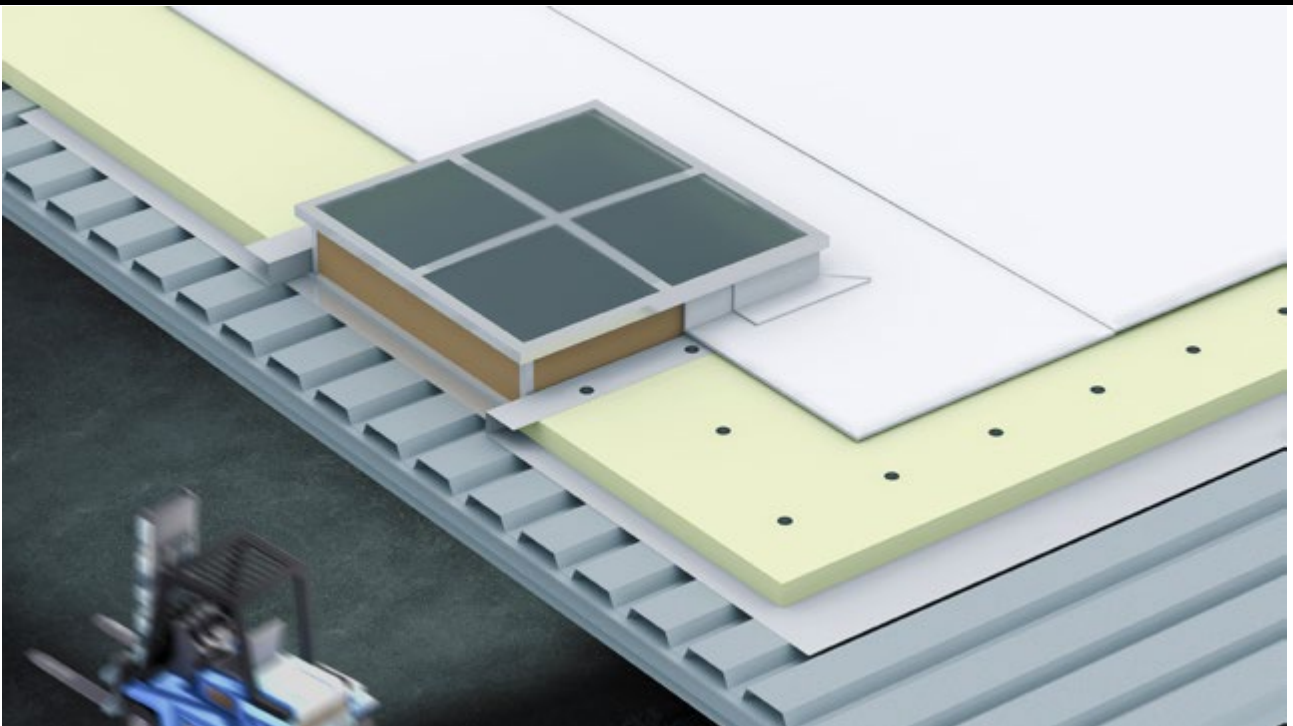


## TOITURES-TERRASSES PLATES REFLECHISSANTES

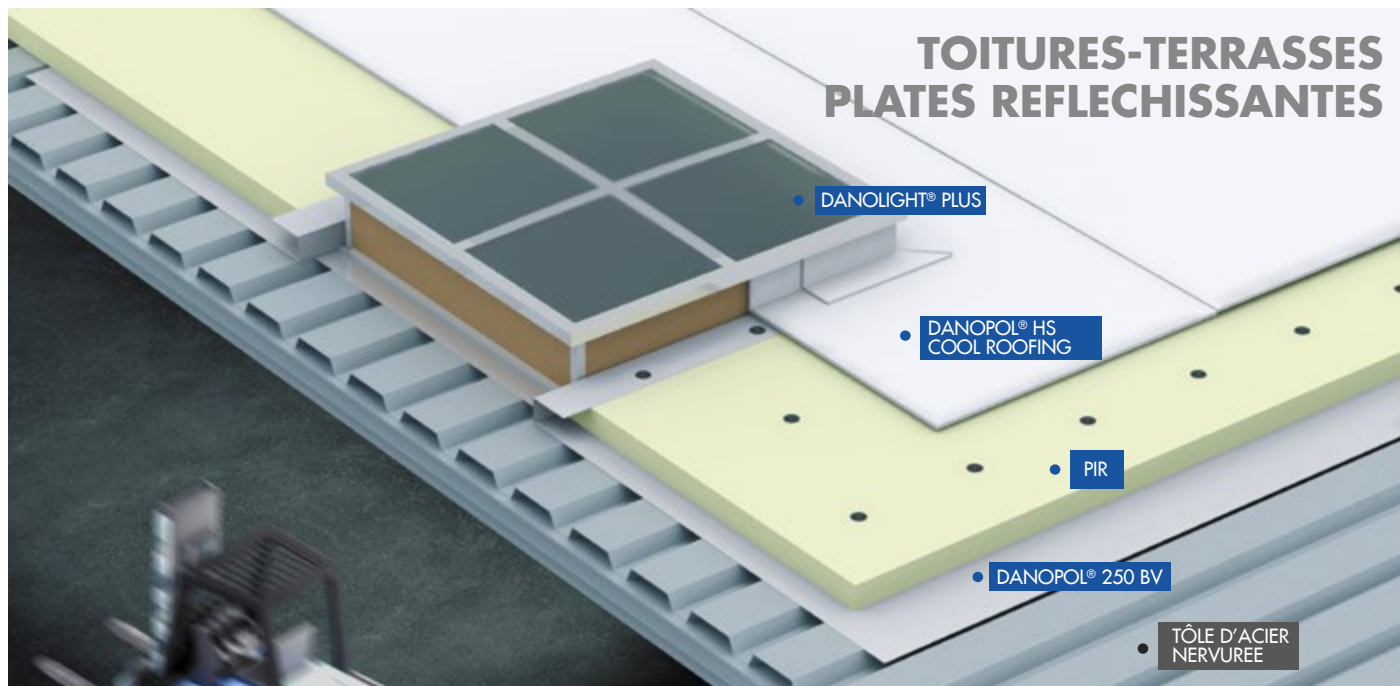
SOLUTION COMPLÈTE *COOLROOFING* POUR L'AMÉLIORATION  
DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



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	<b>DANOPOL® 250 BV</b>	Film polyéthylène de 250 µm	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu = 100.000$
Isolation thermique	<b>PIR</b>	Panneaux rigides de polyisocyanurate	Conductivité thermique	$\lambda = 0,026 - 0,028$ W/m-K
Etanchéité	<b>DANOPOL® HS COOL ROOFING</b>	Membrane synthétique de PVC-P blanche de grande longévité fabriquée en conformité avec la déclaration environnementale	Etanchéité réfléchissante	IRS = 94
Eclairage zénithal et désenfumage	<b>DANOLIGHT® PLUS</b>	Exutoire de fumées composé de costières métalliques isolées thermiquement et coupole de polycarbonate alvéolaire	Réaction au feu	Bs s1 d0