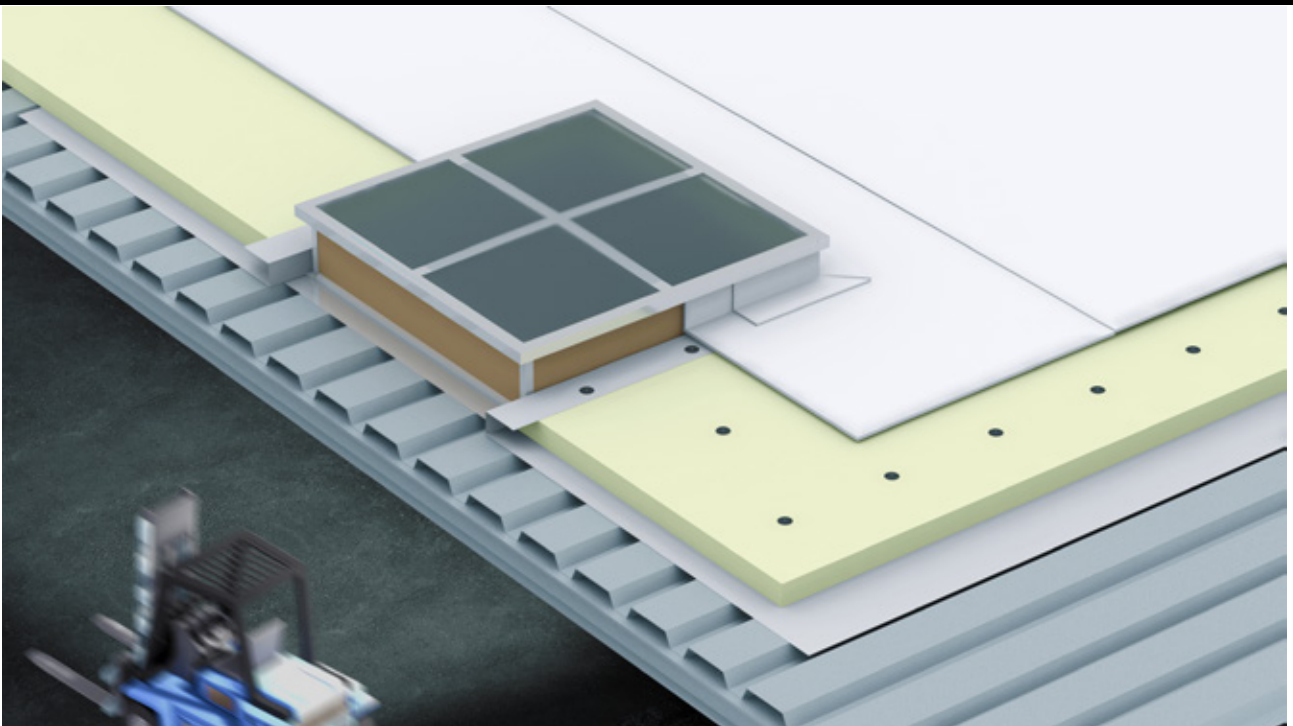


TOITURES-TERRASSES PLATES REFLECHISSANTES

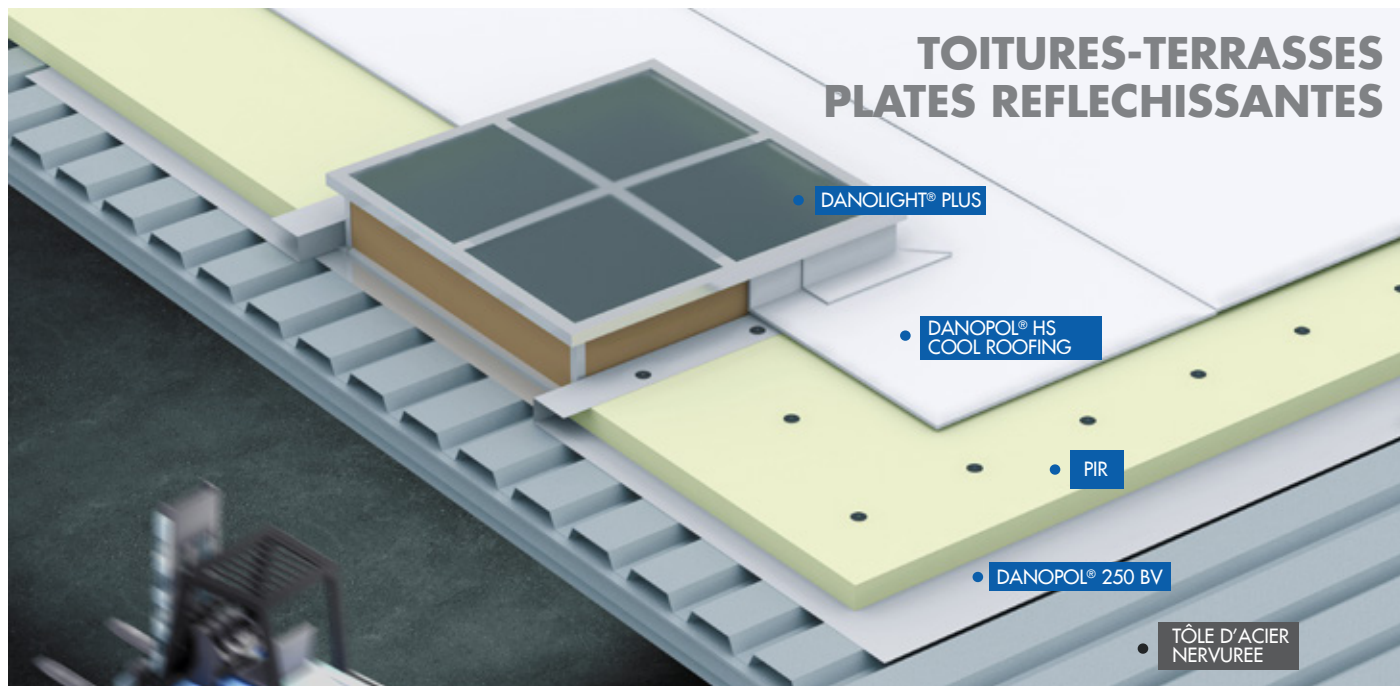
SOLUTION COMPLÈTE COOLROOFING POUR L'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



Les systèmes de toitures-terrasses plates réfléchissantes **DANOSA** sont des solutions complètes d'étanchéité et d'isolation dotées d'une surface blanche de haute réflexion solaire qui réduit l'absorption de chaleur sur la toiture.

Cette superficie réfléchissante contribue à la réduction de consommation énergétique (dans les bâtiments et au respect de l'environnement par une diminution des «îlots de chaleur».

TOITURES-TERRASSES PLATES REFLECHISSANTES



AVANTAGES:

- Système complet léger d'étanchéité et d'isolation thermique.
- Système d'étanchéité de grande longévité.
- Système recyclable : ROOFCOLLECT.
- Système d'isolation thermique écologique sans gaz HCFC.
- Impact environnemental du cycle de vie du produit: déclaration environnementale du produit
- Haute réflexion solaire.
- Solution constructive conforme aux certifications environnementales : HQE® en France, VERDE® en Espagne, LEED® aux Etats-Unis, BREAM® au Royaume-Uni, LiderA® au Portugal.
- Systèmes évalués techniquement par des organismes européens indépendants : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) en France, Instituto Eduardo Torroja Ciencias de la Construcción (IETcc) en Espagne, British Board of Agrément (BBA) au Royaume-Uni

CHAMP D'APPLICATION:

- Bâtiments logistiques.
- Bâtiments industriels.
- 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
Pare-vapeur	DANOPOL® 250 BV	Film polyéthylène de 250 µm	Resistencia difusión vapor de agua	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau
Isolation thermique	PIR	Panneaux rigides de polyisocyanurate	Conductivité thermique	$\lambda = 0,026 - 0,028$ W/m·K
Etanchéité	DANOPOL® HS COOL ROOFING	Membrane synthétique de PVC-P blanche de grande longévité fabriquée en conformité avec la déclaration environnementale	Etanchéité réfléchissante	IRS = 94
Eclairage zénithal et désenfumage	DANOLIGHT® PLUS	Exutoire de fumées composé de costières métalliques isolées thermiquement et coupole de polycarbonate alvéolaire	Réaction au feu	Bs1d0