

# COOL ROOF

Le coating réfléchif qui rafraichit  
naturellement vos bâtiments



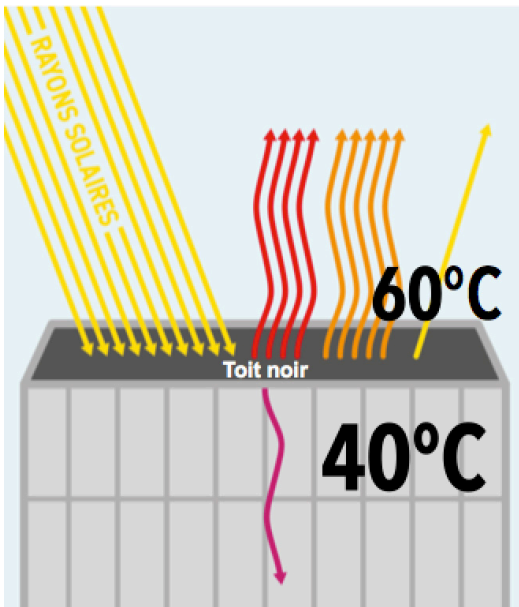
Avec le soutien de :



[coolroof-france.com](http://coolroof-france.com)

# Le défi : s'adapter aux surchauffes

Les toitures noires, minérales ou métalliques, transforment le rayonnement solaire en chaleur...



... causant de multiples problèmes



## Sur le toit :

- Dégradation de l'étanchéité
- Diminution de rendement des installations (panneaux, condenseurs, rooftops, etc.)

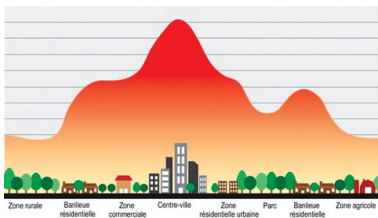
## Dans le bâtiment

- Perte des stocks
- Inconfort des usagers
- Forte consommation de climatisation



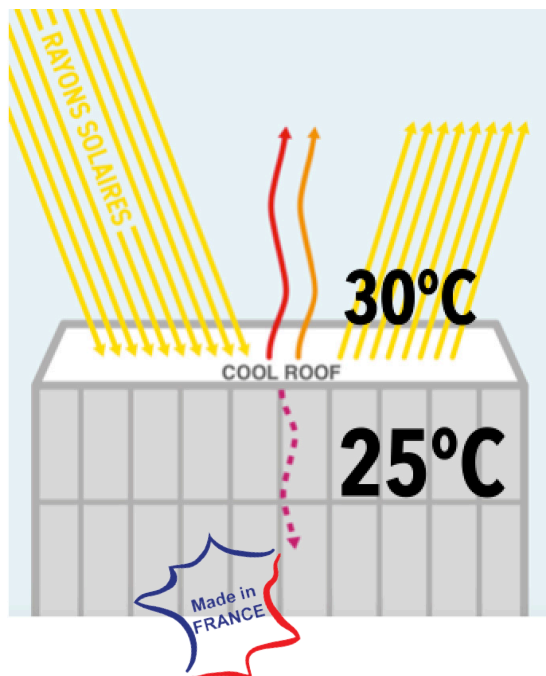
## Sur le territoire

- Cercle vicieux de la climatisation qui chauffe pour refroidir...
- Augmentation du forçage radiatif
- Augmentation des îlots de chaleur



# La solution : COOL ROOF

Une protection réfléchive qui renvoie 95% du rayonnement solaire, bloquant ainsi l'échauffement des bâtiments et des villes



## Double coating

- *BaseCoat* : couche d'accroche, élastomère et émissivité thermique
- *TopCoat* : couche de finition, réflectivité maximale et protection durable contre l'encrassement
- Application rouleau ou pistolet <math>< 1\text{Kg}/\text{m}^2</math>



## Compatible

Bitume, métal et fibro



## Réflectance garantie 15 ans

SRI 106



## Étanchéité garantie 10 ans

Procédé IkoDuoReflect



## Résistance au feu

RoofT3



## Écologique

Sans COV, biosourcé, produit en France

## Exemple du E.Leclerc de Quimper (6000 m<sup>2</sup>)



### Sur le toit :

- 100% de continuité du service Froid (sans arroser donc abîmer les condenseurs)
- **5 000€ D'ÉCONOMIE PAR AN** sur les reprises d'étanchéité

### Dans le magasin

- 7°C en moins en été (aucun impact en hiver)
- 100% des consignes de température respectées en été
- Meilleur confort (clients, staff)
- **15 000€ D'ÉCONOMIE PAR AN** sur les consommations énergétiques
- Facilitation de l'obtention d'avis favorable en CNAC
- Respect des obligations du Décret tertiaire

# COOL ROOF



## Nos métiers

### Bureau d'étude

Analyse des besoins, design énergétique, std, instrumentation, calcul d'impact

### Laboratoire

Développement, fabrication, amélioration des solutions de coating

### Travaux

Application, formation, suivi de la qualité

### Financement

Solutions de financement sur 10 ans, aide au montage de programmes de recherche et subventions



## Nos engagements

### Qualité & intégrité scientifique

SAS à statut JEI  
40% du staff dédié à la R&D  
Validation par organismes certifiés

### Écologie

Objet social dédié à l'urgence climatique  
Démarche globale d'éco-conception et d'écologie circulaire  
Biosourcing local des composants

### Impact social

Statut d'Économie Sociale et Solidaire  
50% de l'activité est consacrée aux populations vulnérables dans une logique «non-profit»

### Coopération

Membre de la Global Alliance for Buildings & Constructions  
Membre de la Cool Coalition

Déjà plus de 100 000m<sup>2</sup> recouverts en France et à l'international. Pourquoi pas vous ?

## Nos références



## SAS CR - FRANCE

📍 Rue de Domblans,  
Z.A. de Quiella, 29590 Le Faou

☎ +33 (0)2 44 84 08 04

✉ [contact@coolroof-france.com](mailto:contact@coolroof-france.com)

Testez votre bâtiment sur :

[www.coolroof-france.com](http://www.coolroof-france.com)

