

Procédé Canopia : Preflex + Graviflex

Procédé d'étanchéité bicouche pour toiture-terrasse
jardin, multi-usages et toitures végétalisées



Universel: associant sur une même terrasse des zones plantées, piétonnes, accessibles aux véhicules légers, inaccessibles avec gravillons, autoprotégées, etc.

Revêtement continu: la juxtaposition de toutes les protections rapportées correspondantes peut se faire directement

Performances élevées: les très hautes résistances mécanique et chimique du bitume élastomère SBS lui confèrent une très grande pérennité

Classement FIT maximal: F5.I5.T4

Conditionnement

■ Preflex

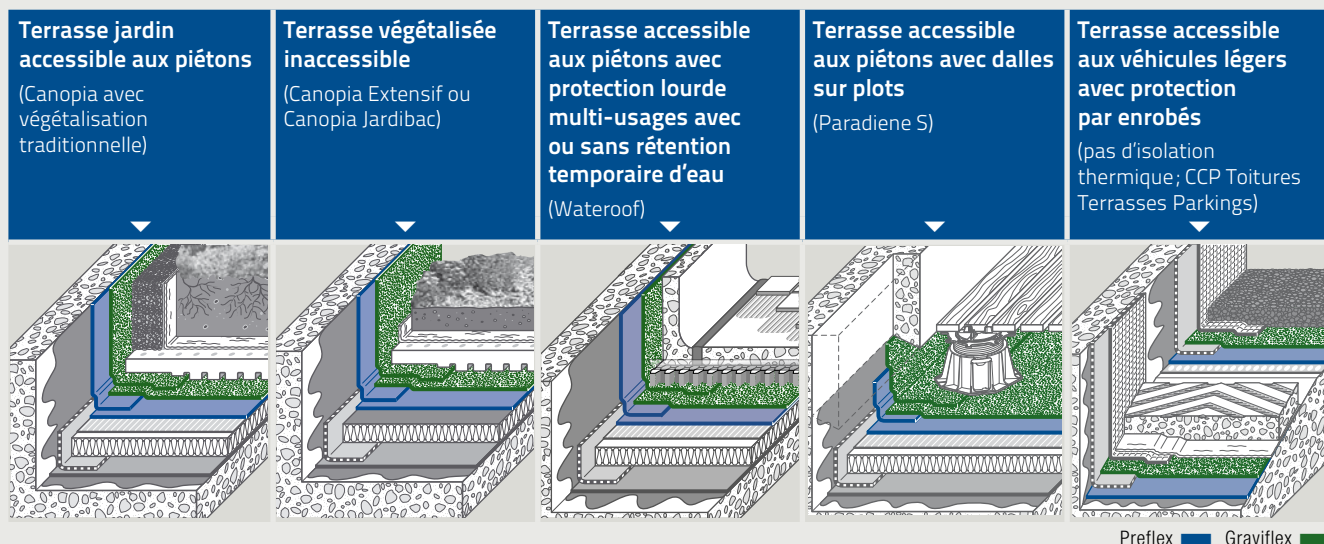
rouleau de 6,5 m x 1 m ♦ poids d'un rouleau : 25 kg environ ♦ palette de 36 rouleaux

■ Graviflex

rouleau de 5 m x 1 m ♦ poids d'un rouleau : 25 kg environ ♦ palette de 35 rouleaux

Domaines d'emploi

- Étanchéité des terrasses multi-usages « jardins » et autres destinations : zones jardins, piétonnes, accessibles aux véhicules légers, sur béton ou maçonnerie conformes au DTU 20.12.
- Étanchéité des toitures végétalisées avec procédés Canopia Extensif et Canopia Jardibac sur béton, acier ou bois.
- Étanchéité des toitures-terrasses avec gestion de l'eau de pluie avec procédé Waterproof.
- **Sur isolant thermique**: avec DTA favorable pour l'emploi visé.



Description

Preflex

- Bitume élastomère SBS fillérisé : 3 600 g/m² ;
- Armature en non tissé polyester 120 g/m² ;
- Surface et sous-face avec film thermofusible.
- Épaisseur : 3 mm .

Graviflex

- Bitume élastomère SBS fillérisé avec adjuvant anti-racine : 3 700 g/m² ;
- Armature en non tissé polyester 180 g/m² ;
- Surface avec autoprotection par paillettes d'ardoise (gris clair) ;
- Sous-face avec film thermofusible ;
- Épaisseur : 3,2 mm.

Performances

	Preflex	Graviflex
Contrainte de rupture en traction (LxT) (N/5 cm) *	550 x 315	740 x 540
Allongement à la rupture (LxT) (%) *	35 x 35	40 x 49
Pliabilité à froid (°C)	≤ - 15	≤ - 15
Résistance au poinçonnement statique (kg) (méthode A, support mou)	≥ 15	≥ 20

* valeurs moyennes

Mise en œuvre

Parties courantes

Le procédé Canopia est constitué de deux feuilles d'étanchéité : Preflex et Graviflex, soudées entre elles au chalumeau.

Preflex peut être mis en œuvre en adhérence ou indépendance. Sur les terrasses accessibles aux véhicules (avec enrobés bitumineux), Preflex est soudé sur Perfader.

Dans tous les cas, la 2^e couche en Graviflex est soudée en plein sur la 1^{ère} couche.

Relevés

Les relevés de terrasses-jardins ou végétalisées et en terrasses accessibles piétons ou aux véhicules sont composés d'une 1^{ère} couche de Preflex (Paradiene 35 S R4 en climat de montagne) et d'une 2^e couche de Graviflex, soudées.

Zones jardins

Elles reçoivent les plaques de Canopia Drain pour la fonction drainante, Canopia Filtre pour la fonction filtrante, et de la terre végétale en épaisseur minimale de 30 cm.

Zones inaccessibles végétalisées

Se reporter aux procédés Canopia Extensif ou Canopia Jardibac.

Zones piétonnes et circulables

Elles admettent les protections dures conformes au DTU 43.1 et la protection par dalle béton, Dalle Ipé 50, Dalle EssenSia ou Lame Bamboo sur Plots Zoom 2.

Zones avec gestion de l'eau de pluie

Se reporter au procédé Waterproof.

Documents de référence

- DTA Canopia ;
- CCP Waterproof ;
- CCP Toitures Terrasses Parkings ;
- CCP Canopia Extensif ;
- CCP Canopia Jardibac ;
- Notices produits : Plot Zoom2, Dalle EssenSia, Lame Bamboo, Canopia Drain, Canopia Filtre, Canopia Substrat, Canopia Jardibac, Waterproof.

Sécurité

Ce produit n'est pas classé dangereux conformément au règlement (UE) 2015/1221 et dans le cadre de l'utilisation prescrite par cette notice.

Ce document n'est qu'indicatif, il convient de consulter les documents de référence en vigueur. Siplast-Icopal se réserve le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.