



# LES DIFFÉRENTES DÉCLINAISONS D'ISOLATION INVERSÉE



## TOITURES-TERRASSES PARKINGS ET CIRCULABLES

---

### DESCRIPTIF DE L'APPLICATION

Soumises à de nombreuses contraintes mécaniques et charges dynamiques des véhicules qui se déplacent et manœuvrent sur la dalle de roulement.

Dalle de compression armée

Non-tissé

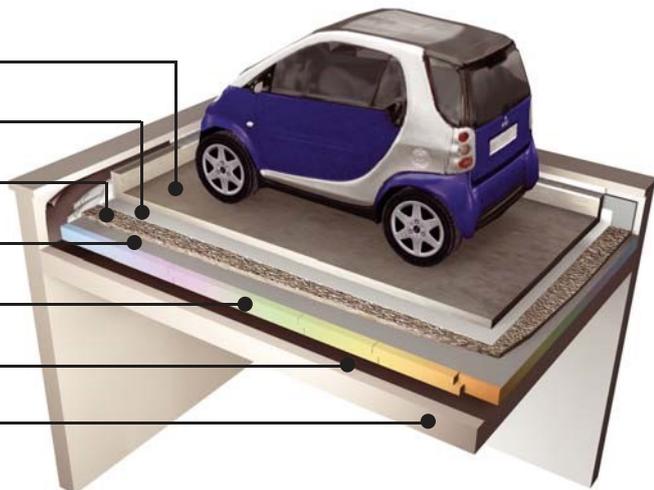
Lit de granulats

Non-tissé

**POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ (XPS)**

Étanchéité

Dalle support



### INTÉRÊT DE LA TOITURE-TERRASSE PARKING ET CIRCULABLE

- Réponse au manque de place de parking dans les centres urbains,
- Optimisation des espaces sur les parcelles construites,
- Solution prisée par les promoteurs des centres commerciaux.

### INTÉRÊT DU POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ (XPS) DANS L'APPLICATION

- Résistance en compression jusqu'à 70 t/m<sup>2</sup> et au fluage, jusqu'à 25 t/m<sup>2</sup> pour une déformation minimale, y compris sous des charges "dynamiques" importantes – véhicules légers et lourds, camions de pompiers, chariots élévateurs, etc.
- Protection efficace de l'étanchéité dès la mise en œuvre de l'isolant,
- Résistance aux chocs thermiques,
- Performances thermiques et mécaniques durables,
- Entretien très facile,
- Possibilité de modifier une partie de la terrasse en cas de besoin – intégration d'équipement de climatisation, par ex.