



EFFISUS A DECISÃO ACERTADA

EFFISUS PROJECTA O EDIFÍCIO COMO UM TODO: COBERTURAS, FACHADAS, FUNDAÇÕES E INTERIORES.

O serviço **Effisus Consulting** adequa os sistemas integrados Effisus ao projecto específico, dá formação e acompanhamento em obra e apoia a manutenção após a sua conclusão.

DONO DE OBRA

BUILDING EFFICIENT SUSTAINABILITY

Os sistemas integrados Effisus permitem a redução de tempo, custos de execução e mão-de-obra. Para melhor o informarmos acerca das vantagens competitivas para o seu projecto, criamos o serviço de consultoria Effisus. Contacte-nos.

APLICADOR

BUILDING EFFICIENT SUSTAINABILITY

Porque ambicionamos uma aplicação bem sucedida e a prevenção de infiltrações, formamos e certificamos os nossos aplicadores Effisus e acompanhamos a sua execução em obra.

Effisus – a decisão acertada.

PRESCRITOR

DESIGNING EFFICIENT SUSTAINABILITY

Para que possa tomar a decisão acertada desde o esboço à execução do seu projecto, criamos o suporte técnico Effisus. Colaboramos consigo e adequamos os nossos sistemas integrados à medida do seu projecto.

FISCALIZAÇÃO

CERTIFYING EFFICIENT SUSTAINABILITY

Para certificar a correcta aplicação das soluções prescritas e o excelente desempenho dos nossos sistemas integrados, os nossos técnicos monitorizam as suas obras e fornecem um relatório final.

INVESTIGAÇÃO & DESENVOLVIMENTO

LEADING EFFICIENT SUSTAINABILITY

Com Effisus envolvemo-nos na investigação das melhores soluções para aumentar a eficiência e sustentabilidade da construção, prevenir as patologias dos edifícios e promover a saúde dos seus habitantes. Convidamo-lo a percorrer este caminho connosco.

UNIVERSIDADES

BE EFFICIENT · BE SUSTAINABLE · BE EFFISUS

Para fomentar a excelência dos técnicos da construção, envolvemo-nos na sua formação, colocando o nosso conhecimento ao seu dispor. Com Effisus trabalhamos consigo para construir um futuro eficiente e sustentável.



ELEMENTOS DO SISTEMA EFFISUS ECOFACADE

Membrana Effisus Ecofacade

Membrana de impermeabilização.

Membrana Effisus Ecofacade SA

Membrana de impermeabilização. Solução auto-adesiva.

Membrana Effisus Ecofacade SA-Edge

Membrana de impermeabilização (uma ou mais bandas adesivas).

Membrana Effisus Ecofacade P-Fix

Membrana de impermeabilização (perfil de encaixe customizável para caixilho).

Membrana Effisus Vap

Barreira de vapor que aumenta a eficiência dos isolamentos.

Membrana Effisus Breather

Membrana respirável que aumenta a eficiência dos isolamentos.

Isolamento Térmico Aprovado Effisus

Excelentes isolantes térmicos com boa resistência à compressão:

-**Isolamento Effisus Ecork**, painéis de aglomerado de cortiça expandida (produto natural, reciclável e reutilizável)

-**Isolamento Effisus PIR**, painéis de poliisocianurato aprovados para Effisus Ecofacade (elevada eficiência térmica mesmo em menores espessuras)

-**Isolamento Lã de Rocha**, painéis aprovados para Effisus Ecofacade.

ACESSÓRIOS PARA MEMBRANA EFFISUS VAP

Fita Effisus Adjoin GS

Selagem das juntas de sobreposição da barreira de vapor.

Fita Effisus 2Bond GO

Colagem da barreira de vapor a superfícies lisas.

Aeroporto de Dublin – Sistema Effisus Ecofacade – Membranas Effisus Ecofacade, Effisus Vap e Effisus Breather

ACESSÓRIOS PARA MEMBRANAS EFFISUS ECOFACADE, EFFISUS ECOFACADE SA, EFFISUS ECOFACADE SA-EDGE E EFFISUS ECOFACADE P-FIX

Adesivo Effisus Bonding KT

Colagem imediata e definitiva da membrana aos diferentes substratos.

Adesivo Effisus Bonding KF

Pasta adesiva impermeável para colagem da membrana aos substratos.

Primário Effisus Coat NP

Primário que maximiza a eficácia da colagem em superfícies porosas.

Selante Effisus Block JP

Selagem de cantos, remates, juntas de sobreposição.

Líquido de Limpeza Effisus Setup PR

Limpeza de superfícies antes da utilização dos adesivos ou primário.

ACESSÓRIOS PARA MEMBRANA EFFISUS BREATHER

Fita Effisus Adjoin TI

Fita para execução de juntas de sobreposição invisíveis.

Fita Effisus 2Adjoin DF| Adesivo Effisus Bonding OF



EFFISUS O QUE INOVA?

EFFISUS É UMA INOVADORA VISÃO PARA O SECTOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL QUE ALIA EFICIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE.

Ao ter uma visão eficiente e sustentável, Effisus diferencia-se da filosofia “verde” que privilegia a dimensão ambiental em detrimento do seu equilíbrio com as restantes dimensões da sustentabilidade.

Effisus tem uma visão Azul: uma visão consistente nas suas dimensões ambiental, técnica, social, económica e empresarial.

Com Effisus a Up-Way continua a liderar a inovação numa perspectiva de eficiência face aos exigentes requisitos da construção actual, em equilíbrio com as premissas da sustentabilidade, hoje obrigatórias considerar.

A visão Effisus alia **Eficiência e Sustentabilidade**, promovendo **Sistemas Construtivos Integrados** de qualidade superior sintonizados com os desafios actuais, por oposição à comercialização de materiais isolados.

Os **Sistemas Integrados Effisus** são sujeitos a uma criteriosa selecção de produtos e integram excelentes soluções ao nível:

- da estanquidade,
- da eliminação de patologias associadas a humidades,
- do conforto térmico e acústico,
- da eficiência energética.

EFFISUS É MAIS UM PASSO EM direcção à QUALIDADE E LONGEVIDADE SUPERIOR DA EDIFICAÇÃO, À MELHORIA DO SEU DESEMPENHO ENERGÉTICO-AMBIENTAL E AO CONFORTO E SAÚDE DOS SEUS HABITANTES.



EFFISUS ECOFACADE ESTANQUIDADE ENTRE LIGAÇÕES

SISTEMA INTEGRADO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE LIGAÇÕES

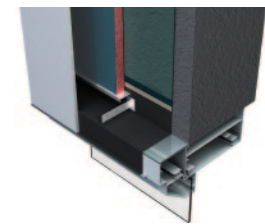


Ligação em fachada Ligação em fachada com perfil incorporado Ligação em fundações

Effisus Ecofacade permite diferentes opções consoante as condicionantes das suas ligações:

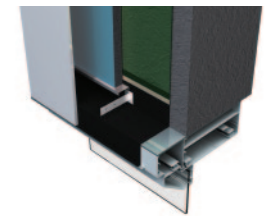
- Ligação em fachada com Membrana Effisus Ecofacade ou Effisus Ecofacade SA-Edge
- Ligação em fachada com perfil incorporado Effisus Ecofacade P-Fix
- Ligação de fundações com Membrana Effisus Ecofacade ou Effisus Ecofacade SA-Edge

EFFISUS BRAZE RESISTÊNCIA SUPERIOR AO FOGO



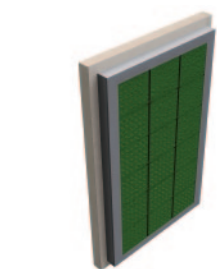
O sistema integrado Effisus Braze é um sistema de estanquidade e isolamento de fachadas com superior resistência ao fogo, recorrendo a tecnologias de última geração.

EFFISUS ECORK A MAIS-VALIA DA CORTIÇA



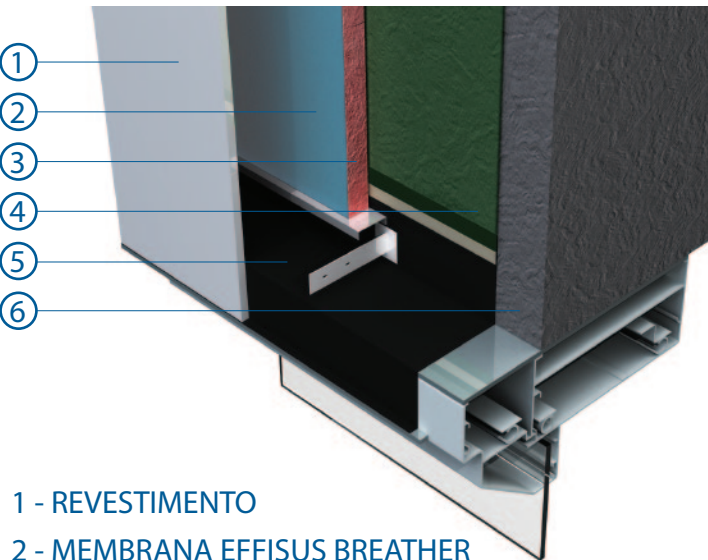
Continuando a investir em parcerias de sucesso a Up-Way aliou-se à Amorim Isolamentos S.A. na promoção da cortiça, material português de qualidade superior, eficiente e sustentável. O sistema integrado Effisus Ecork, na sua opção para fachadas, é um sistema eficiente e sustentável, que à eficácia da impermeabilização alia a excelência das características do isolamento térmico de aglomerado de cortiça expandida Effisus Ecork: excelente estabilidade dimensional, durabilidade ilimitada, boa resistência à compressão, bom isolamento térmico, acústico e vibratório.

EFFISUS WALLYARD JARDINS VERTICAIS DE ÚLTIMA GERAÇÃO



O sistema integrado Effisus Wallyard é um sistema inovador modular para jardins verticais eficiente e sustentável. Inclui painéis modulares de espessura reduzida com vegetação pré-desenvolvida, bolsas de irrigação. Effisus Wallyard garante a estanquidade da solução e permite a redução do tempo de aplicação e de mão-de-obra.

O CONHECIMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO UP-WAY AO SERVIÇO DAS SUAS FACHADAS!



1 - REVESTIMENTO

2 - MEMBRANA EFFISUS BREATHER

Membrana Effisus Breather assegura uma eficaz protecção do isolamento térmico impedindo a passagem de humidade, mas permitindo a evaporação de humidades retidas e a sua ventilação. Através destes elementos garante-se uma maior longevidade e eficiência do isolamento térmico e uma eficaz protecção da estrutura da fachada.

3 - ISOLAMENTO TÉRMICO APROVADO EFFISUS

Existem várias opções de isolamento térmico para o sistema Effisus Ecofacade. Estas opções aliam eficiência técnica e sustentabilidade, ao contrário de algumas soluções convencionais. As opções são: Isolamento Effisus Ecork, painéis de aglomerado de cortiça expandida que são produtos naturais, resistentes à compressão e excelentes isolantes térmicos; painéis de lã de rocha ou PIR aprovados para o sistema Effisus Ecofacade.

4 - MEMBRANA EFFISUS VAP

A barreira de vapor Membrana Effisus Vap assegura a eficaz gestão da humidade, impedindo a passagem do vapor de água e a formação de condensações no interior da estrutura da fachada e junto ao isolamento térmico que contribuam para a sua degradação e para a formação de fungos e bolores. Através destes elementos garante-se uma maior longevidade e eficiência do isolamento térmico e uma eficaz protecção da estrutura da fachada.

5 - MEMBRANAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

MEMBRANAS EFFISUS ECOFACADE E EFFISUS ECOFACADE SA

As membranas Effisus Ecofacade e Effisus Ecofacade SA permitem a perfeita selagem das ligações entre os vários elementos e possibilitam um alongamento até 300% recuperando sempre a dimensão e forma originais, acomodando os movimentos térmicos ou estruturais do edifício. Mantêm a elasticidade e extensibilidade quando sujeitas a temperaturas entre -40°C e +140°C e têm uma durabilidade superior, com um tempo de vida útil expectável de 50 anos. As membranas Effisus Ecofacade garantem a estanquidade das ligações entre diferentes materiais. A opção Membrana Effisus Ecofacade SA é uma solução auto-adesiva, que permite a redução substancial de tempo e de possibilidade de erro na aplicação.

MEMBRANAS EFFISUS ECOFACADE P-FIX E EFFISUS ECOFACADE SA-EDGE

As membranas Effisus Ecofacade P-Fix e Effisus Ecofacade SA-Edge permitem a perfeita selagem das ligações entre os vários elementos e possibilitam um alongamento até 300% recuperando sempre a dimensão e forma originais, acomodando os movimentos térmicos ou estruturais do edifício. Mantêm a elasticidade e extensibilidade quando sujeitas a temperaturas entre -40°C e +140°C e têm uma durabilidade superior, com um tempo de vida útil expectável de 50 anos. A Membrana Effisus Ecofacade P-Fix é uma solução com perfil de encaixe para as suas caixilharias que permite reduzir o tempo de aplicação, a quantidade de acessórios e a possibilidade de erro em obra. Membrana Effisus Ecofacade SA-Edge incorpora uma ou mais bandas adesivas na(s) sua(s) extremidade(s) num mesmo lado ou em lados opostos.

6 - PAREDE



Virgin Active – Sistema Effisus Ecofacade – Membranas Effisus Ecofacade SA



O SISTEMA COMPLETO E INTEGRADO PARA FACHADAS QUE É EFICIENTE E SUSTENTÁVEL!

O sistema Effisus Ecofacade é um sistema completo, eficiente e sustentável, que garante a estanquidade e maximiza a eficiência energética da fachada, protegendo o edifício nos seus pontos mais vulneráveis e mais sujeitos à acção dos elementos atmosféricos, tornando-o mais “robusto”.

As soluções deste sistema são completas (contêm todos os elementos para a sua execução) e específicas para cada projecto, sendo constituídas por um conjunto de componentes criteriosamente seleccionados.

Entre estes elementos do sistema Effisus Ecofacade destacam-se as membranas de última geração, de base polimerica, com superior resistência aos agentes externos (UV's, poluição), reprocessáveis, não tóxicas, compatíveis com a maioria dos materiais de construção e resistentes a agentes biológicos.

EFICIÊNCIA

- Sistemas completos e integrados
- Baixa manutenção
- Facilidade e rapidez de instalação

- Compatibilidade com a maioria dos materiais utilizados na construção civil: alumínio, aço, betão, madeira, pedra natural, etc.

- Versatilidade: diferentes opções de aplicação, diferentes dimensões e um vasto conjunto de acessórios

- Resistência a UV's

- Resistência a elevadas amplitudes térmicas

- Soluções flexíveis

- Soluções com comportamento elástico: absorvem os movimentos de origem térmica e estrutural do edifício

SUSTENTABILIDADE

- Soluções que contribuem para a eficiência energética dos edifícios

- Soluções que contribuem para a ausência de patologias associadas a humidade

- Elevada durabilidade

- Necessidades de manutenção reduzidas

- Baixo consumo energético na produção, instalação e execução

- Membranas recicláveis



EFFISUS ECOFACADE À MEDIDA DO SEU PROJECTO

INOVAÇÃO, QUALIDADE E CONHECIMENTO TÉCNICO
UP-WAY SYSTEMS

O sistema Effisus Ecofacade foi aplicado em diversos projectos e a sua eficácia foi comprovada nas suas diferentes aplicações.

Effisus Ecofacade está à altura dos mais exigentes desafios de estanquidade e isolamento de fachadas, maximizando a eficiência energética dos edifícios.



Aeroporto de Dublin
Martifer Aluminios



Virgin Active
Facal



Casino Hotel de Tróia
Edimetal

