

# TOITURES VÉGÉTALISÉES EN PENTE

SOLUTIONS VEGETAL i.D.® POUR LES PENTES DE 20 À 200 %



*Grands rampants*



*Petites toitures*



*Courbes et dômes*



*Formes particulières*

**DES SOLUTIONS ADAPTÉES À  
TOUTES LES TOITURES ET TOUTES LES SITUATIONS**

*Résumé du Dossier Technique joint au  
Cahier de Prescriptions de Pose Le Prieuré*

**QUALICONSULT**  
DIRECTION TECHNIQUE GROUPE  
Vélizy Plus - Bâtiment E  
1 bis rue du Petit Clamart  
78941 VÉLIZY cedex  
Tél. 01 40 83 76 22 Fax 01 40 83 76 25  
SIRET 401 449 855 00014 - APE 742 C  
S.A.S au capital de 1 440 000 €

Le Chef de Produit Clos & Couvert

  
Bertrand DEUMIE

*La Nature gagne du terrain !*

## POUR DES TOITURES VISIBLES, UNE GAMME DE COUVERTS RICHE

### COUVERT i.D. MIX-FLORE



*Carex humilis*



*Origanum Vulgare*

- Belle diversité végétale
- Entretien très faible
- Consommation en eau réduite
- Adapté aux pentes les plus fortes

### COUVERT i.D. SEDUM



*Floriferum Kantschaticum*



*Sedum hispanicum*

- Grande résistance aux amplitudes thermiques
- Entretien minimum
- Adapté aux toitures particulièrement difficiles d'accès

### COUVERT i.D. CREA-PAYSAGE



*Sedum telephium*



*Pinus mugo*

- Aspect paysager de près comme de loin et personnalisable
- Entretien régulier
- Adapté aux toitures à pente limitée et les plus faciles d'accès

## ... ET DES SOLUTIONS TECHNIQUES ADAPTÉES

### LA SOLUTION « TOUT-EN-UN » Bac HYDROPACK®



#### Pose facile et rapide

##### Système anti-érosion

Le cloisonnement en bacs de 60 x 40 cm, fait d'HYDROPACK® la meilleure protection contre l'érosion. Munis d'une couche de drainage efficace (de 30 mm), les bacs évacuent l'eau très rapidement.

##### Retenues anti-glissement

Tasseaux de bas de pente et intermédiaires, à disposer dans le rampant : ACROPACK® T, ACROPACK® Ω, ACROPACK® L (voir fiches produits).

##### Caractéristiques techniques

- ✔ Bac pré-cultivé à réserve d'eau
- ✔ Épaisseur : 9 cm
- ✔ Rétention d'eau : 32 L/m<sup>2</sup>
- ✔ Poids du système complet  
à sec : 50 kg/m<sup>2</sup>  
à CME : 95 kg/m<sup>2</sup>

### LA SOLUTION MULTICOUCHE Système avec tapis i.D. MAT renforcé



#### Hautement personnalisable

##### Système anti-érosion

La solution MULTIFIX 3D cloisonne le substrat dans des alvéoles de diamètre 30 cm permettant le maintien permanent du substrat. Les tapis i.D. MAT renforcé offrent une couverture végétale dense qui empêche l'érosion des eaux de ruissellement.

##### Retenues anti-glissement

Tasseaux de bas de pente et intermédiaires, à disposer dans le rampant : MULTIFIX T, MULTIFIX L (voir fiches produits).

##### Caractéristiques techniques

- ✔ Système composé des couches de drainage, filtre, substrat et tapis i.D. MAT renforcé
- ✔ Épaisseur : 8 à 23 cm
- ✔ Rétention d'eau : 33 à 113 L/m<sup>2</sup>
- ✔ Poids du système complet  
à sec : entre 55 et 266 kg/m<sup>2</sup>  
à CME : entre 89 et 374 kg/m<sup>2</sup>

Pour la plupart des projets en pente, Le Prieuré préconise l'installation d'une solution d'arrosage Vegetal i.D.® : i.D. DRIP ou i.D. SPRAY.

Une étude personnalisée pour chaque projet de toiture en pente permet de choisir la solution idéale.



## VOTRE PROJET DE TOITURE EN PENTE

### RENSEIGNEMENTS SUR LE PROJET

Nature du bâtiment : \_\_\_\_\_

Localisation : \_\_\_\_\_

Architecte / maître d'œuvre : \_\_\_\_\_

Date prévue des travaux : \_\_\_\_\_

### BÂTIMENT

Dalle béton  TAN  Bois  Autres

Surcharge admissible (kg/m<sup>2</sup>) : \_\_\_\_\_

### ENVIRONNEMENT

Bâtiment isolé  Bâtiment dominé à distance  Bâtiment dominé par d'autres façades


Orientation bâtiments surplombant la toiture :  est  ouest  nord  sud


Hauteur de la façade dominant la toiture (mètres) : \_\_\_\_\_


Exposition au vent :  forte  normale

### TOITURE

Surface totale à végétaliser (en m<sup>2</sup>) : \_\_\_\_\_ (à détailler ci-dessous)

 Orientation : \_\_\_\_\_ Pente (en %) : \_\_\_\_\_ Surface (en m<sup>2</sup>) : \_\_\_\_\_

 Orientation : \_\_\_\_\_ Pente (en %) : \_\_\_\_\_ Surface (en m<sup>2</sup>) : \_\_\_\_\_

 Orientation : \_\_\_\_\_ Pente (en %) : \_\_\_\_\_ Surface (en m<sup>2</sup>) : \_\_\_\_\_

Hauteur maximale par rapport au sol (mètres) : \_\_\_\_\_

Accessibilité :  semi-remorque  engins de levage

indiquer les façades accessibles : \_\_\_\_\_

Système de sécurité sur la toiture :  garde-corps  lignes de vie  plots d'ancrage

Point d'eau :

### SYSTÈME DE VÉGÉTALISATION

Couvert végétal souhaité :  Tapissant  Paysager

Technique de végétalisation :  Bac HYDROPACK®  Tapis i.D. Mat renforcé

### COMPLÉMENTS D'INFORMATION

Commentaires

Merci de fournir plans et coupes du projet

### VOS COORDONNÉES

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Activité : \_\_\_\_\_ Société : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Tél : \_\_\_\_\_ Email : \_\_\_\_\_