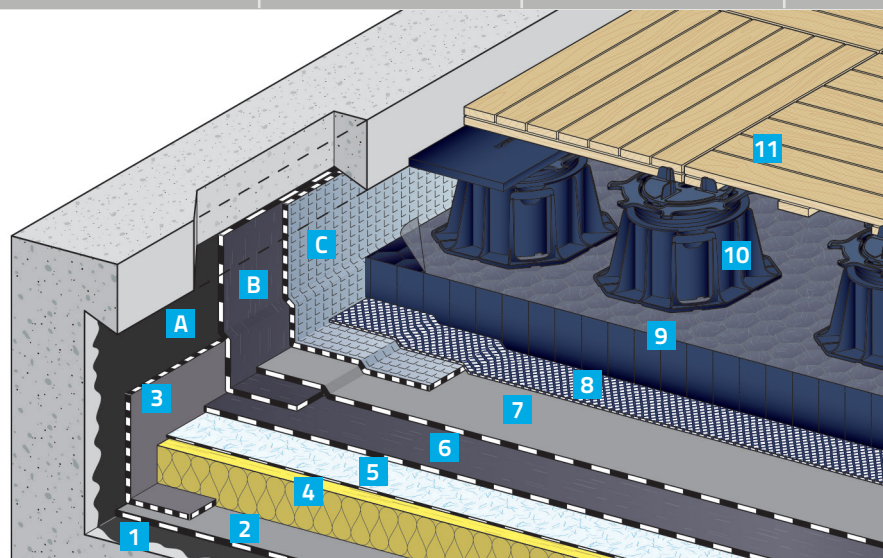


Élément porteur : maçonnerie

Sur isolant thermique

Pente 0 %

CCP



Protection

- 8 Couche drainante Geoflow 44-1F
- 9 Plaque Nidarook
- 10 Plots zoom 2
- 11 Dalles

Étanchéité

- 5 Écran d'indépendance Verecran 100 en pose libre
- 6 1^{re} couche d'étanchéité posée libre, joints soudés Paradiene S R4
- 7 2^e couche d'étanchéité soudée en plein Paradiene BDS

Relevés (cas courant)

- A Vernis d'impression Siplast Primer
- B 1^{re} couche d'étanchéité soudée en plein Paradiene 35 S R4
- C 2^e couche d'étanchéité soudée en plein Verinox ou Paradiene

Isolants admissibles

- 4 Isolant thermique collé

Pare-vapeur (cas courant)

- 1 Vernis d'impression Siplast Primer
- 2 Pare-vapeur Irex Profil soudé en plein
- 3 Équerre de continuité Parequerre soudée en plein

Points forts

- Sécurité accrue en cas de rupture de dalle : protège le revêtement d'étanchéité.
- Retient les déchets et filtre l'eau s'écoulant en sa partie inférieure.
- Confort olfactif pour l'utilisateur.
- Limite les zones de ponte des moustiques
- Permet de limiter la hauteur du plenum.

Document de référence

- CCP Waterproof.

Pour en savoir plus

- DTU 43.1.
- DTU 43.11.
- Fascicule « Points singuliers des terrasses ».
- Fascicule « Waterproof ».
- Notices produits : Accessoires d'étanchéité, Colle Par, Enduits d'imprégnation à froid (EIF), Gamme Dalles sur plots, Gamme Paradiene, Irex Profil, Pur-Glue, Soft-Green, Verecran.

Remarques

- Important : sur une toiture à pente nulle, compte tenu des tolérances d'exécution de la dalle béton (NF DTU 20.12), une rétention d'eau de quelques centimètres, même non souhaitée, est quasi inévitable.
- Le système est également admis pour les toitures sans rétention d'eau. Dans ce cas, les entrées d'eaux pluviales sont traitées conformément au DTU 43.1 sans dispositif de régulation.
- Pour les toitures avec rétention, les entrées d'eaux pluviales sont traitées conformément au DTU 43.1 avec dispositif de limitation de débit (collerette avec orifices) permettant la rétention dans les panneaux Nidarook.
- Les panneaux sont superposables en plusieurs couches (panneaux disponibles de 40 à 520 mm). L'épaisseur de rétention totale à prévoir est déterminée en fonction de la pluviométrie de la zone géographique.