

Élément porteur : maçonnerie

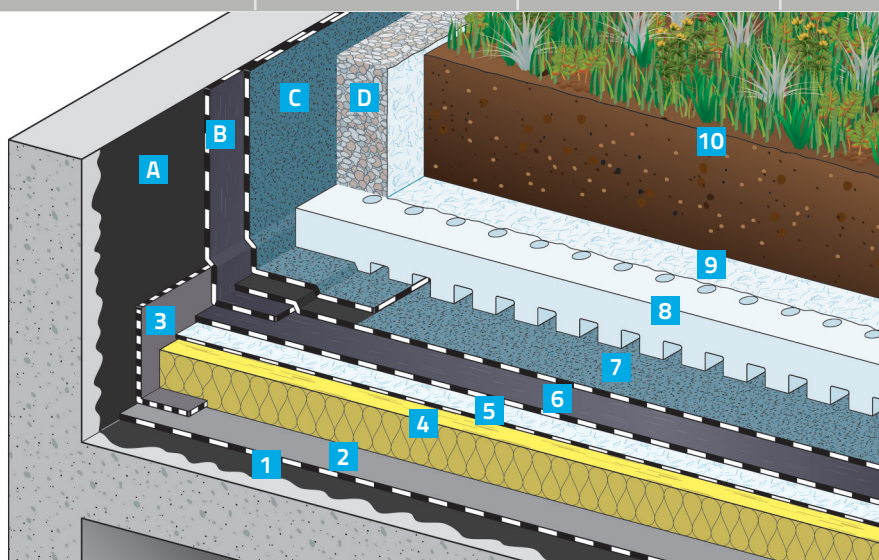
Sur isolant thermique

Pente 0 % à 5 %

F5.I5.T4

≥ 600 kg/m²

DTA



Points forts

- Des espaces verts accessibles en terrasse, de même nature que ceux installés en pleine terre.
- Grande liberté dans l'aménagement paysager : la gamme de végétaux admissibles la plus étendue, moyennant une épaisseur adéquate de terre végétale (≥ 30 cm).

Document de référence

- DTA Gravi (en cours de renouvellement).

Pour en savoir plus

- DTU 43.1.
- DTU 43.11.
- Fascicule « Points singuliers des terrasses ».
- Fascicule « Étanchéité en montagne ».
- Fascicule « Waterproof ».
- Notices produits : Accessoires d'étanchéité, Canopia Drain, Canopia Filtre, Colle Par, Enduits d'imprégnation à froid (EIF), Irex Profil, Procédé Canopia : Preflex + Graviflex, Pur-Glue, Verecran.

Protection

- 8 Plaque de drainage Canopia Drain, posée libre
- 9 Non-tissé Canopia Filtre, déroulé
- 10 Terre végétale Canopia Jardin ≥ 30 cm rapportée à l'avancement

Étanchéité

- 5 Écran d'indépendance Verecran 100, posé libre
- 6 1^{re} couche d'étanchéité Preflex, posée libre + joints soudés
- 7 2^e couche d'étanchéité Graviflex, soudée

Relevés (cas courant)

- A EIF Siplast Primer
- B 1^{re} couche de relevé Preflex, soudée
- C 2^e couche de relevé Graviflex, soudée
- D Zone stérile : gravillons ou plaque Canopia Drain

4 Isolants admissibles

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

Pose courante

Polyuréthane à parements composites	Colle Par ou Pur-Glue
Polyisocyanurate à parements composites	Colle Par ou Pur-Glue
Perlite fibrée	Colle Par ou Pur-Glue
Verre cellulaire surfacé bitume (sans pare-vapeur)	EAC

Pare-vapeur (cas courant)

- 1 EIF Siplast Primer
- 2 Pare-vapeur Irex Profil, soudé
- 3 Remontée du pare-vapeur Parequerre, soudée sur EIF

Remarques

- Climat de montagne : pente minimale de 1 % ; en relevés, Preflex est remplacé par Paradiene 35 S R4.
- Sur isolant surfacé bitume : Preflex est soudé en plein (sans Verecran 100).
- Toiture à isolation inversée : l'isolant est placé sous le Canopia Drain.
- Terrasses multi-usage : les dalles sur plots (pente 0 à 5 %) et/ou les protections dures conformes au DTU 43.1 (pente 1,5 à 5 %) sont posées sur le revêtement d'étanchéité.
- Terrasses à rétention d'eau : remplacer Canopia Drain + Canopia Filtre par Geoflow 44-1F + Nidarof (cf. CCP).
- L'entretien de la végétation est traditionnel et doit être réalisé par une entreprise de paysage.