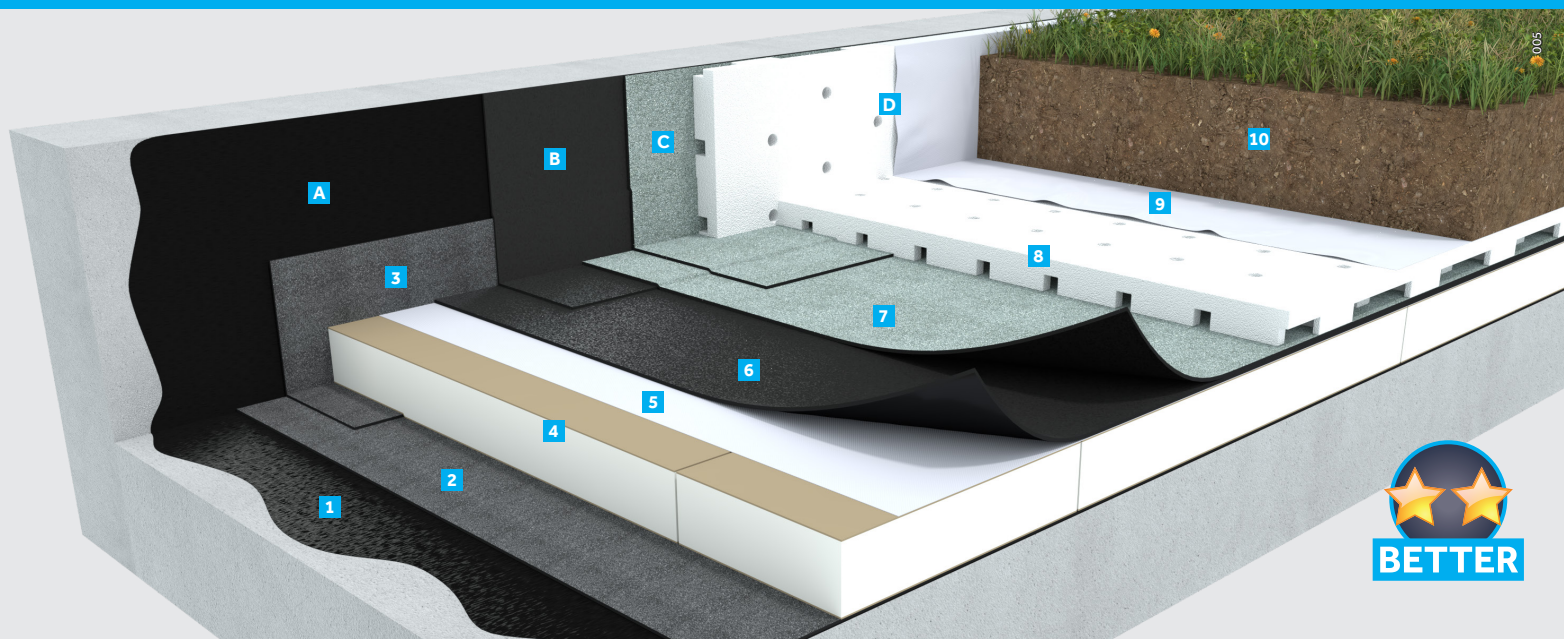


Solutions d'étanchéité bitumineuse



Étanchéité bicouche en bitume SBS posée en indépendance Preflex + Graviflex

CLIMAT DE PLAINE	ÉLÉMENT PORTEUR	TYPE	PROTECTION	SUPPORT	DOCUMENT DE RÉFÉRENCE	PENTE	CLASSEMENT

Partie courante

- 1 EIF Siplast Primer.
- 2 Pare-vapeur Irex Profil, soudé en plein.
- 3 Remontée du pare-vapeur Parequerre, soudée sur EIF.
- 4 Isolants admissibles (conformes aux règles professionnelles de la CSFE de juillet 2021) :
 - ▶ Polyuréthane parementé collé à l'aide de Colle Par ou Pur-Glue ;
 - ▶ Polystyrène expansé* collé à l'aide de Colle Par ou Pur-Glue.
- 5 Écran d'indépendance Verecran 100, posé libre.
- 6 1^{re} couche d'étanchéité Preflex en pose libre + recouvrements soudés.
- 7 2^e couche d'étanchéité Graviflex soudée en plein.
- 8 Couche drainante Canopia Drain.
- 9 Couche filtrante Canopia Filtre.
- 10 Terre végétale ≥ 30 cm rapportée à l'avancement.

Relevés

- A EIF Siplast Primer.
- B 1^{re} couche Preflex, soudée toute hauteur.
- C 2^e couche Graviflex, soudée.
- D Zone stérile : gravillons ou Canopia Drain + Canopia Filtre (pour les surfaces < 100 m²).

Informations complémentaires

- Terrasses multi-usage : Preflex + Graviflex est également adapté pour la réalisation de toitures accessibles piétons avec dalles sur plots et/ou protection dure.
- L'installation et l'entretien de la végétation sont traditionnels et doivent être réalisés par une entreprise de paysage.

- Comportement au feu : Les revêtements d'étanchéité recouverts de 30 cm de terre végétale pour toiture-jardin sont considérés satisfaire aux exigences de performance vis-à-vis d'un incendie extérieur sans devoir subir d'essais complémentaires (voir le « Protocole à l'arrêté du 14 février 2003 » du CSTB et validé par le CECMI le 11 septembre 2012)

Points forts

- Très bonne résistance à la fatigue, grâce à la 1^{re} couche posée en indépendance.
- Très grande résistance au poinçonnement, grâce à l'armature R4 de la 2^e couche.
- Solution adaptée aux terrasses multi-usages sur élément porteur en maçonnerie.

Document de référence

- DTA Canopia.

Pour en savoir plus

- DTU 43.1.

*Sur polystyrène expansé, un écran thermique (Paradiene 30.1 GS mis en œuvre autoprotection côté isolant), est interposé avant déroulage de la 1^{re} couche d'étanchéité.