

ISOLATION THERMIQUE DES TOITURES

# ROOFLLECT

## RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DES TOITS ET DE L'INTÉRIEUR DES BATIMENTS

Jusqu'à **- 10°C** à l'intérieur en saison  
chaude et **+ 3°C** en hiver.  
De plus, l'air prélevé en toiture par les  
groupes froid est **2 fois plus frais**.

## SIMPLICITÉ ET RÉDUCTION DES COÛTS

### D'INSTALLATION

Pas besoin de renforcer la  
charpente ni de démonter  
les condenseurs et blocs  
froid en toiture, et pas  
d'arrêt d'activité lors de  
l'application.

### ET DE MAINTENANCE

Rôle protecteur (UV, froid,  
chaleur, pluie, grêle...)  
pour l'étanchéité de toiture  
**prolongeant sa durée de vie**

## ÉCONOMIES D'ÉNERGIE... ET D'ARGENT !

### Dépenses de climatisation réduites de 15 à 50 %

en fonction de l'usage,  
selon une étude d'un  
organisme indépendant.

**+ de confort  
d'impact**

## MOINS DE CO2 ÉMIS ET REJETÉ

1 000 m<sup>2</sup> de peinture isolante  
ROOFLLECT, c'est environ  
**1 tonne de CO2 gagné par an !**

## MISE EN CONFORMITÉ LOI ELAN 2030

Permet la diminution de la  
consommation énergétique du  
bâtiment de **40%** entre l'année  
de référence et 2030.

# ROOFFLECT

## POUR UNE DOUBLE ACTION RÉFLÉCHISSANTE ET ISOLANTE

Notre peinture **renvoie jusqu'à 83 % du rayonnement solaire** dans l'atmosphère, mais aussi **isole grâce aux aérogels de silice** présents dans le revêtement. La combinaison **primaire universel + finition** lui procure des qualités et une durabilité sans comparaison.

# LA GAMME

Les finitions ROOFFLECT THERM sont disponibles en blanc, mais aussi en différentes teintes. **Il est néanmoins recommandé de choisir la teinte la plus claire possible pour avoir une performance d'isolation optimale.**



Noir Standard  
**Indice = 10**



E 14-39  
Noir Ardoise  
**Indice = 30**



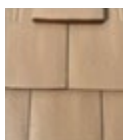
E 25-50  
Brun Redland  
**Indice = 35**



E 25-11  
Rouge Oxyde  
**Indice = 40**



E 04-34  
Tuile Foncé  
**Indice = 60**



E 04-32  
Tuile Clair  
**Indice = 60**



E 09-38  
Gris Clair  
**Indice = 90**



Blanc standard  
**Indice = 100**

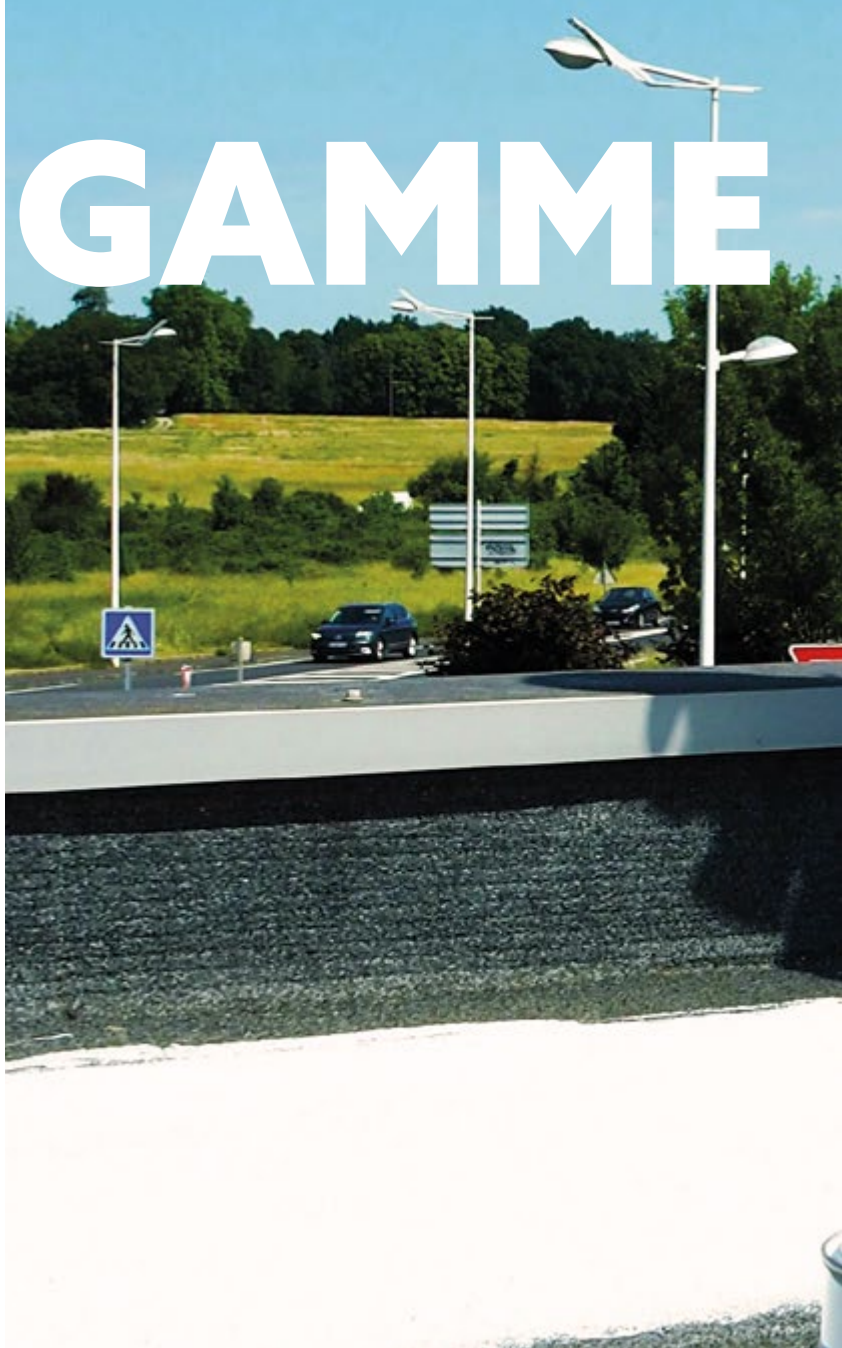
## PRIMAIRE D'ACCROCHAGE

# ROOFFLECT PRIM

PEINTURE À BASE D'UN POLYMÈRE SPÉCIAL QUI HOMOGENÉISE LE FOND, ASSURE L'ADHÉRENCE SUR LE SUPPORT ET GARANTIT L'ABSENCE DE REMONTÉES DU SUPPORT (NOTAMMENT BITUMINEUX) DANS LE TEMPS, ÉVITANT AINSI UNE DÉGRADATION DE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE APPORTÉE PAR LA FINITION ROOFFLECT THERM.

### S'APPLIQUE ET ADHÈRE SUR TOUS

**LES SUPPORTS TOITURE** : membrane bitumineuse, EPDM, PVC, PMMA, fibro ciment, bac acier (une version ROOFFLECT PRIM ANTICO est disponible pour des toitures bac acier avec points de rouille).





FINITION OPAQUE

## ROOFFLECT THERM

PEINTURE THERMO-RÉFLÉCHISSANTE À BASE DE RÉSINE ACRYLIQUE DURABLE ET STABLE AUX UV, QUI CONTIENT DES PIGMENTS RÉFLECTIFS AUX INFRA-ROUGES ET DES AÉROGELS DE SILICE OFFRANT UN ISOLANT THERMIQUE ULTRA-PERFORMANT (CONTENANT 95% D'AIR ! 3 FOIS MEILLEURS QUE LES BILLES DE VERRE CREUSES OU LES CÉRAMIQUES).

SRI de 107 (mesuré sur un support représentatif), facteur de réflexion solaire de 83 %, émissivité thermique de 88 % (rapports techniques du CSTB, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment). Rapport CSTB sur non modification du classement feu (BroofT3). Eligible C2E.

FINITION SEMI-TRANSLUCIDE

## SHIELD THERM LUX

PEINTURE THERMO-RÉFLÉCHISSANTE QUI PERMET DE BLOQUER LA CHALEUR SUR LES SKYDOMES ET LES VERRIÈRES, GRÂCE À SA FORMULATION SPÉCIFIQUE.

LA TEMPÉRATURE ENVIRONNANTE A UN IMPACT PRIMORDIAL SUR LA PRODUCTION DES INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES, NOTAMMENT POUR LES SYSTÈMES BI FACIAUX. LE PHOTOVOLTAÏQUE N'AIME PAS LA CHALEUR : 0,5 % DE RENDEMENT PERDU PAR DEGRÉ SUPPLÉMENTAIRE AU-DESSUS DE 25°C ! D'OÙ L'INTÉRÊT DE BAISSER LA TEMPÉRATURE DE TOITURE AVEC LE SYSTÈME ROOFFLECT !

Pour une installation  
**de 500 KW**  
sur bâtiment industriel,  
le gain peut atteindre  
**21 000 € pour**  
**une production**  
**annuelle** grâce  
au système  
ROOFFLECT.



## NETTOYAGE DU SUPPORT

### LE SUPPORT DOIT ÊTRE SAIN ET SEC :

procéder à un nettoyage  
à l'eau ou le dégraissant  
RENOVNET.

En fonction de l'état du  
support, et de la zone  
géographique, il peut  
être conseillé d'appliquer  
l'algicide fongicide  
ALGIFON 10.

## APPLICATION DU PRIMAIRE ROOFFLECT PRIM

DÉPOSE 250 G/M<sup>2</sup>  
EN AIRLESS  
OU ROULEAU.

## APPLICATION DE LA FINITION ISOLANTE ET THERMO-RÉFLECTIVE ROOFFLECT THERM

DÉPOSE 500 G/M<sup>2</sup>  
EN CROISANT LES  
PASSES AU PISTOLET  
AIRLESS.



LES 3 ÉTAPES CLÉS  
POUR L'APPLICATION  
DU SYSTÈME

PAS DE GROS TRAVAUX,  
UNE APPLICATION  
SIMPLE : ROULEAU  
+ PISTOLET AIRLESS.

# ROOFFLECT

### LA GAMME DE PEINTURES ROOFFLECT

EST UNE INNOVATION EXCLUSIVE DE LA SOCIÉTÉ RENOVCOAT.

CES PRODUITS SONT 100 % DE CONCEPTION ET DE FABRICATION FRANÇAISE.

ELLE A ÉTÉ ÉLABORÉE POUR RÉPONDRE AUX GRANDS ENJEUX CLIMATIQUES PRÉSENTS ET À VENIR  
EN PERMETTANT DE RÉELLES ÉCONOMIES EN MATIÈRE DE DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES ET D'ÉMISSION DE CO<sub>2</sub>  
DES BATIMENTS, TOUT EN OPTIMISANT LES COÛTS ET LE CONFORT POUR LES USAGERS.

**RENOVCOAT**

71, Chemin des Bas Petugons, 83520 Roquebrune-sur-Argens  
Mobile 0033 (0)6 07 47 38 52 - Tel 0033 (0)9 62 67 13 77 - pierre.chevalier@renovcoat.com  
[www.renovcoat.fr](http://www.renovcoat.fr)

RETROUVEZ LA GAMME **ROOFFLECT** CHEZ VOTRE PARTENAIRE