m	Rollo

Otras dimensiones/colores disponibles bajo pedido.



# Sellado de perforaciones / atravesamientos en cubiertas planas



## Effisus Stopper

Solución de sellado de penetración para techos planos y fachadas



Ver el vídeo

Effisus Stopper es una solución innovadora para el sellado de penetraciones, de cualquier tamaño o configuración, en techos planos. El sistema Effisus Stopper se puede instalar en los techos más comunes: membranas asfálticas, PVC, TPO, EPDM o metal.

También es posible la aplicación en techos inclinados de metal.

Es una solución extremadamente versátil, con moldes prefabricados e innovadores selladores, instalación rápida y fácil, sin necesidad de fijación mecánica y adaptable a cualquier configuración.

### Aplicaciones Tipo

- Tubagens de ar condicionado
- Painéis solares
- Estruturas de suporte a equipamentos
- Guardas
- Cabos elétricos
- Superfícies verticais
- Tubagens com temperaturas até 204°C

### Ventajas 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)

Diseño flexible - Adaptable a penetraciones de cualquier tamaño o configuración

Económico - A una fracción del costo de las soluciones tradicionales

### Características Técnicas

Effisus Stopper es compuesto por:

**Sellador Effisus Stopper 1-P** - Sellador autonivelante para rellenar los moldes en aplicaciones horizontales. 100% impermeable y permanentemente flexible.

**Sellador Effisus Stopper M-1** - Sellador estructural para pegar los moldes Effisus Stopper EC / EC a la estructura. Sin disolventes, aplicable a superficies horizontales o verticales, resistente a los rayos UV.

**Molde Effisus Stopper EC/CE** - Moldes prefabricados en resina de poliéster, con alta durabilidad y resistencia a UV.

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
200007	Molde Effisus Stopper EC 10.0cm Gris	Molde
200002	Molde Effisus Stopper EC 15.0cm Gris	Molde
200003	Molde Effisus Stopper EC 22.5cm Gris	Molde
200015	Extensión Effisus Stopper EC 7.6cm Gris	Molde
200009	Extensión Effisus Stopper EC 20.0cm Gris	Molde
200011	Esquina Effisus Stopper EC 5.0cm Gris	Molde
200203	Sellador Effisus Stopper 1-P 1890ml Gris	Bolsa
200301	Sellador Effisus Stopper M-1 300ml Gris	Cartucho

Otras dimensiones disponibles bajo pedido



[Ver el vídeo](#)

La cinta Effisus 2Bond DS es una solución de doble cara adhesiva eficiente y sostenible para sellar entre dos superficies o para sellado de perforaciones / conexiones en techos o fachadas. Es un elemento impermeable y sellante. Moldeado a cualquier forma o grosor deseado

#### Tecnología de selladores activos

La cinta Effisus 2Bond DS Tape utiliza tecnología innovadora que utiliza 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. Al encapsular la imprimación, se obtiene un adhesivo que se "fusiona" con el



#### Aplicaciones Tipo

- Puntos de fijación del soporte de sellado
- Sellado de puntos de fijación en barras de terminación de líneas de vida
- Sellado entre múltiples perfiles
- Sellado de juntas superpuestas de revestimientos metálicos

#### Ventajas 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.

Flexible - se adapta a las necesidades de diferentes situaciones de construcción.

Fácil de aplicar - fácil de usar y sin necesidad de accesorios adicionales.

#### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Adherencia	9 kg
Capacidad de estiramiento	> 500% ± 100
Flexibilidad a bajas temperaturas	Radio de 1.7 mm a -34.4°C
Rango de temperatura de flexibilidad	-56°C a +93°C
Prueba de vapor de agua - ASTM 96B	0.005grs/254cm2/24hrs/37°C

#### Información de Suministro

Code	Designación	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
250802	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 7.6cm x 15.25m	Rollo
250803	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 10.0cm x 15.25m	Rollo

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



# Fachadas



# Sellado de juntas en fachadas



## Effisus SealExpand XTRA

Cinta impregnada de sellado de juntas



La cinta Effisus SealExpand XTRA es la solución eficiente para sellar juntas y perímetros. Es ideal para usar en edificios nuevos o trabajos de rehabilitación. Las propiedades de la cinta ofrecen una excelente capacidad de expansión y elasticidad permanente, que le permiten absorber movimientos durante las diferentes fases del ciclo de vida de un edificio. Además, la cinta es resistente a la radiación UV y al agua de lluvia con presiones de hasta 1000Pa. Todo esto, sin la necesidad de recubrimientos o selladores adicionales.

El valor añadido de Effisus SealExpand XTRA se debe a sus propiedades de aislamiento térmico y acústico, que no solo aumentan la eficiencia energética, sino que también mejoran la calidad de los espacios interiores de los edificios.

### Aplicaciones Tipo

- Construcción prefabricada en hormigón u otros materiales.
- Sellado de perímetros de marcos (ventanas / puertas)
- Claraboyas
- Paneles de revestimiento
- Muros cortina

### Ventajas de la Solución

Robusto - Impermeable, resistente a los rayos UV y flexibilidad permanente: entre -30°C y + 90°C.

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.

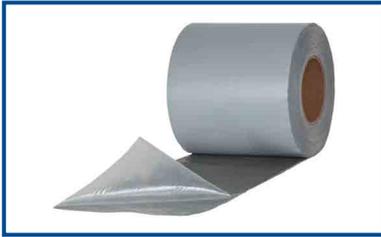
### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Resistencia a la lluvia torrencial - DIN EN 1027	≥ 300 Pa
Resistencia al cambio de temperatura - DIN 18542	-30°C a +90°C
Reacción al fuego - DIN 4102	B1 (resistente al fuego)
Permeabilidad al vapor de agua - DIN EN 12572	μ ≤ 100
Valor Sd - DIN EN 12572	≤ 0.5 para 50mm ancho

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
100631	Cinta Effisus SealExpand Xtra600 Gris 15 / 1-4 x 10m	Rollo
100633	Cinta Effisus SealExpand Xtra600 Gris 15 / 2-6 x 8m	Rollo
100636	Cinta Effisus SealExpand Xtra600 Gris 15 / 4-9 x 8m	Rollo
100640	Cinta Effisus SealExpand Xtra600 Gris 20 / 5-12 x 8m	Rollo
100643	Cinta Effisus SealExpand Xtra600 Gris / 6-15 x 6m	Rollo
100645	Cinta Effisus SealExpand Xtra600 Gris / 9-20 x 4m	Rollo

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



Ver el vídeo

La membrana autoadhesiva Effsus Easyrepair es la solución ideal para sellar fugas en prácticamente todo tipo de cubiertas y fachadas. Crea una barrera impermeable, a prueba de humedad y hermética, sin necesidad de sellado adicional.



**Tecnología de selladores activos**

La membrana Effsus Easyrepair utiliza una tecnología innovadora con selladores activos. Esta tecnología utiliza selladores que no tienen conexiones dobles entre sus átomos de carbono, lo que da como resultado una estructura molecular extremadamente estable, resistente al oxígeno, al ozono y a variaciones extremas y continuas de temperatura. A través del encapsulamiento de una imprimación especial, el adhesivo “se funde” en la superficie a la que se aplica. Esto origina una unión instantánea, a la mayoría de los materiales conocidos utilizados en la construcción.

**Excelente adherencia a los siguientes materiales:**



Policarbonato



Vidrio



Metal



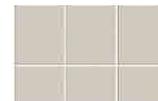
Piedra natural



Hormigón



Yeso



Cerámica

**Aplicaciones Típo**

- Recubrimientos metálicos
- Recubrimientos metálicos y otros materiales
- Recubrimientos de policarbonato
- Claraboyas

**Ventajas de la Solución**

- Resistente - Impermeable, resistente a los rayos UV y flexible a -56°C.
- Universal - compatible con diferentes materiales de construcción.
- Duradero - más de 20 años de vida útil.
- Flexible - cumple con los diferentes requisitos de instalación.
- Fácil de instalar - fácil de manejar y sin necesidad de accesorios.

**Características Técnicas**

Método de prueba	Resultados
Adherencia	9 kg
Temperatura de servicio	-56°C a +93°C
Estiramiento	>700% ± 100
Resistencia a la tracción	31 (kPa)

**Información de Suministro**

Code	Designación	Embalaje
160202	Membrana Effsus Easyrepair Gray 0.90mm; 10.0cm x 15.25m	Rollo
160203	Membrana Effsus Easyrepair Gray 0.90mm; 15.2cm x 15.25m	Rollo

Otras dimensiones/colores disponibles bajo pedido.



# Sellado de perforaciones / atravesamientos en fachadas



## Effisus Stopper

Solución de sellado de penetración para techos planos y fachadas



Ver el vídeo

Effisus Stopper es una solución innovadora para el sellado de penetraciones, de cualquier tamaño o configuración, en techos planos. El sistema Effisus Stopper se puede instalar en los techos más comunes: membranas asfálticas, PVC, TPO, EPDM o metal.

También es posible la aplicación en techos inclinados de metal.

Es una solución extremadamente versátil, con moldes prefabricados e innovadores selladores, instalación rápida y fácil, sin necesidad de fijación mecánica y adaptable a cualquier configuración.

Es la solución de impermeabilización rápida y fácil de instalar, con una garantía a largo plazo.

### Aplicaciones Tipo

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

### Ventajas 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)
- Diseño flexible - Adaptable a penetraciones de cualquier tamaño o configuración
- Económico - A una fracción del costo de las soluciones tradicionales

### Características Técnicas

Effisus Stopper es compuesto por:

**Sellador Effisus Stopper 1-P** – Sellador autonivelante para rellenar los moldes en aplicaciones horizontales. 100% impermeable y permanentemente flexible.

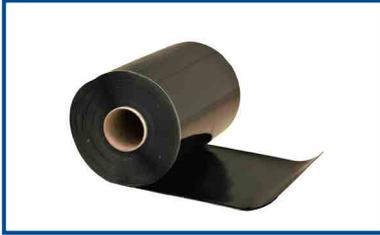
**Sellador Effisus Stopper M-1** – Sellador estructural para pegar los moldes Effisus Stopper EC / EC a la estructura. Sin disolventes, aplicable a superficies horizontales o verticales, resistente a los rayos UV.

**Molde Effisus Stopper EC/CE** – Moldes prefabricados en resina de poliéster, con alta durabilidad y resistencia a UV.

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
200007	Molde Effisus Stopper EC 10.0cm Gris	Molde
200002	Molde Effisus Stopper EC 15.0cm Gris	Molde
200003	Molde Effisus Stopper EC 22.5cm Gris	Molde
200015	Extensión Effisus Stopper EC 7.6cm Gris	Molde
200009	Extensión Effisus Stopper EC 20.0cm Gris	Molde
200011	Esquina Effisus Stopper EC 5.0cm Gris	Molde
200203	Sellador Effisus Stopper 1-P 1890ml Gris	Bolsa
200301	Sellador Effisus Stopper M-1 300ml Gris	Cartucho

Otras dimensiones disponibles bajo pedido



Ver el vídeo

La cinta Effisus Bond FT es la solución ideal para el sellado definitivo de conexiones o molduras en cubiertas metálicas de cualquier tipo, asegurando ahorros de tiempo y mano de obra con un rendimiento superior. 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 sin secar, laminada en una cinta adhesiva activada por presión, integrando una tecnología probada. Una vez seca completamente, la cinta es extremadamente resistente a la humedad, UV's, variaciones de temperatura y movimientos estructurales.

#### Aplicaciones Tipo

- Claraboyas
- Paredes de parapeto
- Fachadas
- Grandes conductos redondos
- Chimeneas

#### Ventajas de la Solución

Universal - se forma para adaptarse a cualquier forma o superficie irregular.

Resistente - alta capacidad de alargamiento, maneja la expansión 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 prueba	Resultados
Resistencia a la tracción (sin curar) - ASTM D 412 Die C	250 psi max.
Estiramiento (sin curar) - ASTM D 412 Die C	600% min.
Resistencia al ozono - ASTM D 1149	Sin grietas
Resistencia al despegue - ASTM D 413	10 pli @ 21°C
Temperatura de fragilidad - ASTM D 2137	-45°C

#### Información de Suministro

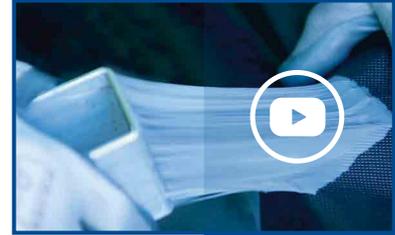
Code	Designación	Embalaje
251205	Cinta Effisus Bond FT 30.50cm x 15m	Rollo
251204	Cinta Effisus Bond FT 30.50cm x 15m	Rollo
251206	Cinta Effisus Bond FT 45.70cm x 15m	Rollo
300601	Primario Effisus Coat SP 3,8l	Lata
210107	Adhesivo Effisus Bonding KF+P 600 ml	Tubo

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



## Effisus 2Bond DS

Solución para sellado de superficies o sellado de perforación



Ver el vídeo

La cinta Effisus 2Bond DS es una solución de doble cara adhesiva eficiente y sostenible para sellar entre dos superficies o para sellado de perforaciones / conexiones en techos o fachadas. Es un elemento impermeable y sellante. Moldeado a cualquier forma o grosor deseado

### Tecnología de selladores activos



La cinta Effisus 2Bond DS Tape utiliza tecnología innovadora que utiliza 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. Al encapsular la imprimación, se obtiene un adhesivo que se "fusiona" con el superficie a la que se aplica.

### Aplicaciones Tipo

- Puntos de fijación del soporte de sellado
- Sellado de puntos de fijación en barras de terminación de líneas de vida
- Sellado entre múltiples perfiles
- Sellado de juntas superpuestas de revestimientos metálicos

### Ventajas 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.  
 Flexible - se adapta a las necesidades de diferentes situaciones de construcción.  
 Fácil de aplicar - fácil de usar y sin necesidad de accesorios adicionales.

### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Adherencia	9 kg
Capacidad de estiramiento	> 500% ± 100
Flexibilidad a bajas temperaturas	Radio de 1.7 mm a -34.4°C
Rango de temperatura de flexibilidad	-56°C a +93°C
Prueba de vapor de agua - ASTM 96B	0.005grs/254cm2/24hrs/37°C

### Información de Suministro

Code	Designación	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
250802	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 7.6cm x 15.25m	Rollo
250803	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 10.0cm x 15.25m	Rollo

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



# Carpintería metálica



# Sellado perimetral de carpintería



## Effisus SealExpand XTRA

Cinta de sellado de juntas impregnadas



La cinta Effisus SealExpand XTRA es la solución eficiente para sellar juntas y perímetros. Es ideal para usar en edificios nuevos o trabajos de rehabilitación. Las propiedades de la cinta ofrecen una excelente capacidad de expansión y elasticidad permanente, que le permiten absorber movimientos durante las diferentes fases del ciclo de vida de un edificio. Además, la cinta es resistente a la radiación UV y al agua de lluvia con presiones de hasta 1000Pa. Todo esto, sin la necesidad de recubrimientos o selladores adicionales.

El valor añadido de Effisus SealExpand XTRA se debe a sus propiedades de aislamiento térmico y acústico, que no solo aumentan la eficiencia energética, sino que también mejoran la calidad de los espacios interiores de los edificios una unión instantánea, a la mayoría de los materiales conocidos utilizados en la construcción.

### Aplicaciones Tipo

- Construcción prefabricada en hormigón u otros materiales.
- Sellado de perímetros de marcos (ventanas / puertas)
- Claraboyas
- Paneles de revestimiento
- Muros cortina

### Ventajas de la Solución

Robusto - Impermeable, resistente a los rayos UV y flexibilidad permanente: entre -30°C y + 90°C.

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 prueba	Resultados
Resistencia a la lluvia torrencial - DIN EN 1027	≥ 300 Pa
Resistencia al cambio de temperatura - DIN 18542	-30°C a +90°C
Reacción al fuego - DIN 4102	B1 (resistente al fuego)
Permeabilidad al vapor de agua - DIN EN 12572	$\mu \leq 100$
Valor Sd - DIN EN 12572	$\leq 0.5$ para 50mm ancho

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
100631	Effisus SealExpand Xtra600 Tape Gray 15 / 1-4 x 10m	Rollo
100633	Effisus SealExpand Xtra600 Tape Gray 15 / 2-6 x 8m	Rollo
100636	Effisus SealExpand Xtra600 Tape Gray 15 / 4-9 x 8m	Rollo
100640	Effisus SealExpand Xtra600 Tape Gray 20 / 5-12 x 8m	Rollo
100643	Effisus SealExpand Xtra600 Tape Gray / 6-15 x 6m	Rollo
100645	Effisus SealExpand Xtra600 Tape Gray / 9-20 x 4m	Rollo

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.

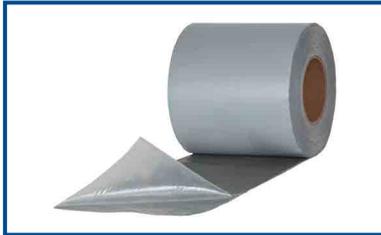


# Sellado de juntas en soleras



## Effisus Easyrepair

Solución para sellar puntos de infiltración



Ver el vídeo

La membrana autoadhesiva Effisus Easyrepair es la solución ideal para sellar fugas en prácticamente todo tipo de cubiertas y fachadas. Crea una barrera impermeable, a prueba de humedad y hermética, sin necesidad de sellado adicional.



### Tecnología de selladores activos

La membrana Effisus Easyrepair utiliza una tecnología innovadora con selladores activos. Esta tecnología utiliza selladores que no tienen conexiones dobles entre sus átomos de carbono, lo que da como resultado una estructura molecular extremadamente estable, resistente al oxígeno, al ozono y a variaciones extremas y continuas de temperatura. A través del encapsulamiento de una imprimación especial, el adhesivo "se funde" en la superficie a la que se aplica. Esto origina una unión instantánea, a la mayoría de los materiales conocidos utilizados en la construcción.

### Excelente adherencia a los siguientes materiales:



Policarbonato



Vidrio



Metal



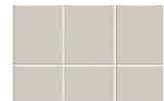
Piedra natural



Hormigón



Yeso



Cerámica

### Aplicaciones Tipo

- Recubrimientos metálicos
- Recubrimientos metálicos y otros materiales
- Recubrimientos de policarbonato
- Claraboyas

### Ventajas de la Solución

Resistente - Impermeable, resistente a los rayos UV y flexible a  $-56^{\circ}\text{C}$ .

Universal - compatible con diferentes materiales de construcción.

Duradero - más de 20 años de vida útil.

Flexible - cumple con los diferentes requisitos de instalación.

Fácil de instalar - fácil de manejar y sin necesidad de accesorios.

### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Adherencia	9 kg
Temperatura de servicio	$-56^{\circ}\text{C}$ a $+93^{\circ}\text{C}$
Estiramiento	$>700\% \pm 100$
Resistencia a la tracción	31 (kPa)

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
160202	Membrana Effisus Easyrepair Gray 0.90mm; 10.0cm x 15.25m	Rollo
160203	Membrana Effisus Easyrepair Gray 0.90mm; 15.2cm x 15.25m	Rollo

Otras dimensiones/colores disponibles bajo pedido.



# HVAC



# Sellado de atravesamientos en cubiertas metálicas



## Effisus Stopper MR

Sellado de cruzamientos de cubiertas metálicas.



[Ver el vídeo](#)

Effisus Stopper MR es la solución eficiente y sostenible para el sellado permanente de cubiertas metálicas, con diámetros de 3 a 750 mm. La combinación de su composición de EPDM con una base de aluminio laminado permite adaptarse cualquier perfil de cubierta.

Permanentemente flexible, absorbe los movimientos o vibraciones de la cubierta. Las diferentes opciones de diseño disponibles le permiten cumplir con los diferentes requisitos de cada proyecto.

### Aplicaciones Tipo

- Tuberías de aire acondicionado.
- Conductos de ventilación
- Chimeneas
- Antenas
- Cables eléctricos
- Cables del sistema fotovoltaico
- Porta equipos

### Ventajas de la Solución

Fácil de instalar - instalación fácil y rápida.

Robusto - Impermeable, resistente a los rayos UV y temperaturas de -60°C a + 200°C.

Universal - se adapta a cualquier perfil de cubierta. Sellado de penetraciones de 3 a 750 mm. Diferentes opciones de diseño para diferentes necesidades.

Flexible - absorbe el movimiento y la vibración del techo.

Económico - una fracción del costo de las soluciones convencionales.

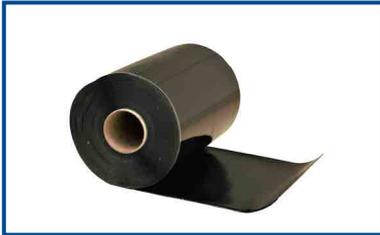
### Características Técnicas

Método de prueba	Negro	Gris	Temperaturas Elevadas
Resistencia a la tracción (Mpa min) - D412	10.5	10.5	8.5
Alargamiento a la rotura (% min) - D412	650	650	525
Resistencia al desgarro L (kN/m min) - D624	31.5	32	22
Resistencia al ozono - D1171	Pasar	Pasar	Pasar
Prueba de envejecimiento acelerado * - SAE J1960	Pasar	Pasar	Pasar
Resistencia a la temperatura permanente	-50°C a 115°C	-50°C a 115°C	-60°C a 200°C

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
422503	Effisus Stopper MR Combo 5-127mm Negro + Clips	Kit 10un (accesorios incluidos)
422504	Effisus Stopper MR Combo 75-175mm Negro + Clips	Kit 5un (accesorios incluidos)
422508	Effisus Stopper MR Combo 175-330mm Negro + Clips	Kit 5un (accesorios incluidos)
422509	Effisus Stopper MR Combo 240-503mm Negro + Clips	Kit 5un (accesorios incluidos)
422510	Effisus Stopper MR Combo 400-750mm Negro + Clips	Kit 1un (accesorios incluidos)

Otras dimensiones y opciones de productos, incluidas Universal y High Temperature, disponibles bajo pedido.



Ver el vídeo

La cinta Effisus Bond FT es la solución ideal para el sellado definitivo de conexiones o molduras en cubiertas metálicas de cualquier tipo, asegurando ahorros de tiempo y mano de obra con un rendimiento superior. 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 sin secar, laminada en una cinta adhesiva activada por presión, integrando una tecnología probada. Una vez seca completamente, la cinta es extremadamente resistente a la humedad, UV's, variaciones de temperatura y movimientos estructurales.

#### Aplicaciones Tipo

- Claraboyas
- Paredes de parapeto
- Fachadas
- Grandes conductos redondos
- Chimeneas

#### Ventajas de la Solución

Universal - se forma para adaptarse a cualquier forma o superficie irregular.

Resistente - alta capacidad de alargamiento, maneja la expansión 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 prueba	Resultados
Resistencia a la tracción (sin curar) - ASTM D 412 Die C	250 psi max.
Estiramiento (sin curar) - ASTM D 412 Die C	600% min.
Resistencia al ozono - ASTM D 1149	Sin grietas
Resistencia al despegue - ASTM D 413	10 pli @ 21°C
Temperatura de fragilidad - ASTM D 2137	-45°C

#### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
251205	Cinta Effisus Bond FT 30.50cm x 15m	Rollo
251204	Cinta Effisus Bond FT 30.50cm x 15m	Rollo
251206	Cinta Effisus Bond FT 45.70cm x 15m	Rollo
300601	Primario Effisus Coat SP 3,8l	Lata
210107	Adhesivo Effisus Bonding KF+P 600 ml	Tubo

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



## Effisus Cobra

### Solución de sellado para detalles de tapajuntas en cubiertas metálicas



Effisus Cobra es la solución ideal para sellar permanentemente detalles de tapajuntas, en techos metálicos. Su capacidad de alargamiento única garantiza que se adaptará perfectamente a cualquier perfil de techo de metal. Effisus Cobra combina su composición de EPDM con dos hilos de aluminio, incrustados en ambos bordes. Esta combinación permite que la membrana combine la capacidad de alargamiento y las propiedades excepcionales restantes del EPDM, con la capacidad de adaptabilidad y memoria de los hilos de aluminio.

#### Aplicaciones Tipo

- Conductos cuadrados
- Grandes conductos redondos
- Paredes de parapeto
- Fachadas
- Chimeneas
- Juntas de expansión

#### Ventajas de la Solución

Robusto - alta capacidad de alargamiento, maneja la expansión y los movimientos estructurales.  
 Universal - compatible con cualquier tipo de revestimiento metálico o perfil de techo.  
 Duradero - resistente a las variaciones climáticas, a los rayos UV y al ozono.  
 Flexible - cumple con los diferentes requisitos del proyecto.  
 Fácil de instalar - materiales fáciles de manejar y accesorios de uso común.

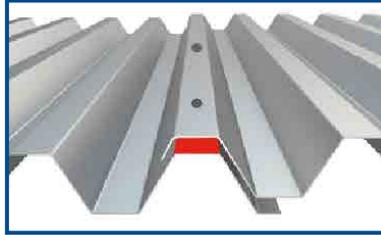
#### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Fuerza de Tensión - ASTM D412	2 Mpa (290 psi) min.
Alargamiento a la rotura - ASTM 412 A/C	700% min.
Resistencia al ozono (C12) - ASTM D1171	100% retención de calidad (70 HRS @ 38 °C @ 50 pphm)
Plegabilidad a bajas temperaturas (F17) - ASTM D2137	Sin grietas 3 min @ -40 °C
Pura Fuerza (Z6) - ASTM 624 DIE C	200 Psi Min.

#### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
410102	Kit Effisus Cobra 280mm x 10.0m	Kit 10.0m (accesorios incluidos)

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



Ver el vídeo

La cinta Effisus 2Bond DS es una solución de doble cara adhesiva eficiente y sostenible para sellar entre dos superficies o para sellado de perforaciones / conexiones en techos o fachadas. Es un elemento impermeable y sellante. Moldeado a cualquier forma o grosor deseado



### Tecnología de selladores activos

La cinta Effisus 2Bond DS Tape utiliza tecnología innovadora que utiliza 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. Al encapsular la imprimación, se obtiene un adhesivo que se "fusiona" con el superficie a la que se aplica.

### Aplicaciones Tipo

- Puntos de fijación del soporte de sellado
- Sellado de puntos de fijación en barras de terminación de líneas de vida
- Sellado entre múltiples perfiles
- Sellado de juntas superpuestas de revestimientos metálicos

### Ventajas 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.
- Flexible - se adapta a las necesidades de diferentes situaciones de construcción.
- Fácil de aplicar - fácil de usar y sin necesidad de accesorios adicionales.

### Características Técnicas

Método de prueba	Resultados
Adherencia	9 kg
Capacidad de estiramiento	> 500% ± 100
Flexibilidad a bajas temperaturas	Radio de 1.7 mm a -34.4°C
Rango de temperatura de flexibilidad	-56°C a +93°C
Prueba de vapor de agua - ASTM 96B	0.005grs/254cm2/24hrs/37°C

### Información de Suministro

Code	Designación	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
250802	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 7.6cm x 15.25m	Rollo
250803	Cinta Effisus 2Bond DS 1.54mm; 10.0cm x 15.25m	Rollo

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



# Sellado de atravesamientos en cubiertas planas



## Effisus Stopper

Solución de sellado de penetración para techos planos y fachadas



Ver el vídeo

Effisus Stopper es una solución innovadora para el sellado de penetraciones, de cualquier tamaño o configuración, en techos planos. El sistema Effisus Stopper se puede instalar en los techos más comunes: membranas asfálticas, PVC, TPO, EPDM o metal.

También es posible la aplicación en techos inclinados de metal.

Es una solución extremadamente versátil, con moldes prefabricados e innovadores selladores, instalación rápida y fácil, sin necesidad de fijación mecánica y adaptable a cualquier configuración.

Es la solución de impermeabilización rápida y fácil de instalar, con una garantía a largo plazo

### Aplicaciones Tipo

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

### Beneficios de la solución

Fácil de instalar — Instalação em menos de 15 minutos.

Robustez — Impermeável, resistente a UV's, gelo e água estagnada.

Universal — Aplicável sobre membranas asfálticas, PVC, TPO, EPDM, Metal, Hormigón entre outros.

Flexível — Adapta-se a qualquer dimensão ou configuração do atravessamento a selar.

Económico — Uma fração do custo das soluções convencionais.

### Características Técnicas

Effisus Stopper es compuesto por:

**Sellador Effisus Stopper 1-P** – Sellador autonivelante para rellenar los moldes en aplicaciones horizontales. 100% impermeable y permanentemente flexible.

**Sellador Effisus Stopper M-1** – Sellador estructural para pegar los moldes Effisus Stopper EC / EC a la estructura. Sin disolventes, aplicable a superficies horizontales o verticales, resistente a los rayos UV.

**Molde Effisus Stopper EC/CE** – Moldes prefabricados en resina de poliéster, con alta durabilidad y resistencia a UV.

### Información de Suministro

Code	Designación	Embalaje
200007	Molde Effisus Stopper EC 10.0cm Gris	Molde
200002	Molde Effisus Stopper EC 15.0cm Gris	Molde
200003	Molde Effisus Stopper EC 22.5cm Gris	Molde
200015	Extensión Effisus Stopper EC 7.6cm Gris	Molde
200009	Extensión Effisus Stopper EC 20.0cm Gris	Molde
200011	Esquina Effisus Stopper EC 5.0cm Gris	Molde
200203	Sellador Effisus Stopper 1-P 1890ml Gris	Bolsa
200301	Sellador Effisus Stopper M-1 300ml Gris	Cartucho

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.



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

## 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](http://www.effisus.com)