

VÉGÉTALISATION SEMI-INTENSIVE

Couvert végétal associant différentes variétés de graminées à gazon
Pour solution légère de végétalisation en **toiture inaccessible**



LA PALETTE VÉGÉTALE

Le couvert i.D. GAZON associe différentes variétés de graminées à gazon, sélectionnées pour leur adaptation aux conditions de **toiture semi-intensive** (vent, forte chaleur).

Ce couvert implique :

- un **entretien fréquent**, plus ou moins important : le rendu esthétique pourra varier en termes de forme et de densité, en fonction des espèces sélectionnées, de la fréquence des tontes et du niveau de fertilisation.
- un **arrosage automatique obligatoire**

Le Prieuré propose différents mélanges variétaux de graminées (fétuques élevées, ray-grass anglais, fétuque rouge traçante, ...) sélectionnés pour leur adaptation aux contraintes du projet (localisation géographique, exposition de la toiture, aspect esthétique souhaité).

Le couvert i.D. GAZON est mis en oeuvre par tapis pré-cultivés.



Couvert i.D. GAZON exemple de réalisation

tout support



toute membrane d'étanchéité

pente < 35%

technique de végétalisation

exposition



- ✓ Aspect vert toute l'année
- ✓ Entretien important
- ✓ Arrosage obligatoire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Climat	Exposition	Poids à CME [kg/ m²]	Épaisseur système (cm)	Hauteur végétation (cm)	Entretien courant (nombre passages)	Arrosage	CR ⁽¹⁾	CME ⁽²⁾ [l/m²]
tous		285 à 510	23 à 135	3 à 100*	3 à 4 / an ^{(3)*}	obligatoire	min 0,4	83 à 151

⁽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.

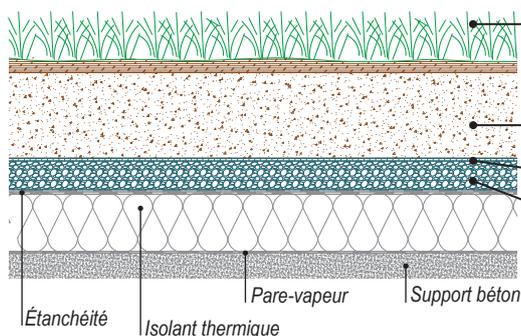
* selon l'entretien effectué.

DESCRIPTIF POUR CCTP

Couvert végétal i.D. GAZON de « Le Prieuré Végétal i.D.® » : mélange défini de variétés de graminées à gazon, sélectionnées pour leur adaptation aux contraintes et aux souhaits esthétiques du projet de toiture.

VÉGÉTALISATION SEMI-INTENSIVE

Couvert végétal associant différentes variétés de graminées à gazon

 Pour solution légère de végétalisation en **toiture inaccessible**
COUPE TYPE AVEC TAPIS i.D. MAT


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. MAT couvert i.D. GAZON	3 à 100*	17	25	8
Substrat i.D. FLORE SP	15 à 30*	165 à 330**	225 à 450**	67,5 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	23 à 135	204,5 à 369,5*	285 à 510*	83 à 151

*⁽¹⁾ avec la végétation. * en fonction du projet*
LA TECHNIQUE DE VÉGÉTALISATION DU COUVERT

Les Systèmes Multicouches VEGETAL i.D.®



Résultat esthétique (taux couverture 80% min)	immédiat
Entretien (nombre de passage par an)	👉👉👉 (👉)**
Temps de pose	🕒🕒🕒
Technicité de pose	■ ■
Période d'implantation	toute l'année*
Pente toiture	< 35%

** ces dates peuvent varier en fonction de la localisation géographique du projet. Hors périodes de gel et de fortes chaleurs.*
*** le nombre de passage dépendra des végétaux retenus et du résultat esthétique souhaité.*
ENTRETIEN

Selon l'aspect esthétique attendu, le nombre de passage pourra être supérieur à 3 ou 4 par an. Les opérations complémentaires à l'entretien courant sont: la tonte ou le fauchage et les opérations mécaniques d'entretien des gazons.