

VÉGÉTALISATION SEMI-INTENSIVE

Couvert végétal très **diversifié** pour **exposition ombre**
Pour solution légère de végétalisation en **toiture inaccessible**



LA PALETTE VÉGÉTALE

Le couvert **i.D. PATIO** associe différentes plantes herbacées, d'arbustes à feuillages décoratifs, sélectionnés pour leur adaptation aux conditions de **toiture semi-intensive** (vent, forte chaleur) et à l'**absence de soleil direct**.

Avec une **grande diversité d'espèces, de formes, de feuillages et de couleurs**, le couvert **i.D. PATIO** rend possible la végétalisation de terrasses très mal orientées. Il permet d'obtenir des perspectives paysagées et est particulièrement intéressant pour les espaces très visibles. Le choix des plantes et des espèces constituant le couvert dépendra des caractéristiques du projet et des souhaits esthétiques du maître d'ouvrage.

Ce couvert implique un **entretien très fréquent** associé à un **arrosage automatisé**.



Couvert **i.D. PATIO** : exemple de réalisation (PACA)


tout support



toute membrane d'étanchéité

pente < 20%

technique de végétalisation 


exposition  ●

- ✓ Exposition ombre
- ✓ Couvert végétal diversifié et personnalisable
- ✓ Charge moyenne

DESRIPTIF POUR CCTP

Couvert végétal i.D. PATIO de « Le Prieuré Végétal i.D.® » : sélection de plantes herbacées et arbustives supportant les conditions ombragées et dont l'association permet d'obtenir des couverts paysagers diversifiés dans leur aspects, formes et couleurs. Les plantes sélectionnées sont toutes adaptées aux conditions de vie en toiture ombragée et patio.

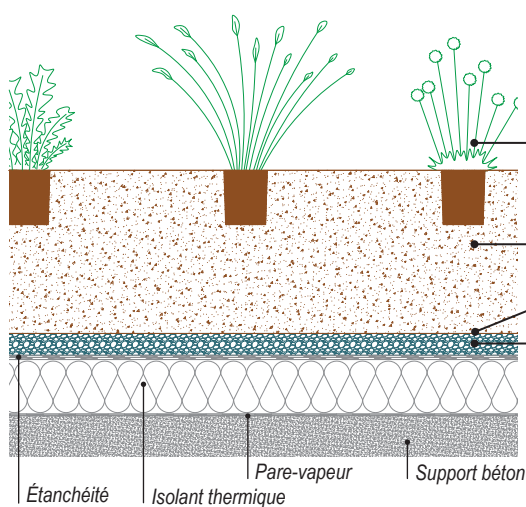
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Climat | Exposition | Poids à CME (kg/ m ²) | Épaisseur système (cm) | Hauteur végétation (cm) | Entretien courant (nombre passages) | Arrosage | CR ⁽¹⁾ | CME ⁽²⁾ (l/m ²) |
|--------|---|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------|-------------------|--|
| tous* |  | 236 à 506* | 27 à 135* | 10 à 100** | 3 à 4 / an ^{(3)**} | OUI*** | min 0,4 | * |

⁽¹⁾ Coefficient de Ruissellement (d'après FLL). ⁽²⁾ Capacité Maximale de rétention en Eau. ⁽³⁾ 3 à 5 passages par an en phase d'installation.

* dépend du système de végétalisation retenu. Données indicatives. ** selon les végétaux retenus et l'entretien effectué. *** en fonction des caractéristiques du projet et de l'étude Le Prieuré. Voir chapitre Irrigation.

COUPE TYPE AVEC i.D. GODET



| Composant du système de végétalisation | Épaisseur système ⁽¹⁾ (cm) | Poids à sec (kg/m ²) | Poids à CME (kg/ m ²) | CME (l/ m ²) |
|---|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Végétation i.D. Godet couvert i.D. PATIO | 10 à 100* | 5 | 20 | 20 |
| Substrat i.D. Flore SP | 12 à 30* | 132 à 330** | 180 à 450** | 54 à 135* |
| Filtre i.D. Filtre | 0,01 à 0,02 | 0,12 | 1 | 0,88 |
| Drainage i.D. Lite A | 5** | 22,5 | 35** | 7,5* |
| TOTAL | 27 à 135 | 160 à 358* | 236 à 506* | 82 à 163 |




⁽¹⁾ avec la végétation

* en fonction du projet ** selon la solution de végétalisation retenue

LA TECHNIQUE DE VÉGÉTALISATION DU COUVERT

Les Systèmes Multicouches VEGETAL i.D.®



































| | |
|---|--|
| Résultat esthétique (taux couverture 80% min) | 12 à 18 mois |
| Entretien (nombre de passage par an) |  (hand)** en phase de confortement |
| Temps de pose |  |
| Technicité de pose |  |
| Période d'implantation | du 15/03 au 14/04 du 15/09 au 20/10* |
| Pente toiture | < 10% |
| Densité / m ² à l'implantation | 4 à 12 godets de vivaces |

* ces dates peuvent varier en fonction de la localisation géographique du projet.

** le nombre de passage dépendra des végétaux retenus et du résultat esthétique souhaité.

CARACTÉRISTIQUES DES PRINCIPALES PLANTES COMPOSANT LE COUVERT Î.D. PATIO*

| Nom plantes (Latin) | | Hauteur plantes (cm) | Couleur et période de floraison | Exposition |
|----------------------------------|---|----------------------|---------------------------------|---|
| Anémone japonica |  | 100 | J F M A M J J A S O N D |  ● |
| Bergenia cordifolia |  | 30 | J F M A M J J A S O N D |   ● |
| Buxus sempervirens |  | 400 | J F M A M J J A S O N D |   ● |
| Calamagrostis x acutiflora |  | 100 | J F M A M J J A S O N D |   ● |
| Cotoneaster dammeri |  | 30 | J F M A M J J A S O N D |   |
| Euonymus fortunei |  | 100 | - |   ● |
| Heuchera micrantha palace purple |  | 40 | J F M A M J J A S O N D |   |
| Ligustrum vulgare |  | 300 | J F M A M J J A S O N D |   ● |
| Polypodium vulgare |  | 30 | - |   |
| Vinca minor |  | 10 | J F M A M J J A S O N D |   ● |
| Waldsteinia ternata |  | 10 | J F M A M J J A S O N D |   ● |

* liste non exhaustive. Photos non contractuelles.

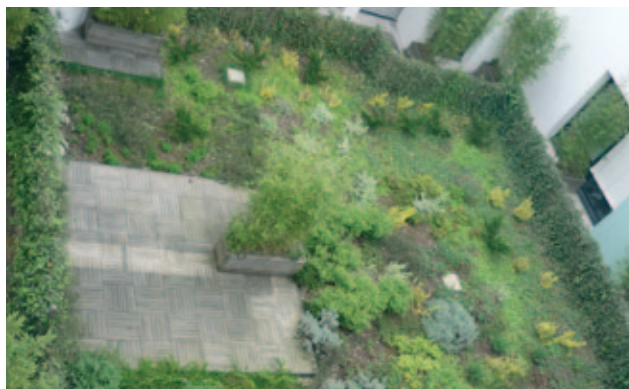
VÉGÉTALISATION SEMI-INTENSIVE

Couvert végétal très **diversifié** pour **exposition ombre**
Pour solution légère de végétalisation en **toiture inaccessible**

RÉALISATIONS LE PRIEURÉ AVEC LE COUVERT VEGETAL i.D. PATIO



i.D. Motte et i.D. Godet couvert i.D. Patio
(Grasse)



i.D. Motte et i.D. Godet couvert i.D. Patio
(Lorient)

LES TECHNIQUES DE VÉGÉTALISATION DU COUVERT VEGETAL i.D. PATIO



i.D. Godet



i.D. Motte

ENTRETIEN

Selon l'aspect esthétique souhaité et les végétaux retenus, le nombre de passage peut être de 3 à plus de 4 par an. En plus des principales opérations d'entretien courant (*détaillées dans le chapitre «Entretien»*), certaines opérations complémentaires peuvent être nécessaires :

- ✔ taille des espèces à plus fort développement végétatif (parfois plusieurs fois dans l'année en fonction des attentes esthétiques)
- ✔ protection éventuelle de certains végétaux des fortes gelées
- ✔ tuteurage de certaines plantes, paillage éventuel
- ✔ maintenance du système d'irrigation