

EFFISUS LA DÉCISION JUSTE

EFFISUS CONÇOIT LE BÂTIMENT COMME UN TOUT: TOITURES, FAÇADES, FONDATIONS ET INTÉRIEURS.

Le service **Effisus Consulting** adapte les systèmes intégrés Effisus au projet spécifique, propose une formation et un suivi sur le chantier et soutient la maintenance après sa conclusion.

MAÎTRE
D'OUVRAGE

CONSTRUIRE UN DÉVELOPPEMENT EFFICACE ET SOUTENABLE

Les systèmes intégrés Effisus permettent de réduire le temps, les coûts d'exécution et la main d'œuvre. Pour mieux vous informer à propos des avantages compétitifs pour votre projet, nous avons créé le service de conseil Effisus. Contactez-nous.

POSEUR

CONSTRUIRE UN DÉVELOPPEMENT EFFICACE ET SOUTENABLE

Parce que nous souhaitons une application bien réussie et la prévention d'infiltrations, nous formons et certifions nos poseurs Effisus et suivons leur exécution sur le chantier.

Effisus – la décision juste.

PRESCRIPTEUR

METTRE AU POINT UN DÉVELOPPEMENT EFFICACE ET SOUTENABLE

Pour que vous puissiez prendre la décision juste, de l'ébauche à l'exécution du projet, nous avons créé le support technique Effisus. Nous collaborons avec vous et adaptons nos systèmes intégrés à la mesure de votre projet.

FISCALISATION

CERTIFIER UN DÉVELOPPEMENT EFFICACE ET SOUTENABLE

Pour certifier l'application correcte des solutions prescrites et l'excellente performance de nos systèmes intégrés, nos techniciens contrôlent vos chantiers et fournissent un rapport final.

RECHERCHE &
DÉVELOPPEMENT

MENER UN DÉVELOPPEMENT EFFICACE ET SOUTENABLE

Avec Effisus, nous nous impliquons dans la recherche des meilleures solutions pour augmenter l'efficacité et la soutenabilité de la construction, prévenir les pathologies des bâtiments et promouvoir la santé de leurs habitants. Nous vous invitons à parcourir ce chemin avec nous.

UNIVERSITÉS

SOYEZ EFFICACE - SOYEZ SOUTENABLE - SOYEZ EFFISUS

Pour fomentier l'excellence des techniciens du bâtiment, nous nous impliquons dans leur formation, en mettant à leur disposition nos connaissances. Avec Effisus, nous travaillons avec vous pour construire un avenir efficient et soutenable.



Aéroport de Dublin – Système Effisus Ecofacade – Membranes Effisus Ecofacade, Effisus Vap et Effisus Breather

ÉLÉMENTS DU SYSTÈME EFFISUS ECOFACADE

Membrane Effisus Ecofacade

Membrane d'imperméabilisation.

Membrane Effisus Ecofacade SA

Membrane d'imperméabilisation. Solution auto-adhésive.

Membrane Effisus Ecofacade SA-Edge

Membrane d'imperméabilisation (une ou plusieurs bandes adhésives).

Membrane Effisus Ecofacade P-Fix

Membrane d'imperméabilisation (profil d'emboîtement customisable pour cadre).

Membrane Effisus Vap

Barrière de vapeur qui augmente l'efficacité des isolations.

Membrane Effisus Breather

Membrane respirante qui augmente l'efficacité des isolations.

Isolation thermique approuvée Effisus

Excellentes isolations thermiques ayant une bonne résistance à la compression:

-**Isolation Effisus Ecorc**, panneaux de liège expansé pur (produit naturel, recyclable et réutilisable)

-**Isolation Effisus PIR**, panneaux en polysocianurate approuvés par Effisus Ecofacade (grande efficacité thermique, même sur de faibles épaisseurs)

-**Isolation Laine de Roche**, panneaux approuvés pour Effisus Ecofacade.

ACCESSOIRES POUR MEMBRANE EFFISUS VAP

Ruban Effisus Adjoin GS

Scellage des joints de recouvrement de la barrière de vapeur.

Ruban Effisus 2Bond GO

Collage de la barrière de vapeur sur des surfaces lisses.

ACCESSOIRES POUR MEMBRANES EFFISUS ECOFACADE, EFFISUS ECOFACADE SA, EFFISUS ECOFACADE SA-EDGE ET EFFISUS ECOFACADE P-FIX

Adhésif Effisus Bonding KT

Collage immédiat et définitif de la membrane aux différents substrats.

Adhésif Effisus Bonding KF

Pâte adhésive imperméable pour le collage de la membrane aux substrats.

Primaire Effisus Coat NP

Primaire qui maximise l'efficacité du collage sur des surfaces poreuses.

Scellant Effisus Block JP

Scellage des coins, raccords, joints de recouvrement.

Dégraissant Effisus Setup PR

Nettoyage de surfaces avant l'utilisation des adhésifs ou du primaire.

ACCESSOIRES POUR MEMBRANE EFFISUS BREATHER

Ruban Effisus Adjoin TI

Ruban pour réaliser des joints de recouvrement invisibles.

Ruban Effisus 2Adjoin DF | Adhésif Effisus Bonding OF



BLEU EFFISUS

EN QUOI EFFISUS INNOVE-T-IL?

EFFISUS EST UNE VISION INNOVATRICE POUR LE SECTEUR DU BÂTIMENT QUI ALLIE EFFICACITÉ ET SOUTENABILITÉ.

En ayant une vision efficace et soutenable, Effisus se différencie de la philosophie « verte » qui privilégie la dimension environnementale au détriment de son équilibre avec les autres dimensions de la soutenabilité.

Effisus a une vision bleue: une vision consistante dans ses dimensions environnementale, technique, sociale, économique et entrepreneuriale.

Avec Effisus, Up-Way continue à être leader dans l'innovation selon une perspective d'efficacité face aux spécifications exigeantes de la construction actuelle, en équilibre avec les prémisses de la soutenabilité dont il faut aujourd'hui obligatoirement tenir compte.

La vision Effisus allie Efficacité et Soutenabilité, en promouvant des **Systèmes Constructifs Intégrés** de qualité supérieure syntonisés avec les défis actuels, par opposition à la commercialisation de matériaux isolés.

Les **Systèmes Intégrés Effisus** sont soumis à une sélection rigoureuse de produits et intègrent d'excellentes solutions au niveau :

- de l'étanchéité,
- de l'élimination de pathologies associées aux humidités,
- du confort thermique et acoustique,
- de l'efficacité énergétique.

EFFISUS EST UN PAS DE PLUS EN DIRECTION DE LA QUALITÉ ET DE LA LONGÉVITÉ SUPÉRIEURE DE L'ÉDIFICATION, DE L'AMÉLIORATION DE SA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE-ENVIRONNEMENTALE ET DU CONFORT ET DE LA SANTÉ DE SES HABITANTS.

EFFISUS ECOFACADE ÉTANCHÉITÉ ENTRE LIAISONS

SYSTÈME INTÉGRÉ POUR L'IMPERMÉABILISATION DES LIAISONS

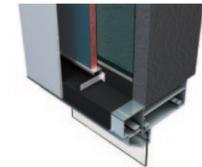


Liaison sur façade Liaison sur façade avec profil incorporé Liaison sur fondations

Effisus Ecofacade permet différentes options selon les conditionnements de vos liaisons:

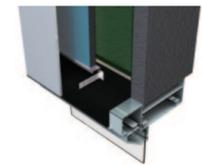
- Liaison sur façade avec Membrane Effisus Ecofacade ou Effisus Ecofacade SA-Edge
- Liaison sur façade avec profil incorporé Effisus Ecofacade P-Fix
- Liaison de fondations avec Membrane Effisus Ecofacade ou Effisus Ecofacade SA-Edge

EFFISUS BRAZE RÉSISTANCE SUPÉRIEURE AU FEU



Le système intégré Effisus Braze est un système d'étanchéité et d'isolation de façades ayant une résistance supérieure au feu, grâce au recours à des technologies de dernière génération.

EFFISUS ECORK LA PLUS-VALUE DU LIÈGE

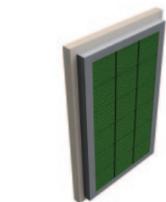


Investissant toujours dans des partenariats de succès, Up-Way s'est associée à Amorim Isolamentos S.A. dans la promotion du liège, un matériau portugais de qualité supérieure, efficace et soutenable.

Le système intégré Effisus Ecork, dans son option pour les façades, est un système efficace et soutenable qui allie à l'efficacité de l'imperméabilisation l'excellence des caractéristiques de l'isolation thermique du liège expansé pur Effisus Ecork: excellente stabilité dimensionnelle, soutenabilité illimitée, bonne résistance à la compression, bonne isolation thermique, acoustique et vibratoire.



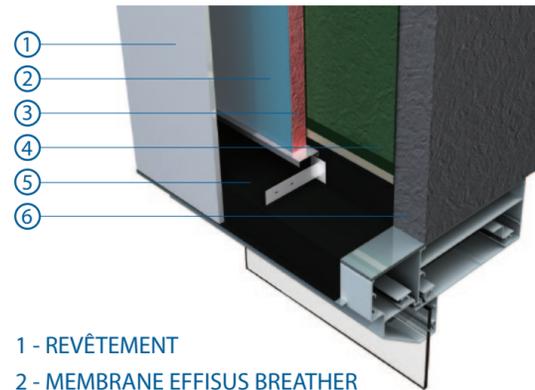
EFFISUS WALLYARD JARDINS VERTICAUX DE DERNIÈRE GÉNÉRATION



Le système intégré Effisus Wallyard est un système innovateur modulaire efficace et soutenable pour les jardins verticaux. Il inclut des panneaux modulaires d'épaisseur réduite avec une végétation pré-développée et des poches d'irrigation.

Effisus Wallyard garantit l'étanchéité de la solution et permet de réduire le temps de pose et de main d'œuvre.

LA CONNAISSANCE TECHNIQUE SPÉCIALISÉE UP-WAY AU SERVICE DE VOS FAÇADES!



1 - REVÊTEMENT

2 - MEMBRANE EFFISUS BREATHER

Membrane Effisus Breather assure une protection efficace de l'isolation thermique en empêchant le passage de l'humidité, tout en permettant l'évaporation des humidités retenues et leur ventilation. Grâce à ces éléments, nous garantissons une plus grande longévité et efficacité de l'isolation thermique et une protection efficace de la structure de la façade.

3 - ISOLATION THERMIQUE APPROUVÉE EFFISUS

Il existe plusieurs options d'isolation thermique pour le système Effisus Ecofacade. Ces options allient efficacité technique et soutenabilité contrairement à certaines solutions conventionnelles. Les options sont: Isolation Effisus Ecork, des panneaux de liège expansé pur qui sont des produits naturels, résistants à la compression et d'excellents isolants thermiques; les panneaux de isolation laine de roche ou Isolation Effisus PIR approuvés pour le système Effisus Ecofacade.

4 - MEMBRANE EFFISUS VAP

La barrière de vapeur Membrane Effisus Vap assure la gestion efficace de l'humidité en empêchant le passage de la vapeur d'eau et la formation de condensations à l'intérieur de la structure de la façade et près de l'isolation thermique qui contribuent à sa dégradation et à la formation de champignons et de moisissures. Grâce à ces éléments, nous garantissons une plus grande durabilité et efficacité de l'isolation thermique et une protection efficace de la structure de la façade.

5 - MEMBRANES D'IMPERMÉABILISATION

MEMBRANES EFFISUS ECOFACADE ET EFFISUS ECOFACADE SA
Les membranes Effisus Ecofacade et Effisus Ecofacade SA permettent le scellage parfait des liaisons entre les différents éléments et un allongement jusqu'à 300% en récupérant toujours la dimension et la forme originales et en accommodant les mouvements thermiques ou structurels du bâtiment. Elles maintiennent l'élasticité et l'extensibilité quand elles sont soumises à des températures entre -40°C et +140°C et ont une soutenabilité supérieure, avec une durée de vie attendue de 50 ans. Les membranes Effisus Ecofacade garantissent l'étanchéité des liaisons entre les différents matériaux. L'option Membrane Effisus Ecofacade SA est une solution auto-adhésive qui permet la réduction substantielle de temps, de pose et de la possibilité d'erreur lors de la pose.

MEMBRANES EFFISUS ECOFACADE P-FIX ET EFFISUS ECOFACADE SA-EDGE
Les membranes Effisus Ecofacade P-Fix et Effisus Ecofacade SA-Edge permettent le scellage parfait des liaisons entre les différents éléments et un allongement jusqu'à 300% en récupérant toujours la dimension et la forme originales et en accommodant les mouvements thermiques ou structurels du bâtiment. Elles maintiennent l'élasticité et l'extensibilité quand elles sont soumises à des températures entre -40°C et +140°C et ont une soutenabilité supérieure, avec une durée de vie attendue de 50 ans. La Membrane Effisus Ecofacade P-Fix est une solution avec un profil d'emboîtement pour ses châssis qui permet de réduire le temps de pose, la quantité d'accessoires et la possibilité d'erreurs sur l'ouvrage. Membrane Effisus Ecofacade SA-Edge incorpore une ou plusieurs bandes adhésives sur son (ses) extrémité(s) d'un même côté ou des côtés opposés.

6 - MUR



Virgin Active – Système Effisus Ecofacade – Membranes Effisus Ecofacade SA



LE SYSTÈME COMPLET ET INTÉGRÉ POUR FAÇADES QUI EST EFFICIENT ET SOUTENABLE!

Le système Effisus Ecofacade est un système complet, efficace et soutenable qui garantit l'étanchéité et maximise l'efficacité énergétique de la façade, en protégeant les points du bâtiment les plus vulnérables et les plus soumis à l'action des éléments atmosphériques, le rendant ainsi plus « robuste ».

Les solutions de ce système sont complètes (elles contiennent tous les éléments pour leur exécution), spécifiques pour chaque projet et sont constituées d'un ensemble de composants rigoureusement sélectionnés.

Parmi ces éléments du système Effisus Ecofacade, nous soulignons en particulier, les membranes de dernière génération, à base polymérique, avec une résistance supérieure aux agents externes (UV, pollution), retraitables, non toxiques, compatibles avec la plupart des matériaux de construction et résistantes aux agents biologiques.

LES SYSTÈMES SONT COMPOSÉS DE PLUSIEURS ÉLÉMENTS, PARMIS LESQUELS:

- Membrane Respirante Effisus Breather;
- Isolation Thermique Approuvée Effisus;
- Barrière de Vapeur Membrane Effisus Vap;
- Membranes d'imperméabilisation Effisus Ecofacade, Effisus Ecofacade SA, Effisus Ecofacade SA-Edge et Effisus Ecofacade P-Fix.

EFFICACITÉ

- Systèmes complets et intégrés
- Faible maintenance
- Facilité et rapidité d'installation
- Compatibilité avec la plupart des matériaux utilisés dans le bâtiment: aluminium, acier, béton, bois, pierre naturelle, etc.
- Versatilité: différentes options de pose, différentes dimensions et un vaste ensemble d'accessoires
- Résistance aux UV
- Résistance à des amplitudes thermiques élevées
- Solutions flexibles
- Solutions ayant un comportement élastique: elles absorbent les mouvements d'origine thermique et structurelle du bâtiment.

SOUTENABLEITÉ

- Solutions qui contribuent à l'efficacité énergétique des bâtiments
- Solutions qui contribuent à l'absence de pathologies associées à l'humidité
- Durabilité élevée
- Besoins réduits de maintenance
- Faible consommation énergétique lors de la production, de l'installation et de l'exécution
- Membranes recyclables



EFFISUS ECOFACADE À LA MESURE DE VOTRE PROJET

INNOVATION, QUALITÉ ET CONNAISSANCE TECHNIQUE
UP-WAYS SYSTEMS

Le système Effisus Ecofacade a été appliqué sur plusieurs projets et son efficacité a été prouvée lors de ses différentes applications.

Effisus Ecofacade est à la hauteur des défis d'étanchéité et d'isolation de façades les plus exigeants et maximise l'efficacité énergétique des bâtiments.



Aéroport de Dublin
Martifer Aluminios



Virgin Active
Facal



Casino Hôtel de Tróia
Edimetal

