

Végétalisation extensive par tapis précultivés

1.1.2.3

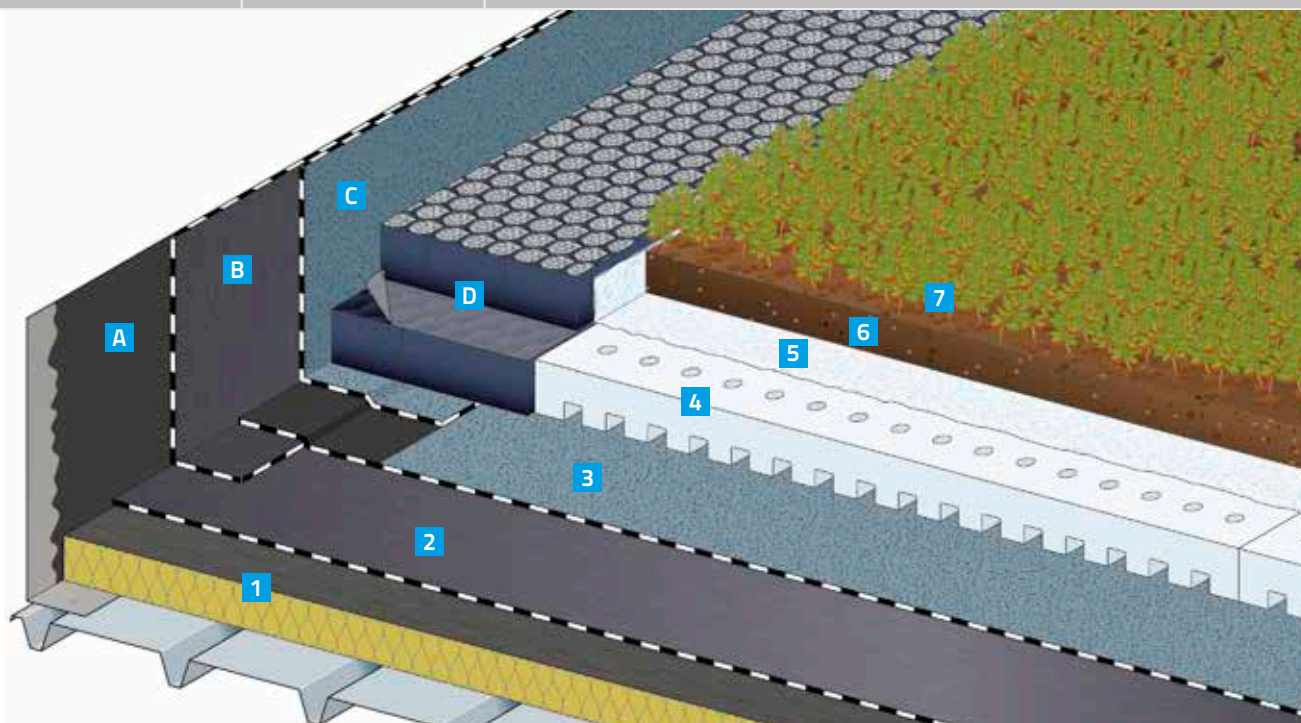
Élément porteur: bac acier plein

Support: isolant thermique

Pente admissible:
3 à 10 %

Classement FIT:
F5I5T4

Poids à CME: 131 kg/m² hors isolation
(charge forfaitaire CSFE de 15 kg/m² incluse)



Partie courante

- 1** Isolant en laine minérale surfacée bitume fixé mécaniquement
- 2** 1^{re} couche d'étanchéité Preflex soudée en plein
- 3** 2^e couche d'étanchéité Graviflex soudée en plein
- 4** Couche drainante Canopia Drain (4 cm)
- 5** Couche filtrante Canopia Filtre
- 6** Canopia Substrat sur 5 cm
- 7** Tapis précultivé Canopia Vegetapis

Relevés

- A** Vernis d'impression Siplast Primer
- B** 1^{re} couche Preflex soudée en plein
- C** 2^e couche Graviflex soudée en plein
- D** Zone stérile de 40 cm de large avec remplissage en Nidarooof ZS et finition de surface avec Nidarooof 40-1F rempli de gravillons.

Isolants thermiques admissibles

(sous réserve de limitations d'emplois prévues dans leur DTA)

	Pose courante
Mousse de polyuréthane ou PIR	Colle Par ou Pur-Glue
Polystyrène expansé de classe C (compressibilité selon UEATC)	Pur-Glue
Perlite fibrée	Colle Par ou Pur-Glue
Laine minérale de classe C (compressibilité selon UEATC)	Colle Par ou Pur-Glue
Verre cellulaire surfacé bitume	EAC

Points forts

- Couverture végétale immédiate.

Document de référence

- CCP Canopia Extensif.

Informations complémentaires

- Locaux à forte et très forte hygrométrie: pare-vapeur renforcé obligatoire.
- Ancienne étanchéité et climat de montagne: consulter Siplast.
- Zone stérile et chemin de circulation: gravillons stabilisés avec plaques Nidarooof 40-1F ou 60-1F.
- La situation de la toiture peut amener à prévoir un réseau d'arrosage automatique. Pour chaque cas, retourner le formulaire de demande d'assistance du CCP.