

# Végétalisation extensive par tapis précultivés

1.1.4.3

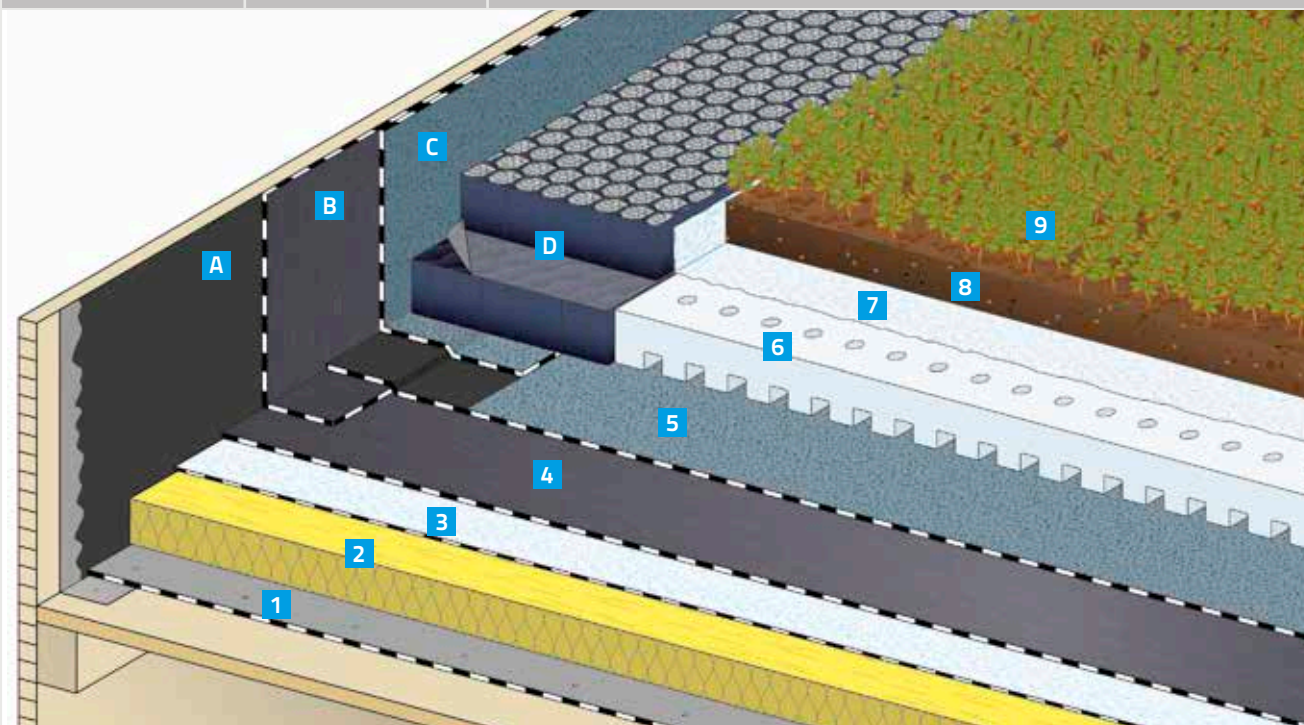
Élément porteur: bois

Support: isolant thermique

Pente admissible:  
3 à 10 %

Classement FIT:  
F5I5T4

Poids à CME: 131 kg/m<sup>2</sup> hors isolation  
(charge forfaitaire CSFE de 15 kg/m<sup>2</sup> incluse)



## Partie courante

- 1 Pare-vapeur Irex Profil cloué
- 2 Isolant thermique collé
- 3 Écran d'indépendance Verecran 100 en pose libre
- 4 1<sup>re</sup> couche d'étanchéité Preflex en pose libre, joints soudés
- 5 2<sup>e</sup> couche d'étanchéité Graviflex soudée en plein
- 6 Couche drainante Canopia Drain (4 cm)
- 7 Couche filtrante Canopia Filtre
- 8 Canopia Substrat sur 5 cm
- 9 Tapis précultivé Canopia Vegetapis

## Relevés

- A Vernis d'impression Siplast Primer
- B 1<sup>re</sup> couche Preflex soudée en plein
- C 2<sup>e</sup> 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.
- Support isolant surfacé bitume: Preflex est soudé en plein (Verecran 100 est supprimé).
- Ancienne étanchéité et climat de montagne: consulter Siplast.
- 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.