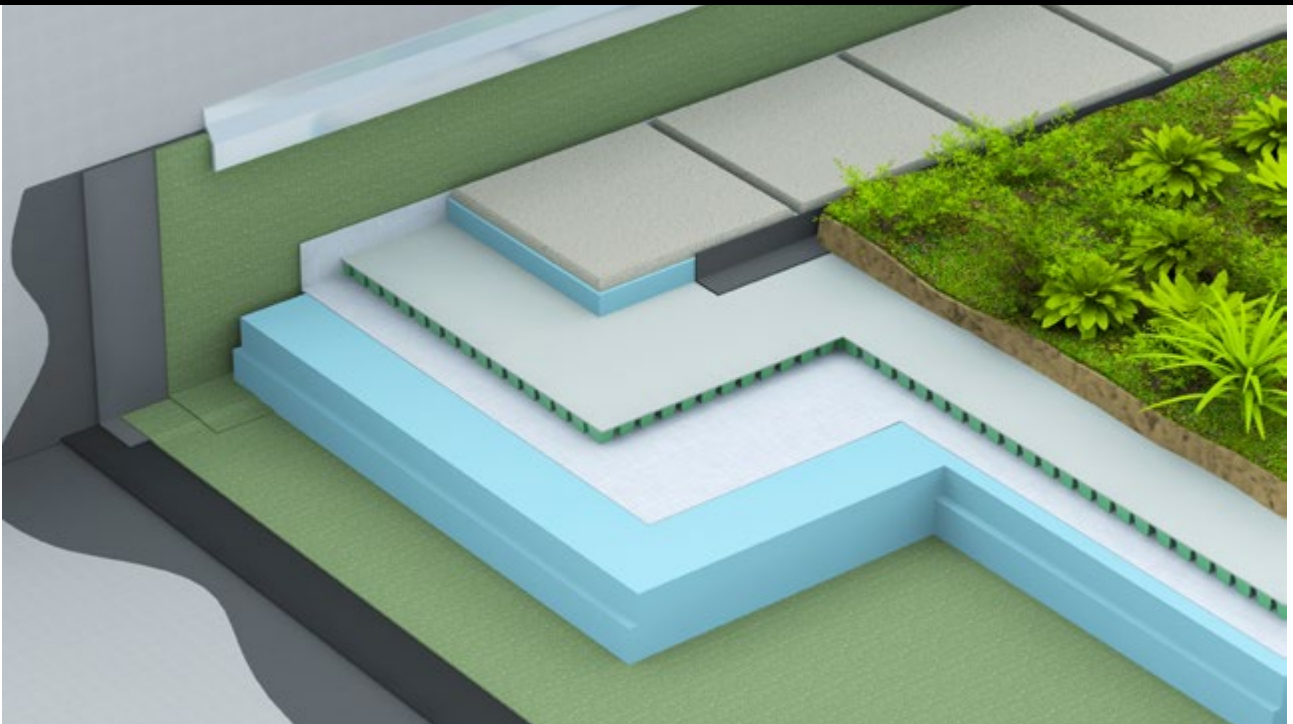




TOITURES-TERRASSES JARDIN ou VEGETALISEES

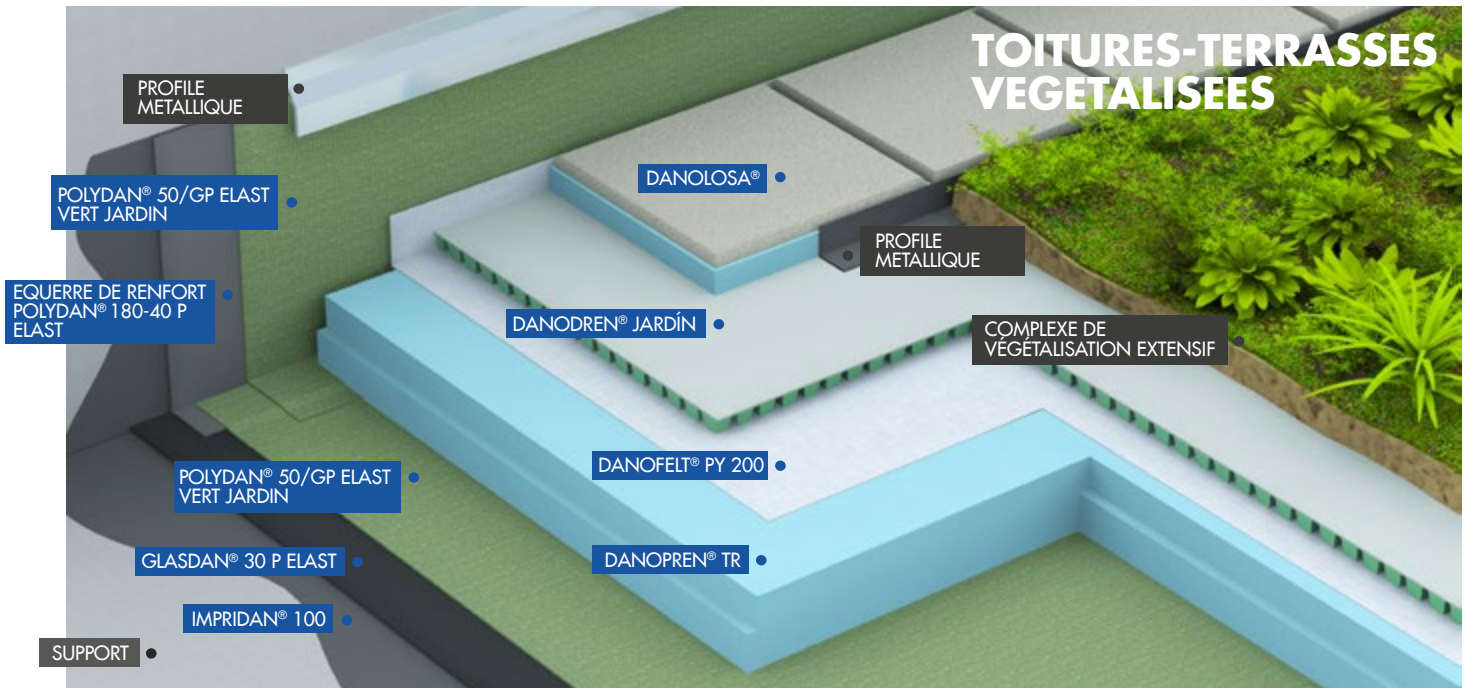
SOLUTION COMPLÈTE POUR RÉDUIRE LES "ÎLOTS DE CHALEUR"
DANS LES VILLES ET LIMITER LES REJETS D'EAU DE PLUIE



Les systèmes de toitures-terrasses jardin ou végétalisées **DANOSA** sont des solutions complètes d'étanchéité et d'isolation protégées par une couche végétale.

Ce type de toiture réduit l'absorption de chaleur (contribuant ainsi à la réduction de consommation énergétique et au respect de l'environnement) et limite le rejet des eaux pluviales dans le réseau.

TOITURES-TERRASSES VEGETALISEES



AVANTAGES:

- Système complet d'étanchéité et d'isolation thermique légère.
- Système d'étanchéité de grande longévité.
- Système d'étanchéité résistant aux passages des racines.
- Système d'étanchéité résistant aux UV.
- Système d'étanchéité adapté aux trafics de chantier.
- Système d'isolation thermique écologique sans gaz CFC, HCFC, HFC.
- Système de drainage avec grande résistance à la compression.
- Solution constructive conforme aux certifications environnementales : HQE® en France, VERDE® en Espagne, LEED® aux Etats-Unis, BREEM® au Royaume-Uni, LiderA® au Portugal.
- Systèmes évalués techniquement par des organismes européens indépendants : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB).

CHAMP D'APPLICATION:

- Bâtiments publics (centres commerciaux...)
- Bâtiments résidentiels privés ou collectifs
- Bâtiments sanitaires (hôpitaux, laboratoires...)
- Bâtiments destinés à l'enseignement (écoles, studios de musique, garderies...)
- Bâtiments administratifs.

| Fonction | Produit | Description | Propriétés | Valeur |
|------------------------------------|---|--|---|----------------------|
| Etanchéité | POLYDAN® 50/GP ELAST VERT JARDIN + GLASDAN® 30P ELAST | Membrane bicouche à base de bitume modifié SBS, et anti-racine | Resistance à la pénétration des racines (2 ^{nde} couche) | Conforme EN 13948 |
| Isolation thermique | DANOPREN® TR | Panneaux rigides de polystyrène extrudé (XPS). | Conductivité thermique | 0,033 - 0,038 W/m·K |
| Couche de séparation | DANOFELT® PY 200 | Géotextile non-tissé de polyester | Grammage | 200 g/m ² |
| Protection, Drainage et Filtration | DANODREN® JARDIN | Nappe à excroissances de polyéthylène haute densité (PEHD) | Protection, Filtration et Drainage | 0,54 l/m·s |
| Transitabilidad Accessibilité | DANOLOSA® | Daliettes maçonnées constituées d'une couche de béton filtrant de 35 mm d'épaisseur et d'une plaque en polystyrène extrudé | Zone stérile. | 0,033 - 0,038 W/m·K |