

letoitblanc.fr

# LE TOIT BLANC

LA RÉSINE QUI RÉFLÉCHIT



# UNE SOLUTION ÉCO-RESPONSABLE ET EFFICACE POUR RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES DES BÂTIMENTS



Inspirée des habitudes ancestrales du **Bassin Méditerranéen** dont les maisons sont **peintes à la chaux**, le **Cool Roofing** est une **solution** efficace et **économique**, qui permet de **réduire** l'absorption de **la chaleur solaire jusqu'à 40° en surface** contribuant ainsi à maintenir une température **plus fraîche à l'intérieur** des bâtiments.

89%



**EMISSIVITÉ THERMIQUE**  
Capacité à renvoyer la  
chaleur absorbée.

88%



**REFLECTIVITÉ SOLAIRE**  
Capacité à réfléchir  
la lumière du soleil.

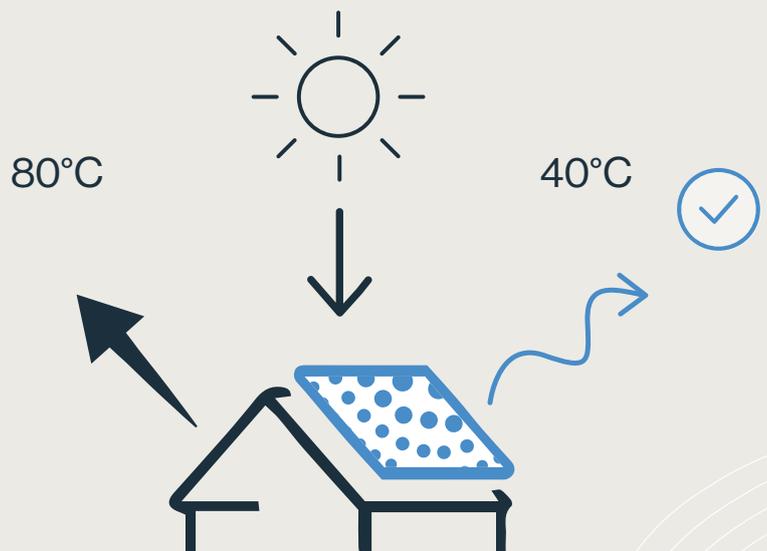
113



**SRI**  
Indice de reflectance  
solaire.

## LES AVANTAGES

- **Réduction des îlots de chaleur** urbains et des émissions de gaz à effet de serre.
- **Limitation de la transmission de chaleur à l'intérieur** des bâtiments.
- **Économie** significative des **coûts de climatisation** et de **rafraîchissement des bâtiments**.
- **Préservation des équipements de climatisation** par une utilisation moins intensive.
- **Protection de la toiture**, de **l'étanchéité** et de l'infrastructure en limitant les effets de dilatation.
- **Augmente le rendement** des panneaux solaires double face de **10% minimum**.



## “ LA POSE

d'un revêtement réfléchissant en toiture, définie dans la fiche **BAT EN 112** est **éligible à la prime CEE** pour les bâtiments tertiaires à usage commercial.

# UNE ENTREPRISE FRANÇAISE À LA RECHERCHE DE LA PERFORMANCE.

Les températures extrêmes liées au **réchauffement climatique** influencent directement sur la **rentabilité** et la performance des infrastructures, accélérant le **vieillessement** des systèmes d'étanchéité, engendrant une **surconsommation** de la climatisation et, par extension, une **augmentation des coûts énergétiques**.

**Le Toit Blanc, référence française de la Toiture Froide (Cool Roof)** est une entreprise familiale créée par deux frères, Cedric et Aymeric, **experts** en résine depuis plus de **20 ans** et passionnés par la recherche constante de produits **performants et innovants**. Cette quête de la solution parfaite, **efficace et durable** leur permet de découvrir une **technologie révolutionnaire**, thermo-isolante, étanche et réfléchive, à base de résine polyuréthane liquide, mono-composant, en phase aqueuse, sans COV (Composés Organiques Volatiles), **à fort pouvoir réfléchissant et durable**.

Le procédé utilisé par **Le Toit Blanc** est le seul revêtement sur le marché qui à la fois **reflète les rayons du soleil et peut faire office d'étanchéité** (ATE > ETAG 005).

**40% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**

**25 ans** DE DURÉE DE VIE DE **EN S.E.L**

**-40°C EN SURFACE** ET DE **-2 à -6°C\***  
**À L'INTÉRIEUR** DES BÂTIMENTS

**15%** DE RÉDUCTION DE  
**L'EMPREINTE CARBONE**

**20% DE RÉDUCTION D'ÉNERGIE**  
ABSORBÉE PAR LES CLIMATISEURS  
EN PÉRIODE CHAUDE



# UNE APPROCHE RIGOUREUSE ET STRUCTURÉE, POUR ALLIER PERFORMANCE ET DURABILITÉ.

Garantie par audit énergétique de notre  
Bureau d'Etudes (certifié OPQIBI 1905 et 1717)



## 1 - COLLECTE DES INFORMATIONS

Données étudiées par [notre bureau d'études](#) en vue d'établir un devis complet. Vérification de l'état des supports.



## 2 - AUDIT ÉNERGÉTIQUE

Réalisé par notre [cabinet d'ingénierie certifié OPQIBI 1905 et 1717](#), cette analyse pose les bases d'une toiture blanche adaptée aux [spécificités architecturales et climatiques](#).



## 3 - PHASE DE TEST PAR ÉCHANTILLONNAGE

Avant l'application complète, nous procédons à des [tests rigoureux sur des échantillons](#) pour garantir la bonne mise en œuvre du procédé.



## 4 - PRÉPARATION ET RÉPARATION

[Forts de 20 ans d'expérience](#), nos équipes préparent et réparent la toiture en conformité avec notre [cahier de prescriptions](#).



## 5 - APPLICATION

La grande [souplesse d'application](#) de la résine et son [fort pouvoir couvrant](#) permettent à nos équipes de réaliser une intervention [rapide, en toute sécurité, sans interruption de l'activité et sans dépose des équipements existants](#).



PRODUIT

# UNE RÉSINE REFLECTIVE INNOVANTE DÉDIÉE AUX PROFESSIONNELS.

Le procédé mis en œuvre par **Le Toit Blanc** est une protection étanche. Au séchage, elle forme en surface une membrane élastique lisse et **facile à nettoyer garantissant une longévité exceptionnelle et une réflectivité optimale car elle reste blanche.**

Conformément aux exigences de la **RE2020** nos revêtements s'inscrivent dans l'objectif **d'optimiser le confort de bâtiment pendant les périodes chaudes.**



PU H2O

1K

MONO



LOW COV



COUVRANT



RAPIDE

## PERFORMANCES

REMARQUABLES PROPRIÉTÉS **DE REFLECTIVITÉ**

EXCELLENTE **RÉSISTANCE À L'ENCRASSEMENT** ET **À L'EAU STAGNANTE**

**RÉSISTANTE** AUX **UV** ET À LA **CONTRAINTÉ MÉCANIQUE** (couche de protection circulaire)

**PRÉSERVE** DURABLEMENT LA **BLANCHEUR** ET SES PROPRIÉTÉS **RÉFLECTIVES**

LONGUE **DURÉE DE VIE** ASSURÉE

PLAGE D'UTILISATION DE DE **-35° À +80°**

## CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE **EXCLUSIVE P.U.D EN PHASE AQUEUSE**

**MONO-COMPOSANT** PRÊT À L'EMPLOI

**ADHÉRENCE** SUR SUPPORTS POREUX ET NON POREUX

SÉCHAGE ET **RECOUVREMENT RAPIDE**

RESPECTUEUX DE **L'ENVIRONNEMENT** ET DE **L'UTILISATEUR**

**COMPATIBLE** AVEC TOUT TYPE DE SUPPORTS

“  
Nous  
pouvons  
proposer  
une  
solution  
en S.E.L

Systeme  
d'étanchéité  
Liquide.

Cette résine  
étanche et  
réfléchissante  
forme une  
membrane  
aux propriétés  
exceptionnelles  
sur toiture béton.



