

La gamme Thermo-isolante



Nouvelle Identité de marque





BREVET
EUROPÉEN
DÉPOSÉ

PEINTURE THERMO ISOLANTE RÉFLECTIVE &



THEOTHERM®

UNE SOLUTION POUR RÉDUIRE LES DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES
UN ENGAGEMENT POUR L'AVENIR DE NOTRE PLANÈTE

www.theotherm.fr



in LinkedIn

YouTube

Documents
techniques



théolaur
peintures
La référence qualité

LE CONTEXTE

Fabricant Français engagé

THEOTHERM®



Éco-
responsabilité



- Limiter le réchauffement climatique.
- Adopter un mode de vie plus responsable.
- Garantir la pérennité de nos structures.



Économie
d'énergie



- Baisser nos consommations énergétiques afin de réaliser des économies.
- Garantir un confort thermique optimal.



Contraintes
politique



- **Loi Climat et Résilience (2021) :** réaffirme les ambitions de la France en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre.
- **Décret tertiaire :** obligation de réduire les consommations en gaz et en électricité pour les surfaces de plus de 1 000m².

> au moins 40% en 2030, 50% en 2040, 60% en 2050.



BREVET
EUROPÉEN
DÉPOSÉ

THEOTHERM®

UNE GAMME INNOVANTE

Plusieurs années de Recherche & Développement
Des résultats certifiés par de nombreux laboratoires



Jusqu'à 30%
d'économies sur vos
dépenses énergétiques



L'ÉTÉ

Une gamme de peintures
thermo-réfléctives
anti-chaueur.



=

- DE CLIMATISATION

LA PEINTURE
au service de
l'environnement



L'HIVER



Une gamme de peinture
thermo-isolantes
pour baisser la
conductivité thermique.

=

- DE CHAUFFAGE



Source : selon l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME), baisser de 1°C son chauffage permet de baisser en moyenne de 7% la facture énergétique.

Dites STOP
aux variations de température

Gamme thermo-isolante

THEOTHERM®

Une technologie innovante:

Grâce à un **labyrinthe de microparticules** incorporées dans la peinture, la température de l'habitat est conservée et les variations de température extérieure sont bloquées.

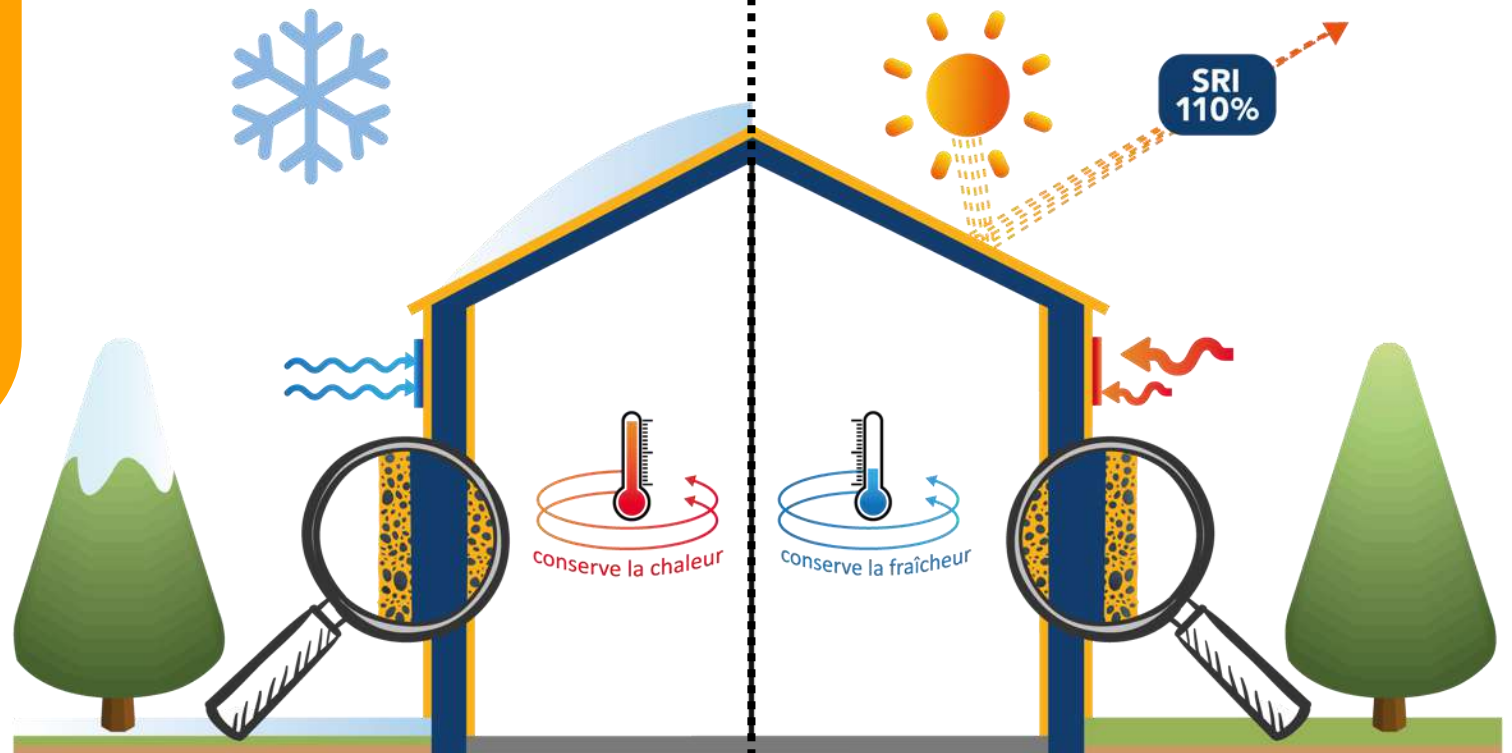
L'HIVER

THEOTHERM lutte contre la déperdition de l'air chaud vers l'extérieur.

> Dites STOP aux murs froids !

L'ÉTÉ

THEOTHERM lutte contre la déperdition de l'air frais vers l'extérieur.





BREVET
EUROPÉEN
DÉPOSÉ

Toiture & bardage

Une solution thermo-réflexive
Anti-chaueur

THEOTHERM®



L'ÉTÉ : Préservez la fraîcheur des toitures

Toiture & bardage

THEOTHERM®

Jusqu'à -30°C

de température à la
surface de la structure.

Jusqu'à -10°C

de température à
l'intérieur du bâtiment.



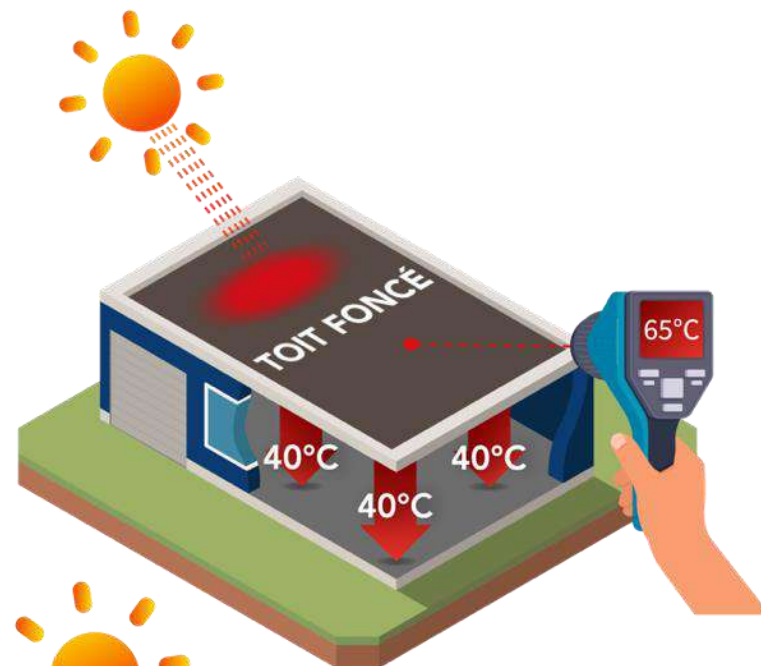
consommation
en climatisation

Mesure de la Réflectance solaire totale :

- Laboratoire BAVARIAN CENTER Allemagne.
- TSR = 88% (DIN EN 410) , mesuré par le CSTB, rapport EMI 15-26058427.

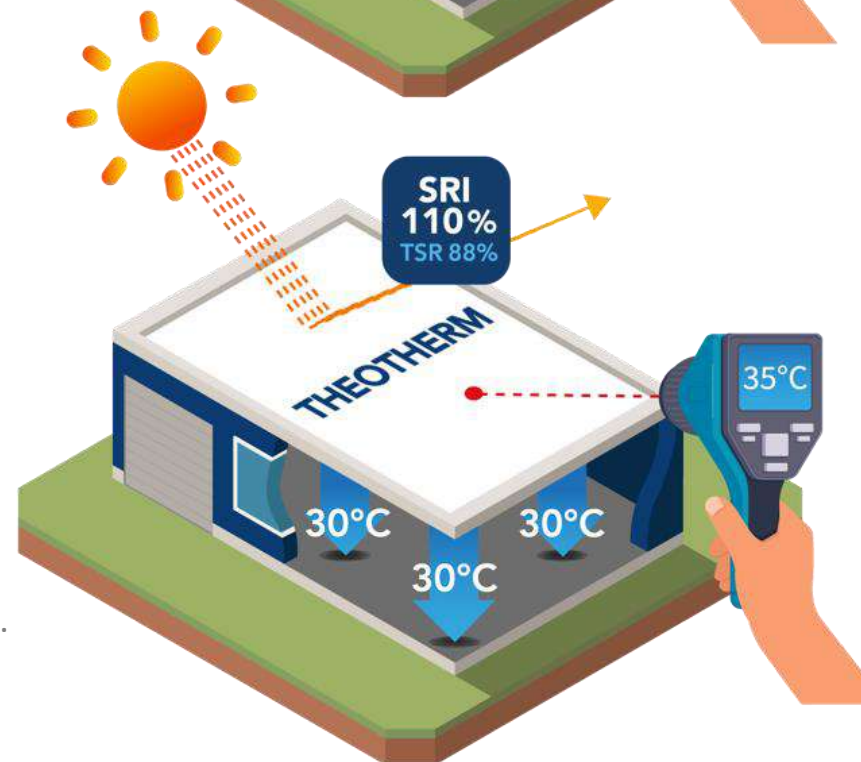
Sans THEOTHERM toiture :

- Le toit absorbe la chaleur conduite par les rayonnements solaires.
- La structure s'échauffe et la chaleur absorbée pénètre dans le bâtiment.



Avec THEOTHERM toiture :

- Le toit renvoie 88% des rayonnements solaires (SRI 110%).
- La surface s'échauffe moins, la chaleur absorbée dans le bâtiment est moindre.





De nombreux autres avantages :

TOITURE & BARDAGE

Anti-condensation :

Protège de la condensation des murs, des pièces humides, froides et mal ventilées.

Pont thermique :

Évite la perte de chaleur sur des points où la barrière d'isolation est rompue.

Encapsulation de l'amiante :

Prévient et évite les émissions de fibres d'amiante.

Revêtement anti-corrosion :

Empêche la surface d'être rongée par la rouille.

Déjà
+ 400 000 m²
réalisés



Anti-condensation :

Laboratoire DVI France, rapport THE15007 : sans apparition de gouttelettes après des cycles de condensation (98 à 100% d'humidité relative à 40°C).

Encapsulation de l'amiante :

Tests effectués dans les laboratoires ISTITUTO GIORDANO.

Type A : rapport 390111, type B : rapport 390112, type C : 390113.



BREVET
EUROPÉEN
DÉPOSÉ

Façade & intérieur

Une solution complémentaire pour
garantir le confort de l'habitat

THEOTHERM®



L'ÉTÉ :
Préservez la fraîcheur de l'habitat !

THEOTHERM®

Jusqu'à - 4°C*
à l'intérieur de l'habitat.



consommation
en climatisation

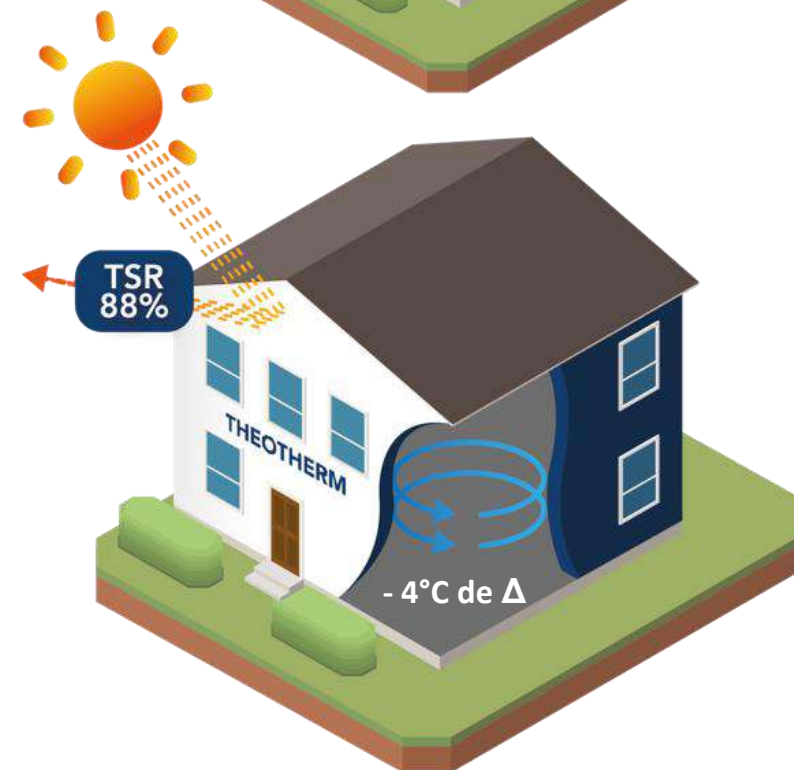
Sans THEOTHERM :

- La façade absorbe la chaleur conduite par les rayonnements solaires.
- La structure s'échauffe et la chaleur absorbée pénètre dans l'habitat.



Avec THEOTHERM :

- Le rayonnement solaire est réfléchi à 88%, la structure s'échauffe moins et la chaleur absorbée est moindre.



Mesure de la Réflectance solaire totale :

- Laboratoire BAVARIAN CENTER Allemagne.
- TSR = 88% (DIN EN 410) , mesuré par le CSTB, rapport EMI 15-26058427.

* Avec le système complet intérieur + extérieur.

L'HIVER :
Gardez la chaleur de l'habitat.

THEOTHERM®

Jusqu'à + 4°C*
à l'intérieur de l'habitat.



consommation
en chauffage

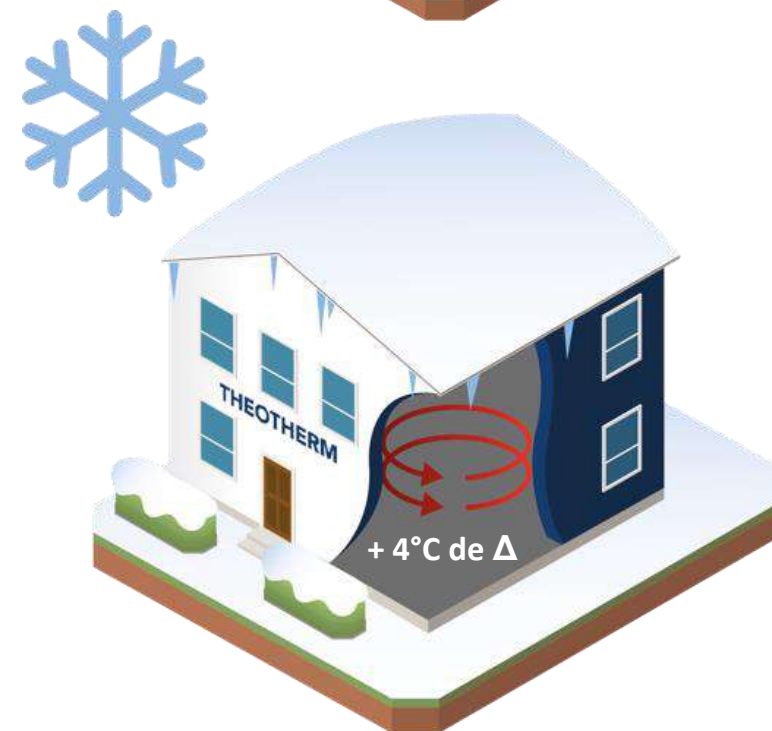
Sans THEOTHERM :

- La chaleur de l'habitat s'échappe vers l'extérieur, par un système de transfert d'énergie de l'air chaud, vers l'air froid.



Avec THEOTHERM :

- Grâce à sa formulation spécifique et inédite, la peinture THEOTHERM® permet de réduire la conductivité thermique du matériau recouvert.
> Le matériau est donc plus isolant.



* Avec le système complet intérieur + extérieur.



BREVET
EUROPÉEN
DÉPOSÉ

THEOTHERM®

PROTÉGEONS NOTRE PATRIMOINE

THEOTHERM permet de protéger vos structures.





Augmenter la pérennité des structures

THEOTHERM lutte contre :

- La dégradation des isolations
- La dégradation des étanchéités
- La casse des machines dûe aux surchauffes.

3 x moins
de poids matière
sur vos structures

THEOTHERM, un système
léger pour pérenniser
vos structures.

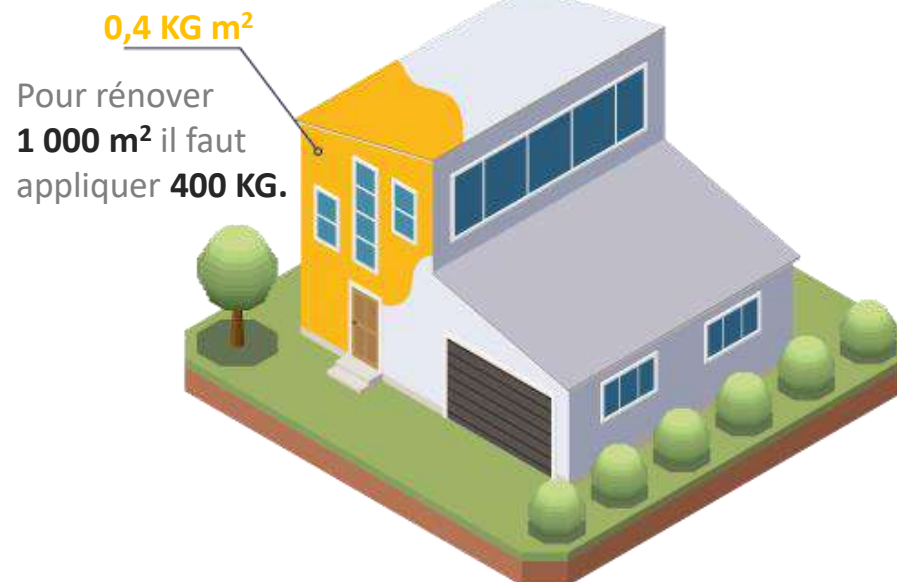
THEOTHERM®

Densité remarquablement faible :

TOITURE & BARDAGE

Avec THEOTHERM

Avec système cool roofing concurrent





BREVET
EUROPÉEN
DÉPOSÉ

THEOTHERM®

PROTÉGEONS NOTRE PLANÈTE

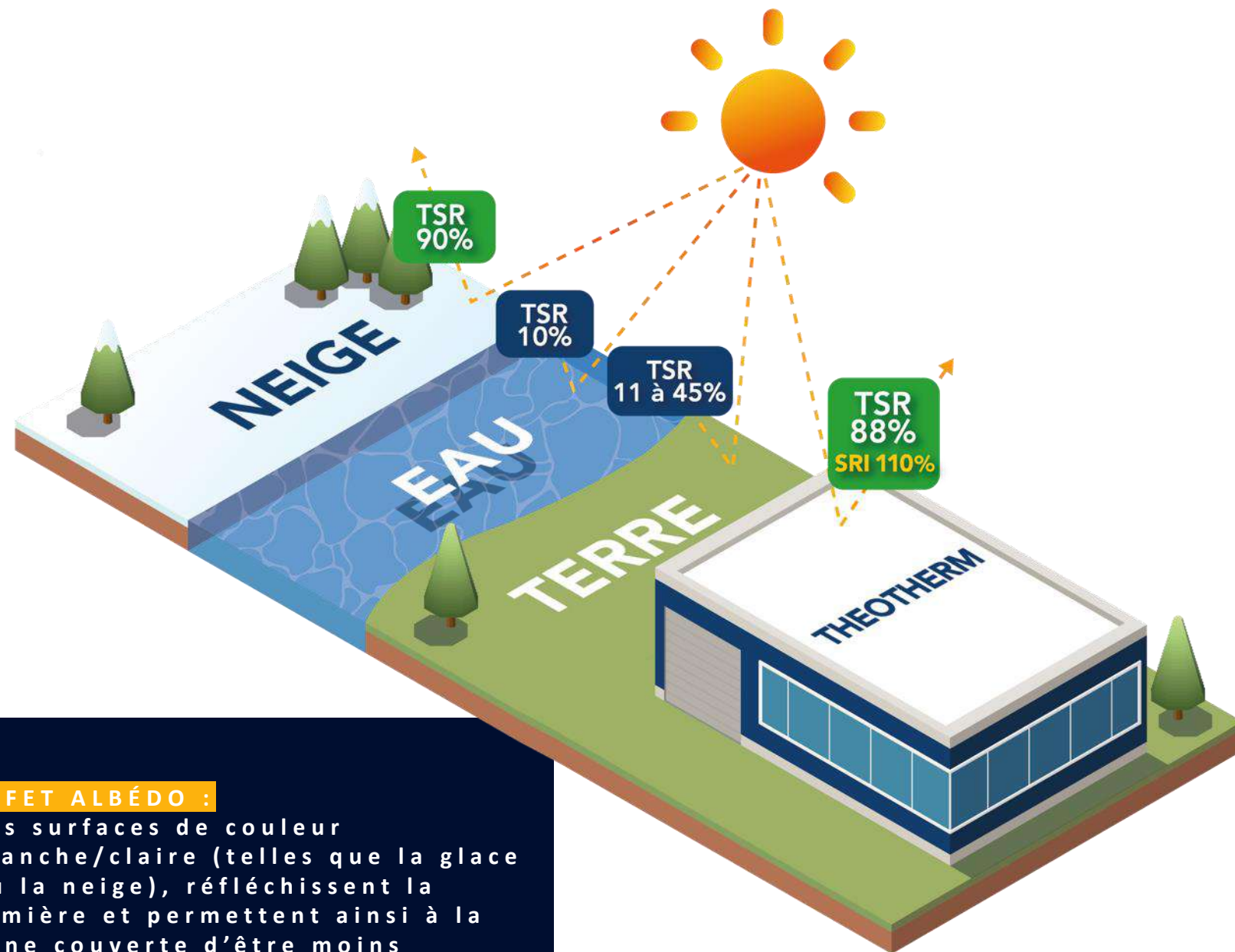
THEOTHERM permet de baisser la température globale à la surface de la terre.



88% TSR

THEOTHERM®

THEOTHERM permet d'augmenter l'effet albédo, en diminuant la température globale à la surface de la Terre.



EFFET ALBÉDO :

Les surfaces de couleur blanche/claire (telles que la glace ou la neige), réfléchissent la lumière et permettent ainsi à la zone couverte d'être moins sensible aux augmentations de température.

NOUS POUVONS AGIR..

La planète se réchauffe
les canicules se multiplient
nous climatisons et pourtant...

Projetons-nous...

5 à 10x

+ de vagues de chaleur

En 2100



+ 2°C

si nous ne faisons rien

En 2030

LE COÛT DES ÉNERGIES AUGMENTE EN PERMANENCE

+ 50% depuis 10 ans.

+ très fortes augmentations à prévoir...

Source :

Insee : "Les dépenses des Français en électricité depuis 1960 »

THEOITHERM®



Ils nous font
confiance

THEOTHERM®

Type de bâtiment :
Centre commercial

Surface :
4 000 m²

Nature du support :
Couverture bitumée

Désordres observés :

- Reliefs granuleux
- Présence de mousse
- Présence d'eau localisée

Convaincus, nos clients
deviennent ambassadeurs !

TÉMOIGNAGES



“

Les résultats sont surprenants !

La mesure de température avant application était de **43,7°C**.

Un premier voile a permis d'obtenir **30,8°C**.

Enfin, une fois l'application finalisée, ce même support était à **20°C**.

”

Leclerc – ANGRES (62)

Ils nous font
confiance...



E.Leclerc

Intermarché

KIABI
la mode à petits prix



YAMAHA

Netto

BUT

SCHMIDT
le sur-mesure n'est plus un luxe

PEINTURE THERMO ISOLANTE RÉFLECTIVE &



BREVET
EUROPÉEN
DÉPOSÉ

THEOTHERM®

UNE SOLUTION POUR RÉDUIRE LES DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES
UN ENGAGEMENT POUR L'AVENIR DE NOTRE PLANÈTE

www.theotherm.fr



Ils parlent de nous ...



copropriété
& travaux



Documents
techniques



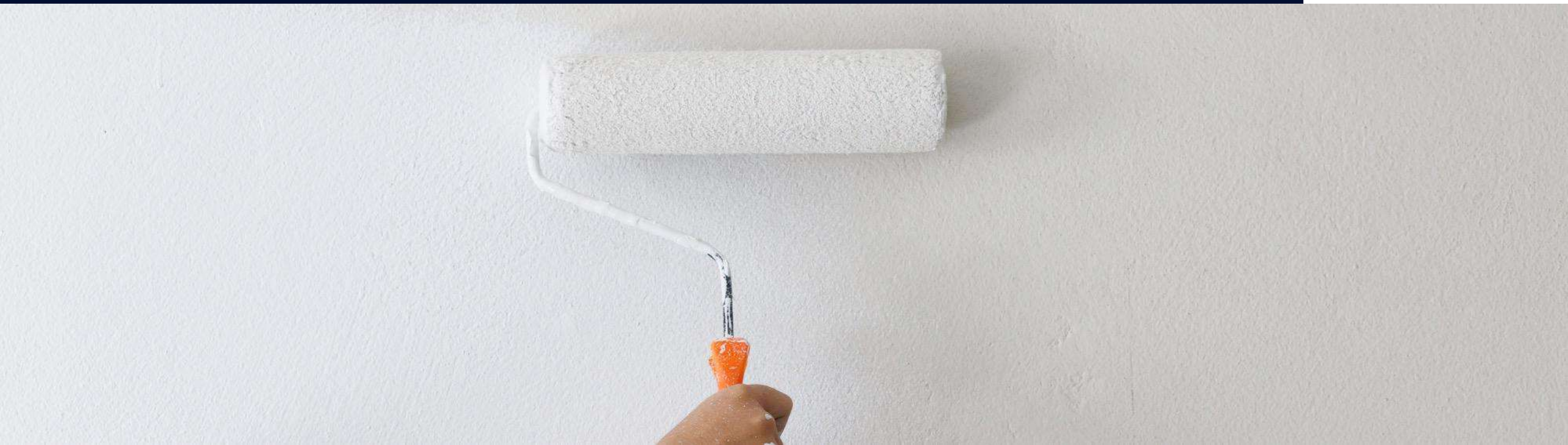


BREVET
EUROPÉEN
DÉPOSÉ

POUR ALLER PLUS LOIN...

Supports d'application

THEOTHERM®





UNE GAMME COMPLÈTE

THERMO-ISOLANTE



TOITURE & BARDAGE

20 KG

Revêtement souple anticorrosion



FAÇADE

3 L – 15 L

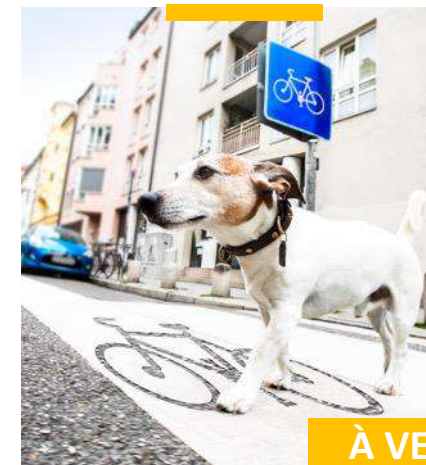
Revêtement semi-épais souple
D2/D3/I1



INTÉRIEUR

3 L – 15 L

Peinture décorative intérieure



À VENIR

SOL RÉFLÉCHISSANT

15 L

Peinture réfléchissante et
antidérapante





- 30°C

à la surface du support



TOITURE BARDAGE

Revêtement souple
anticorrosion

Supports d'application

Métaux

Métaux non ferreux

Autres :

Bordeaux d'asphalte

Anciennes peintures

FAÇADE

Revêtement semi-épais
souple D2/D3/I1

Supports d'application

Maçonneries après impression:

Anciennes peintures après impression:

Revêtements de peinture épais &
semi-épais + souples après impression.

THEOTHERM®



INTÉRIEUR

Peinture thermo-isolante
décorative

Supports d'application

Plâtres et dérivés:

Toile de verre

Anciennes peintures:

Anciennes maçonneries après impression :



4°C de variation de température
à l'intérieur de la structure
2°C système intérieur + 2°C système extérieur



**PEINTURE THERMIQUE ANTIROUILLE
SPECIALE BARDAGES ET COUVERTURES**

Essai réalisé par
notre distributeur La
SCET en Nouvelle
Calédonie

Contenaire sans
peinture thermique
50,1°

Contenaire avec 2
couches de
THEOTHERM
Bardage Toiture
35,2°

**SOIT UN GAIN DE
14,9°**



Contenaire sans peinture Thermique



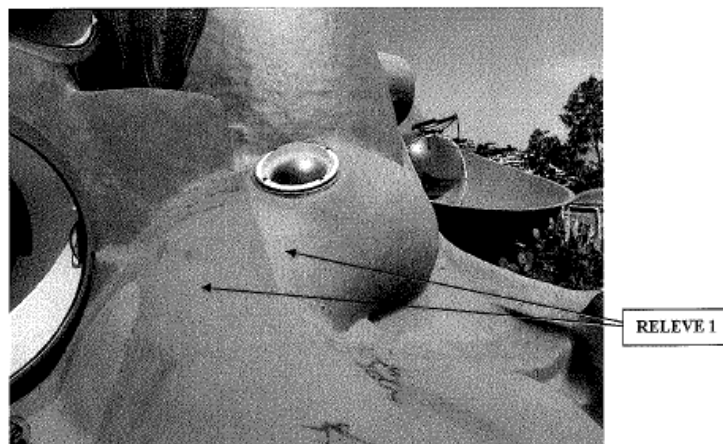
Contenaire avec 2 couches de peinture
Thermique



**La température indiquée au centre des photos est la moyenne calculée à la surface du support par la lentille infrarouge

Constat d'huissier Maison Bernard

	ZONE TRAITEE	ZONE NON TRAITEE
TEMPERATURE DU SUPPORT EXTERIEUR RELEVÉ 1 Température extérieure 37,2 °C	51,4 °C	70,8 °C
TEMPERATURE DU SUPPORT INTERIEUR RELEVÉ 2	30,8 °C	33,1 °C
TEMPERATURE AMBIANTE RELEVÉE DE LA PIÈCE sans climatisation	31,6 °C	33,1 °C



Constat d'huissier Maison Bernard

190685123 273865
Procès-Verbal de Constat en date du 13/08/2021
Acte n° 190685123 273865

EXPEDITION

**SAS MECHADIER – RIBEIRO
et ASSOCIES**



22, rue Tonduti de l'Escarène
06046 NICE CEDEX 1
☎ : 04 93 13 09 09
Email : studios06@groupe-remont.fr
Site internet : www.mmr-huissiers-nice.fr

PROCES-VERBAL DE CONSTAT

**L'AN DEUX MILLE VINGT-ET-UN
ET LE
TREIZE AOUT**

Page 1

Chantier Courtenay (45320)



Chantier Courtenay (45320)



Bardages & Couvertures

TÉMOIGNAGES : FACTURE D'ELECTRICITE

Facture d'électricité d'un chantier réalisé en 2017 en **THEOTHERM Extérieur**

- Conso. EDF 2017 = **1070,76€ TTC**
- Conso. EDF 2018 = **742,05€ TTC**
- Soit une différence de **328,71€**
- **soit -31,70%.**

Facture du 05/10/2017 N° 33 391 172 752		Montant total en votre faveur 7,68 € TTC
Electricité (relevé Enedis)	905,95 €	
TVA	164,81 €	
Palements déjà effectués	-1 078,44 €	
Facture TTC		-7,68 €
Facture du 07/10/2018 N° 27 808 329 661		Montant total en votre fa 195,07 TTC
Electricité (relevé Enedis)	632,69 €	
TVA	109,36 €	
Palements déjà effectués	-937,07 €	
Facture TTC		-195,02 €

Chantier St Père S/Loire



AVANT



APRES

Chantier Trange (72650)



Chantier Trange (72650)



Chantier Hôtel St Barthélémy



Chantier réalisé par TMP

Boulogne-sur-mer



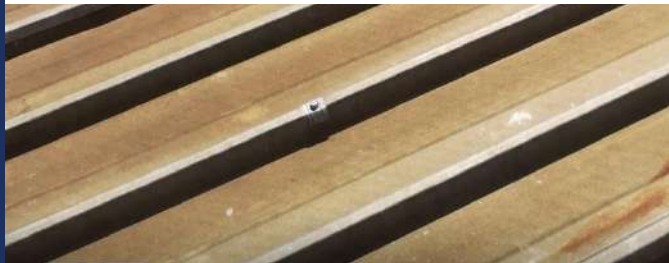
Chantier réalisé par CPA Nice



Chantier Technibat Lens



AVANT



APRES



Chantier Technibat Lens

