THERMI RENOV

• *La couverture de survie de votre HABITAT du sous sol à la toiture !*

« • *Le traitement* **THERMI RENOV** ***est parfaitement adapté pour les toitures, les façades, murs et plafonds en NEUF comme en RÉNOVATION !*** »

FABRICATION FRANÇAISE

GARANTIE RC PRODUIT 10 ans* LABO FRANCE

FORMULATION RESPONSABLE

100% IMPERMÉABLE PRÊT À L'EMPLOI

JTH

+33 (0) 3 84 69 19 56 contact@jth.fr www.jth.fr

“ Pourquoi utiliser THERMI RENOV ? ”

> TOITURE

> FACADE

THERMI RENOV

• Améliore le confort thermique des bâtiments.
• Réfléchit le rayonnement solaire véritable « miroir » à la chaleur et au froid.

• 100 % Imperméable.

• ÉCO Responsable :

en phase aqueuse, sans solvant.

• Le traitement ***THERMI RENOV*** est parfaitement adapté pour les toitures et les façades en NEUF comme en RENOVATION.

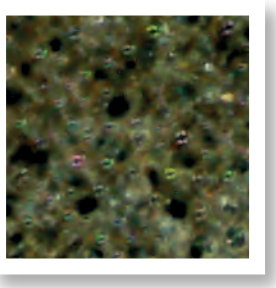
- Isolant Thermique > ✓
- Imperméable > ✓
- Indice de Réflectance Solaire > SRI : 112 ✓
- Esthétique > ✓

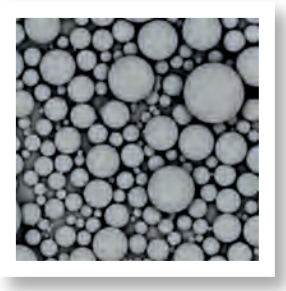
GARANTIE PC PRODUIT 10 ans* LABO FRANCE

> 100 % Imperméable pour une protection efficace de vos biens
• Ses qualités hydrofuges permettent une protection efficace contre la pénétration des eaux de pluie, les dégâts dus au cycle gel/dégel, le risque d'écaillage et d'exfoliation de certains matériaux poreux, le développement des verdissures.

Pour comprendre *Comment agit le traitement* THERMI RENOV...

> Propriétés : Technologie des micro sphères de verre creuses. Isolant mince aux propriétés exceptionnelles :





- Indice de réflectivité :
= 90 %des rayonnements sont repoussés.
- Emissivité :
= 85 %de la chaleur absorbée est renvoyée.
- Conductivité thermique : 0,098 W/m.°C.
- SRI (Indice de Réflectance Solaire) : 112.

⊕ *THERMI RENOV...*

Bloque la propagation du chaud et du froid dans le bâti.
Permet la réduction du besoin en énergie pour la climatisation en été et pour le chauffage en hiver.
Réduit le phénomène d'îlot de chaleur urbaine.

En Été, **THERMI RENOV**
> Renvoie la chaleur.

En Hiver, **THERMI RENOV**
> Limite la propagation du froid.

“La solution THERMI RENOV?”

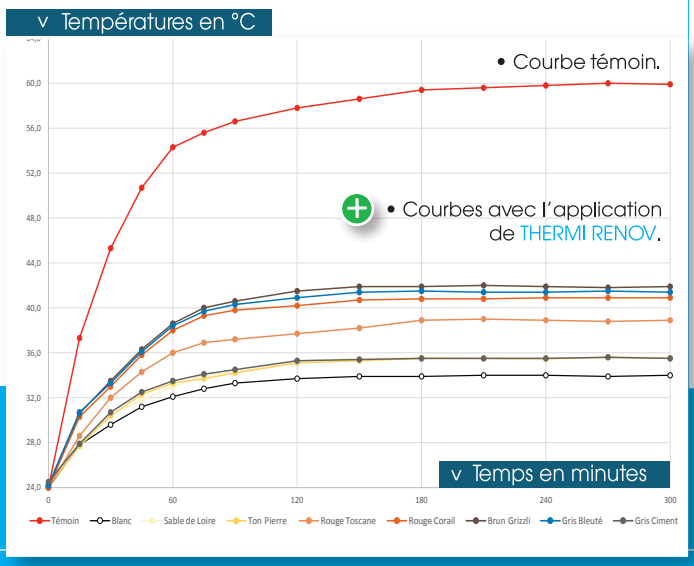
LES MODES, *de transfert de chaleur :*

• RAYONNEMENT

> repousse la chaleur rayonnante (REFLECTIVITE).

• CONDUCTION Thermique

> ***THERMI RENOV*** réduit significativement la conduction de la chaleur et du froid dans les matériaux.



> Évolution de la température des tuiles exposées aux rayonnements.

Avantages de THERMIRENOV

• Permet en une application d'améliorer le confort thermique en toute saison et de donner une nouvelle jeunesse à votre habitât.

THERMI RENOV c'est aussi :

> Une vraie solution anti-condensation en intérieur !

1 • La surface revêtue avec THERMI RENOV ne devient pas froide ce qui minimise très fortement la formation de condensation.
2 • Limite l'apparition des moisissures dans les pièces humides et mal isolées.

> Une vraie solution pour les désordres liés aux ponts thermiques

> En intérieur idéale pour améliorer le confort thermique des pièces froides et/ou mal isolées.

• PV d'essai :

Détermination du SRI selon la norme ASTM E1980-11 par le Laboratoire ITECONS.

• PV d'essai :

Détermination du coefficient de conductivité thermique d'un matériau de construction selon la norme EN 12664:2001 ; ISO 8302:1991 par le Laboratoire ITECONS.

• PV d'essai :

Résistance au rayonnement infra-rouge sur tuile terre-cuite et exposition de blocs béton en milieu naturel (N° 062421/FM) par le Laboratoire TITEL.

“ THERMI RENOV en pratique ”

THERMI RENOV

• s'applique en FAÇADE ou en TOITURE, pour des TRAVAUX NEUFS ou de RÉNOVATION pour maison individuelle et bâtiment industriel.

• Les atouts :

> **Technologie des micro billes de verre** sphériques et creuses.
> **Microporeux**: laisse respirer le support.
> **Hydrofuge**: Contient un agent hydrophobe apportant une très bonne tenue à l'eau et aux salissures et limitant le développement des salissures et verdissures.
> **Excellent Complément d'isolation.**
> **Très bonne tenue aux UV** et aux intempéries.
> **Très bon pouvoir d'accroche.**
> Disponible en 8 teintes.
> **Aspect fini** = couleur de teinte MATE.
> **100 % en phase aqueuse, sans solvant.**

Le Process* :

> **Les supports devront être sains, propres et secs** ou avec humidité sans excès et non permanente conformément aux DTU 59.1 et 42.1 en vigueur.

- 1 - APPLICATION DU DÉTERGENT : TOIT MOUSS PRO ou NET EXPRESS PRO.
- 2 - NETTOYAGE HAUTE PRESSION (en fonction du support).
- 3 - APPLICATION DU TRAITEMENT ANTI CRYPTOGAMIQUE PRÉVENTIF EXTRAMOUSS 15.
- 4 - APPLICATION DU THERMI RENOV.

*Dans tous les cas se reporter au cahier des charges du produit avant la mise en œuvre.

Supports admissibles :

> Tuile béton, terre-cuite, ardoise, fibrociment, zinc, couverture métallique, PVC, béton banché, béton préfabriqué, enduit hydraulique monocouche ou multicouche, ancienne peinture adhérente, bardage métallique sain.

• Domaine d'application

> Toitures façades, salle de bain, chaufferie, local piscine, buanderie, cave, sous-sol, cabane de chantier, mobil home, chambre froide, installation frigorifique, bâtiment agricole et élevage.

Prêt à l'emploi :

> S'applique par pistolage AIRLESS, à la brosse ou au rouleau, Application en deux couches croisées à raison de 250 ml/m² par couche soit 0,5 L/m² en moyenne.

Mise en oeuvre par des Professionnels selon le DTU 59.1 et 42.1 en vigueur et selon notre Cahier des Charges Techniques.

*Garantie 10 ans : caractère imperméable et adhérent aux supports.

> Coloris disponibles* : 8 teintes

© Création : LABO FRANCE • Photos :SHUTTERSTOCK • 2021

JTH

PARTENAIRE LABO FRANCE

27, rue de Peintre - 39290 Chevigny

+33 (0) 3 84 69 19 56 contact@jth.fr www.jth.fr