

POURQUOI OPTER POUR UNE TOITURE VÉGÉTALISÉE ?

L'apport de la végétalisation en toiture-terrasse contribue au développement responsable. Elle permet l'intégration du bâtiment dans son environnement, participe pleinement à l'écogestion du projet et préserve l'élément porteur.

ÉCOGESTION

La végétalisation d'une toiture est d'abord la création d'un espace de nature qui stocke l'eau de pluie, restitue l'eau dans l'atmosphère par évapotranspiration et participe au principe de la gestion de l'eau à la parcelle. Cet espace naturel favorise le développement d'une biodiversité. Elle améliore la qualité de l'air grâce à l'absorption du CO₂ par les végétaux.

ESTHÉTIQUE

La toiture végétalisée offre de nombreuses options d'aménagements, différents choix de végétaux, la possibilité d'association avec des dalles sur plots, du carrelage, un recouvrement par béton...

PROTECTION

La végétalisation sur une toiture protège le revêtement d'étanchéité CITYFLOR® des agressions atmosphériques. Associée à un isolant, elle contribue à l'isolation thermique extérieure et protège aussi le gros œuvre. Elle participe à la qualité du confort d'été et réduit les nuisances sonores à l'intérieur du bâtiment.



RÉPONDRE À LA DÉMARCHE HQE

La démarche HQE® vise à améliorer la qualité environnementale des bâtiments neufs et existants, c'est-à-dire offrir des ouvrages sains et confortables dont les impacts sur l'environnement, évalués sur l'ensemble du cycle de vie, sont les plus maîtrisés possibles.

L'intégration d'une toiture végétalisée offre à elle seule une réponse à 8 de ces 14 cibles. (source : Association HQE)



AXTER conçoit, fabrique et commercialise des membranes d'étanchéité bitumineuse destinées aux toitures-terrasses plates ou inclinées ainsi qu'aux ouvrages de Travaux Publics et de Génie Civil. Ces systèmes d'étanchéité intègrent également tous les produits complémentaires et les accessoires nécessaires à leur mise en œuvre.

AXTER réalise plus de 40 % de son chiffre d'affaires à l'exportation vers plus de 50 pays. Nos équipes commerciales et techniques s'engagent à vos côtés et, en véritables partenaires, vous accompagnent à chaque étape de vos projets.

Avec vous, par dessus tout

SIÈGE SOCIAL

6 rue Laferrière
75009 Paris
Tél. 33 (0)1 55 95 45 50
info@axter.eu

SERVICE CLIENTS FRANCE

Rue Joseph Coste
59552 Courchelettes
Tél. 33 (0)3 27 93 10 20
serviceclients@axter.eu

CONSEIL TECHNIQUE

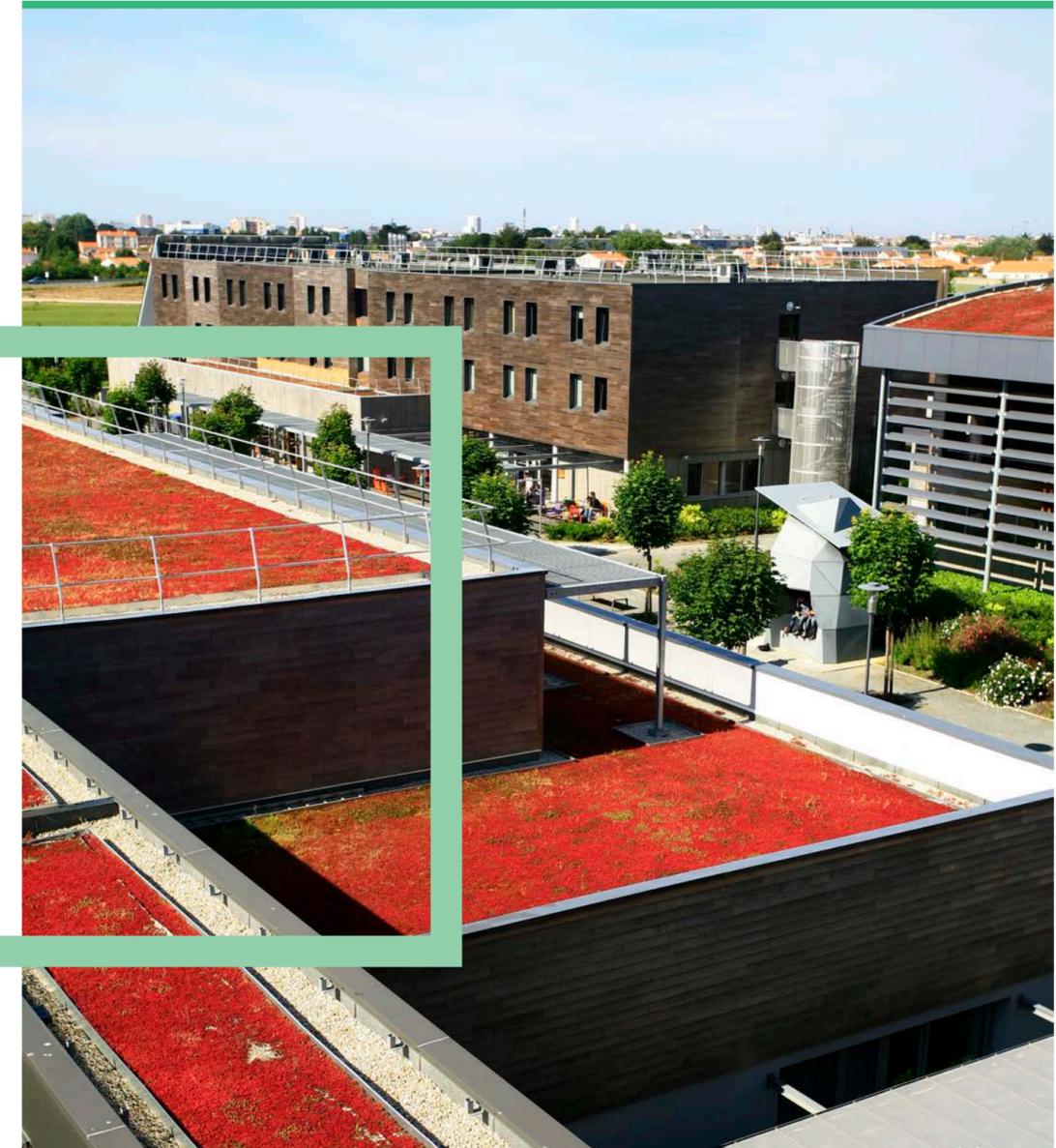
Rue Joseph Coste
59552 Courchelettes
Tél. 33 (0)3 27 93 78 93
conseil-technique@axter.eu

www.axter.eu

LA SOLUTION D'ÉTANCHÉITÉ POUR TOITURES-TERRASSES VÉGÉTALISÉES, JARDINS ET ACCESSIBLES

CITYFLOR®

Réalisation: coelbescom / Imprimerie: GRAPH 2000 / Informations, schémas et photographies non contractuels. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment ses produits. © Photos: MW Productions, Terrapio, Axter, X - Février 2021



SOLUTIONS D'ÉTANCHÉITÉ

BITUMINEUSE SYNTHÉTIQUE LIQUIDE ÉCO-RESPONSABLE

CITYFLOR®

LA RÉPONSE POUR VOS TRAVAUX D'ÉTANCHÉITÉ SUR TOITURES-TERRASSES MULTIFONCTION

Pour pouvoir créer une toiture multifonction où se côtoient végétalisation, jardins, zones accessibles piétons et véhicules, AXTER a développé CITYFLOR®, un procédé d'étanchéité efficace et simple à mettre en œuvre, qui permet un vaste choix de finitions pour tous types de travaux.

POLYVALENCE

SOUS VÉGÉTALISATION, UN PROCÉDÉ ADAPTABLE

sur tous types d'éléments porteurs :
béton, acier, bois et panneaux dérivés du bois

MULTIFONCTION

SUR BÉTON, UN PROCÉDÉ MULTIFONCTION

pour toutes les destinations : végétalisation, jardins, zones accessibles piétons et véhicules

UNE SOLUTION RESPONSABLE MULTIFONCTION



PROCÉDÉ UNIVERSEL

Procédé universel adaptable à tous types d'éléments porteurs



CONTRÔLE

Offre complète validée par un avis technique + un cahier des charges pour les systèmes monocouches



ENVIRONNEMENT

Développement responsable



PROTECTION

Procédé multifonction sur béton, peut recevoir une large gamme de protection : gravillons, végétalisation, jardins, dalles sur plots, chape béton

MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ DU PROCÉDÉ

COUCHES	MEMBRANES	VÉGÉTALISATION	JARDIN
1 ^{ÈRE} COUCHE	HYRENE® 25/25 TS	✓	✓
	TOPFIX® FMP GRÉSÉ	✓	✓
	HYRENE® SPOT ST	✓	✓
	MATFLEX® PY	✓	✓
	CITYFLOR® ST	✓	✓
2 ^{ÈME} COUCHE	FORCE® 3000 TRAFIC	✓	✓
MONOCOUCHE (PENTE >1%)	FORCE® 4000 TRAFIC	✓	



ÉLÉMENT PORTEUR

Sous végétalisation, le procédé s'adapte sur tout type d'élément porteur : béton, acier, bois.

FORCE 3000 TRAFIC

Au cœur de CITYFLOR®, la membrane FORCE 3000 TRAFIC apporte au procédé les performances maximales (3 mm d'épaisseur-armature polyester 180 g/m²).

ECOSUDUM PACK



Pour simplifier la logistique sur chantier, AXTER s'est entouré d'ECOVEGETAL, un acteur reconnu dans la profession, et fournit une offre globale réunissant complexe d'étanchéité et de végétalisation.

Cahier des charges visé par une Enquête de Technique Nouvelle du bureau de contrôle SOCOTEC

DTA CITYFLOR

Caractéristiques produit

ÉLÉMENTS PORTEURS



TYPES DE TRAVAUX



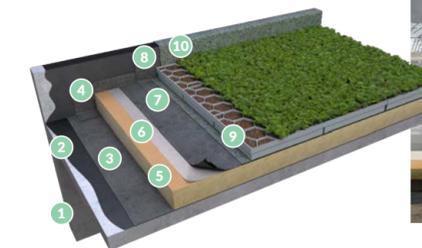
MISE EN ŒUVRE

Fixé mécaniquement, soudé, auto-adhésif, en indépendance

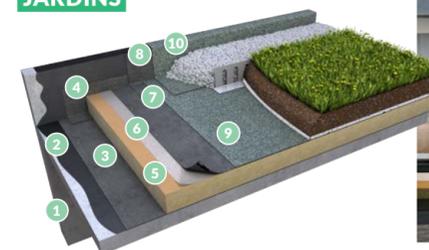
FINITION

Toiture-terrasse végétalisée

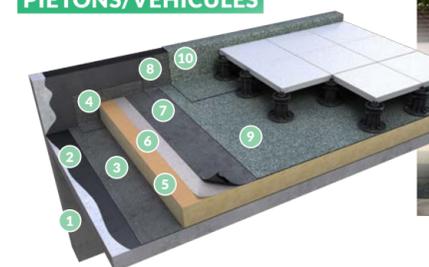
VÉGÉTALISATION



JARDINS



ZONES ACCESSIBLES PIÉTONS/VÉHICULES



Légende

- 1 Support béton
- 2 EIF vernis ANTAC
- 3 Pare-vapeur HYRENE 25/25 TS
- 4 Équerre de pare-vapeur 35 PY
- 5 Isolant polyuréthane
- 6 Écran d'indépendance MAT 100
- 7 HYRENE 25/25 TS
- 8 Relevé FORCE 3000 TRAFIC
- 9 HYRENE 35 PY RGH
- 10 FORCE 3000 TRAFIC

RAMENER LA BIODIVERSITÉ EN VILLE

La toiture enrichit le bâtiment de nombreuses possibilités d'aménagements supplémentaires. Elle peut devenir un espace vert décoratif et écologique participant à l'originalité du bâtiment, un lieu de vie ou un espace utilitaire tel qu'un parking.

Dans cet esprit, AXTER apporte LA réponse pour vos travaux d'étanchéité sur toitures terrasses multifonction : CITYFLOR®, simplicité et fiabilité au rendez-vous !