



Sapef Paysage

Le mur végétal

AMYTIS®

Le Jardin Vertical

Le procédé AMYTIS®

Cette technique place les plantes au cœur du système, dans un milieu optimal pour leur développement.

Le mur végétal peut s'installer sur toute surface, grâce à une structure en inox et aluminium, à la fois solide et légère. Les modules en polypropylène ont été conçus pour résister à des températures variant de -40°C à $+120^{\circ}\text{C}$. Quant au support de culture inerte, il assure une stabilité optimale sur la durée.

Grâce à l'étanchéité du concept, optimisé par un système de rails fixés au mur, aucun échange n'est possible entre la façade et le mur végétal. Un espace permet en outre d'aérer le système et d'éviter tout risque de condensation. De cette façon, le jardin vertical améliore sensiblement l'isolation thermique et phonique des bâtiments.

Le support

La végétation se développe dans un support de culture non dégradable et aéré. Intégrées dans des modules permettant une légère inclinaison, les plantes grandissent dans un contexte propice à leur développement et à leur entretien, ce que n'offre pas une surface plane.

L'entretien

Le système nécessite peu d'entretien, seules deux ou trois tailles par an, effectuées par nos soins, assurent une ramification optimale et un port harmonieux de la végétation. Un système d'arrosage automatique goutte-à-goutte, invisible, est contrôlé par un programmateur.

Le fertilisant est incorporé dans le substrat et se diffuse progressivement dans l'eau pour nourrir les plantes. Par la suite, une pompe doseuse intégrée au système d'arrosage libère uniformément engrais et oligo-éléments, immédiatement assimilables.



Façade bureau



Palaxa St Denis



Sapef Paysage

SAPEF Paysage - CS 51013 Chemin vanille -97434 ST GILLES LES BAINS
Tél. : 0262 24 42 32 - Fax : 0262 24 20 71 - Gsm : 0692 88 44 13
sapefpaysage@groupepages.com - www.sapef.re