



EFFISUS LA DECISIÓN CORRECTA

EFFISUS PROYECTA EL EDIFICIO COMO UN TODO: CUBIERTAS, FACHADAS, CIMIENTOS E INTERIORES.

El servicio de asesoría **Effisus Consulting** adapta los sistemas integrados Effisus al proyecto específico, proporciona formación y seguimiento de obra y, una vez concluida, facilita su mantenimiento.

DUEÑO DE OBRA
CONSTRUCCIÓN CON EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD
Los sistemas integrados Effisus permiten reducir el tiempo, los costes de ejecución y la mano de obra. Con el objetivo de proporcionarle una mejor información sobre las ventajas competitivas para su proyecto, creamos el servicio de asesoría Effisus. Contáctenos.

APLICADOR
CONSTRUCCIÓN CON EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD
Dado que aspiramos a disponer de una aplicación exitosa y prevenir filtraciones, formamos y certificamos a nuestros aplicadores Effisus y supervisamos su ejecución en obra.
Effisus – la decisión correcta.

PRESCRIPTOR
DISEÑO CON EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD
Para que pueda tomar la decisión correcta desde el primer momento hasta la ejecución de su proyecto, creamos el servicio técnico Effisus. Colaboramos y adaptamos nuestros sistemas integrados a las características de su proyecto.

FISCALIZACIÓN
CERTIFICACIÓN CON EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD
Para certificar la aplicación correcta de las soluciones prescritas y el excelente rendimiento de nuestros sistemas integrados, nuestros técnicos monitorizan sus obras y efectúan un informe final.

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
LIDERAZGO CON EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD
Effisus investiga las mejores soluciones para aumentar la eficacia y sostenibilidad de la construcción, prevenir las patologías de los edificios y promover la salud de sus habitantes. Le invitamos a recorrer con nosotros este camino.

UNIVERSIDADES
SEA EFICIENTE - SEA SOSTENIBLE - SEA EFFISUS
Para fomentar la excelencia de los técnicos de construcción, nos implicamos en su formación, poniendo nuestro conocimiento a su disposición. En Effisus trabajamos juntos para construir un futuro eficiente y sostenible.



Aeropuerto de Dublín - Sistema Effisus Ecofacade - Membranas Effisus Ecofacade, Effisus Vap y Effisus Breather

ELEMENTOS DEL SISTEMA EFFISUS ECOFACADE

Membrana Effisus Ecofacade
Membrana de impermeabilización.

Membrana Effisus Ecofacade SA
Membrana de impermeabilización. Solución autoadherente.

Membrana Effisus Ecofacade SA-Edge
Membrana de impermeabilización (una o varias tiras adherentes).

Membrana Effisus Ecofacade P-Fix
Membrana de impermeabilización (perfil de soporte adaptable para marco).

Membrana Effisus Vap
Barrera de vapor que aumenta la eficacia de los aislamientos.

Membrana Effisus Breather
Membrana respirable que aumenta la eficacia de los aislamientos.

Aislamiento Térmico Aprobado Effisus
Excelentes aislantes térmicos con buena resistencia a la compresión:

- **Aislamiento Effisus Ecorck**, paneles de aglomerado expandido de corcho (producto natural, reciclable y reutilizable)

- **Aislamiento Effisus PIR**, paneles de poliisocianurato aprobados para Effisus Ecofacade (elevada eficiencia térmica, incluso para grosos inferiores)

- **Aislamiento Lana de Roca**, paneles aprobados para Effisus Ecofacade.

ACCESORIOS PARA MEMBRANA EFFISUS VAP

Cinta Effisus Adjoin GS
Sellado de las juntas de recubrimiento de la barrera de vapor.

Cinta Effisus 2Bond GO
Encolado de la barrera de vapor a superficies lisas.

ACCESORIOS PARA MEMBRANA EFFISUS ECOFACADE, EFFISUS ECOFACADE SA, EFFISUS ECOFACADE SA-EDGE Y EFFISUS ECOFACADE P-FIX

Adhesivo Effisus Bonding KT
Encolado inmediato y definitivo de la membrana a los distintos sustratos.

Adhesivo Effisus Bonding KF
Pasta adhesiva impermeable para encolado de la membrana a los sustratos.

Imprimación Effisus Coat NP
Imprimación que maximiza la eficacia del encolado en superficies porosas.

Sellante Effisus Block JP
Sellado de cantos, remates y juntas de recubrimiento.

Limpiador Effisus Setup PR
Limpieza de superficies antes de utilizar los adherentes o la imprimación.

ACCESORIOS PARA MEMBRANA EFFISUS BREATHER

Cinta Effisus Adjoin TI
Cinta para colocar juntas de recubrimiento invisibles.

Cinta Effisus 2Adjoin DF| Adhesivo Effisus Bonding OF



¿EN QUÉ INNOVA EFFISUS?

EFFISUS ES EN UNA INNOVADORA VISIÓN PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN CIVIL QUE COMBINA EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD.

Debido a su visión eficiente y sostenible, Effisus se diferencia de la filosofía “verde”. La filosofía “verde” privilegia la dimensión medioambiental en detrimento de su equilibrio con las dimensiones de sostenibilidad restantes. Effisus tiene una visión Azul: una visión que consiste en sus dimensiones medioambiental, técnica, social, económica y empresarial.

Con Effisus, Up-Way continúa siendo líder en innovación en una perspectiva de eficiencia con respecto a los exigentes requisitos de la construcción actual, en equilibrio con las premisas de la sostenibilidad, cuya consideración hoy en día es indispensable.

La visión Effisus combina **Eficiencia y Sostenibilidad**, promoviendo **Sistemas Constructivos Integrados** de calidad superior en sintonía con los desafíos actuales, por oposición a la comercialización de materiales aislados.

Los **Sistemas Integrados Effisus** están sometidos a una inteligente selección de productos e integran excelentes soluciones en cuanto a:

- estanqueidad,
- eliminación de patologías asociadas a la humedad,
- comodidad térmica y acústica,
- eficiencia energética.

EFFISUS ES UN PASO MÁS HACIA LA CALIDAD Y LA LONGEVIDAD SUPERIOR DE LA EDIFICACIÓN, LA MEJORA DE SU RENDIMIENTO ENERGÉTICO-MEDIOAMBIENTAL Y LA COMODIDAD Y SALUD DE SUS HABITANTES.



EFFISUS ECOFACADE ESTANQUEIDAD ENTRE UNIONES

SISTEMA INTEGRADO PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE UNIONES

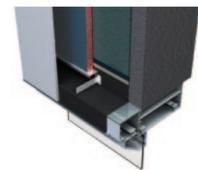


Unión en fachada Unión en fachada con perfil incorporado Unión en cimientos

Effisus Ecofacade permite diferentes opciones en función de las condiciones de sus uniones:

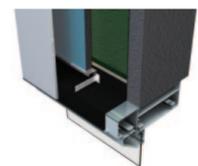
- Unión en fachada con Membrana Effisus Ecofacade o Effisus Ecofacade SA-Edge
- Unión en fachada con perfil incorporado Effisus Ecofacade P-Fix
- Unión en fachada con Membrana Effisus Ecofacade o Effisus Ecofacade SA-Edge

EFFISUS BRAZE RESISTENCIA SUPERIOR AL FUEGO



El sistema integrado Effisus Braze es un sistema de estanqueidad y aislamiento de fachadas con una resistencia superior al fuego, utilizando tecnologías de última generación.

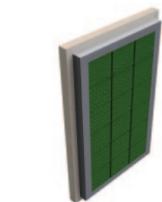
EFFISUS ECORK LA PLUSVALÍA DEL CORCHO



Up-Way, invirtiendo en colaboraciones exitosas, se asoció con Amorim Isolamentos S.A. en la promoción del corcho, material de gran calidad, eficiente y sostenible. El sistema integrado Effisus Ecork, en su opción para fachadas, es un sistema eficiente y sostenible, donde la eficacia de la impermeabilización se une a la excelencia de las características del aislamiento térmico del aglomerado expandido de corcho Effisus Ecork: excelente estabilidad dimensional, durabilidad ilimitada, buena resistencia a la compresión y buen aislamiento térmico, acústico y vibratorio.

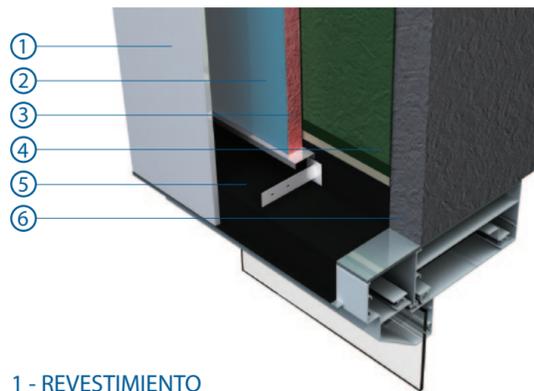


EFFISUS WALLYARD JARDINES VERTICALES DE ÚLTIMA GENERACIÓN



El sistema integrado Effisus Wallyard es un sistema innovador modular para jardines verticales, eficiente y sostenible. Incluye paneles modulares de grosor reducido con vegetación pre-desarrollada y bolsas de riego. Effisus Wallyard garantiza la estanqueidad de la solución y permite reducir el tiempo de aplicación de la mano de obra.

¡CONOCIMIENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO UP-WAY AL SERVICIO DE SUS FACHADAS!



1 - REVESTIMIENTO

2 - MEMBRANA EFFISUS BREATHER

Membrana Effisus Breather asegura una protección eficaz del aislamiento térmico, impidiendo el paso de la humedad pero permitiendo la evaporación de las humedades retenidas y su ventilación. A través de estos elementos se garantiza una mayor longevidad y eficiencia del aislamiento térmico y una protección eficaz de la estructura de la fachada.

3 - AISLAMIENTO TÉRMICO APROBADO EFFISUS

Hay varias opciones de aislamiento térmico para el sistema Effisus Ecofacade. Estas opciones, a diferencia de otras soluciones convencionales, combinan la eficiencia térmica con la sostenibilidad. Las opciones son: Aislamiento Effisus Ecork, paneles de aglomerado expandido de corcho, que son productos naturales resistentes a la compresión y excelentes aislantes térmicos; los paneles de Aislamiento Lana de Roca o PIR aprobados para el sistema Effisus Ecofacade.

4 - MEMBRANA EFFISUS VAP

La barrera de vapor Membrana Effisus Vap asegura la gestión eficaz de la humedad, impidiendo el paso del vapor de agua y la formación de condensaciones en el interior de la estructura de la fachada y, junto con el aislamiento térmico, evita que contribuyan a su degradación, así como a la formación de hongos y moho. A través de estos elementos se garantiza una mayor longevidad y eficiencia del aislamiento térmico y una eficaz protección de la estructura de la fachada.

5 - MEMBRANAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

MEMBRANAS EFFISUS ECOFACADE Y EFFISUS ECOFACADE SA
Las membranas Effisus Ecofacade y Effisus Ecofacade SA permiten el sellado perfecto de las uniones entre los diferentes elementos, así como un alargamiento de hasta el 300 %, recuperando siempre la dimensión y la forma originales, adaptándose a los movimientos térmicos o estructurales del edificio. Mantienen la elasticidad y extensibilidad cuando se ven sometidas a temperaturas entre -40 °C y +140 °C, y poseen una durabilidad superior, con una vida útil estimada de 50 años. Las membranas Effisus Ecofacade garantizan la estanqueidad de las uniones entre diferentes materiales. La opción Membrana Effisus Ecofacade SA es una solución autoadherente que permite reducir de forma sustancial el tiempo, la aplicación y la posibilidad de errores en la aplicación.

MEMBRANAS EFFISUS ECOFACADE P-FIX Y EFFISUS ECOFACADE SA-EDGE
Las membranas Effisus Ecofacade P-Fix y Effisus Ecofacade SA-Edge permiten el sellado perfecto de las uniones entre los diferentes elementos, así como un alargamiento de hasta el 300 %, recuperando siempre la dimensión y la forma originales, adaptándose a los movimientos térmicos o estructurales del edificio. Mantienen la elasticidad y extensibilidad cuando se ven sometidas a temperaturas entre -40 °C y +140 °C, y tienen una durabilidad superior, con una vida útil esperada de 50 años. La Membrana Effisus Ecofacade P-Fix es una solución con perfil de soporte para sus molduras que permite reducir el tiempo de aplicación, la cantidad de accesorios y la posibilidad de errores en la obra. Membrana Effisus Ecofacade SA-Edge incorpora una o varias tiras adherentes en su extremidad o extremidades, en un mismo lado o en lados opuestos.

6 - PARED



Virgin Active - Sistema Effisus Ecofacade - Membranas Effisus Ecofacade SA



¡EL SISTEMA COMPLETO E INTEGRADO PARA FACHADAS QUE ES EFICIENTE Y SOSTENIBLE!

El sistema Effisus Ecofacade es un sistema completo, eficiente y sostenible que garantiza la estanqueidad y maximiza la eficiencia energética de la fachada, protegiendo el edificio de sus puntos más vulnerables, sujetos a la acción de los elementos atmosféricos, haciéndolo más "robusto"!

Las soluciones de este sistema son completas (contienen todos los elementos para su ejecución) y específicas para cada proyecto, y están constituidas por un conjunto de componentes seleccionados de manera inteligente.

Entre estos elementos del Sistema Effisus Ecofacade, destacan las membranas de última generación, de base polimérica, con resistencia superior a los agentes externos (UV y contaminación), reprocessables, no tóxicas, compatibles con la mayoría de los materiales de construcción y resistentes a agentes biológicos.

LOS SISTEMAS SE COMPONEN DE DIFERENTES ELEMENTOS, ENTRE ELLOS:

- Membrana Respirable Effisus Breather;
- Aislamiento Térmico Aprobado Effisus;
- Barrera de Vapor Membrana Effisus Vap;

- Membranas de Impermeabilización Effisus Ecofacade, Effisus Ecofacade SA, Effisus Ecofacade SA-Edge y Effisus Ecofacade P-Fix.

EFICIENCIA

- Sistemas completos e integrados
- Escaso mantenimiento
- Facilidad y rapidez de instalación
- Compatibilidad con la mayoría de los materiales utilizados en construcción civil: aluminio, acero, hormigón, madera, piedra natural, etc.
- Versatilidad: diferentes opciones de aplicación, distintas dimensiones y un amplio conjunto de accesorios
- Resistencia a los UVA
- Resistencia a elevadas amplitudes térmicas
- Soluciones flexibles
- Soluciones con comportamiento elástico: absorben los movimientos de origen térmico y estructural del edificio

SOSTENIBILIDAD

- Soluciones que contribuyen a la eficiencia energética de los edificios
- Soluciones que contribuyen a la ausencia de patologías asociadas a la humedad
- Elevada durabilidad
- Necesidades de mantenimiento reducidas
- Bajo consumo energético en la producción, instalación y mantenimiento
- Membranas reciclables



EFFISUS ECOFACADE A LA MEDIDA DE SU PROYECTO

INNOVACIÓN, CALIDAD Y CONOCIMIENTO TÉCNICO
UP-WAYS SYSTEMS

El sistema Effisus Ecofacade ha sido aplicado en diversos proyectos, además de haberse comprobado su eficacia en sus diferentes aplicaciones. Effisus Ecofacade está a la altura de los más exigentes desafíos en cuanto a estanqueidad y aislamiento de fachadas, maximizando la eficiencia energética de los edificios.



Aeropuerto de Dublín
Martifer Aluminios



Virgin Active
Facial



Casino Hotel de Troia
Edimetal

