

FABRIQUÉ EN FRANCE

ENVIE DE RÉDUIRE  
VOS DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES ?

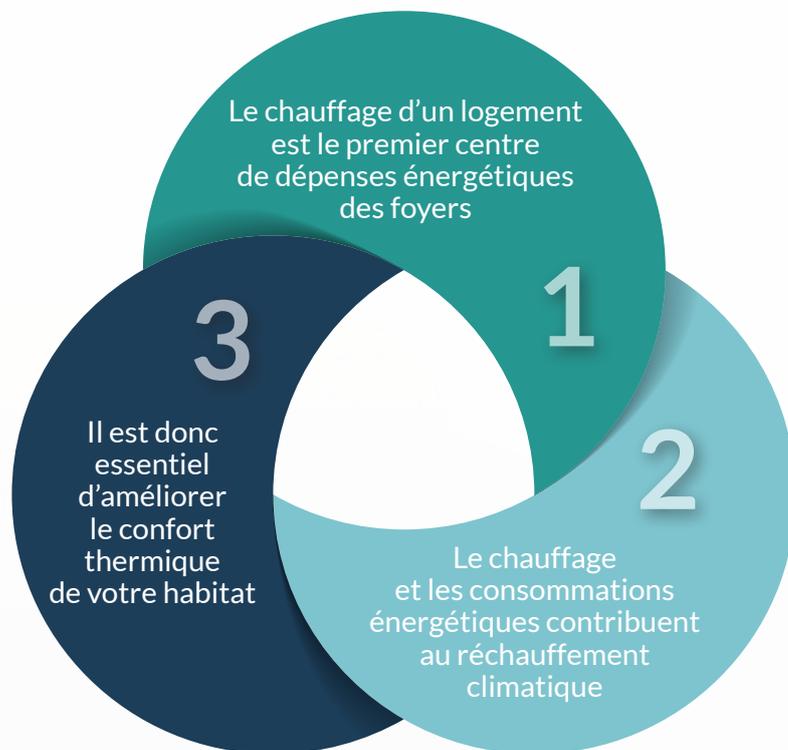


**laurtherm**<sup>®</sup>  
PEINTURE THERMO-ISOLANTE



**lauragais**  
peintures

## **i** LE SAVIEZ-VOUS ?



## **i** POURQUOI CHOISIR NOTRE PEINTURE ?

1

**LAURTHERM®**  
conserve la chaleur du logement en hiver

2

**LAURTHERM®**  
conserve la fraîcheur du logement en été

3

Je réduis ma consommation énergétique et réalise des économies conséquentes !

## **i** PLUS QU'UNE PEINTURE, UNE VRAIE FONCTION !



Amélioration du confort thermique sans perte d'espace intérieur, contrairement aux solutions classiques



Pérennise votre habitation et valorise votre patrimoine : meilleure durabilité & meilleur vieillissement



**UN BEAU GESTE  
POUR NOTRE PLANÈTE ...**

**QUI FAIT DU BIEN  
À VOTRE  
PORTE-MONNAIE !**



MOINS DE CHAUFFAGE  
EN HIVER



MOINS DE CLIMATISATION  
EN ÉTÉ

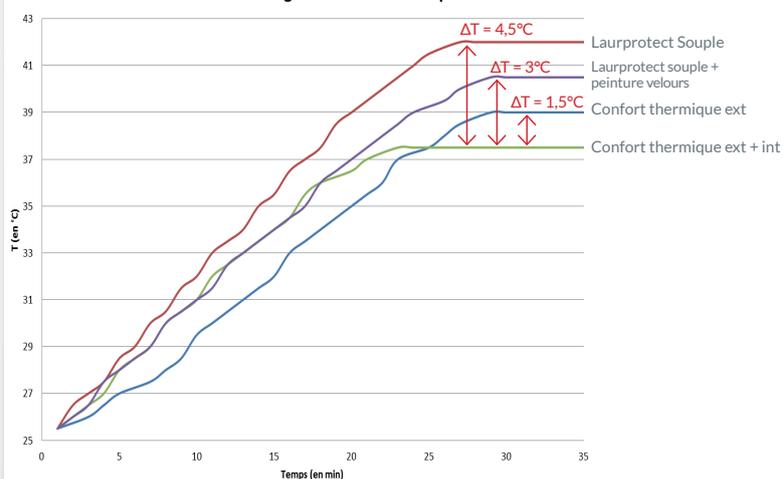
## JE RÉDUIS MES DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES !

Composée de micro-particules sphériques acryliques et incorporées dans un liant extrêmement résistant, la solution **LAURTHERM®** agit sur les 2 modes de transfert du froid et de la chaleur.



### UNE EFFICACITÉ PROUVÉE !

Augmentation de la température



### La conductivité thermique : $\lambda$ en (W/m.K) Echelle de valeurs par matériaux

	SEC	HUM	
Matériaux isolants	0,028		Polyuréthane
	0,040		Laine minérale, liège
	0,058		Vermiculite
	0,065		Perlite
<b>LAURTHERM®</b>	<b>0,113</b>		
Bois et dérivés	0,17	0,19	Feuillus durs
	0,12	0,13	Résineux
Maçonnerie	0,27	0,41	Briques 700-1000 kg/m <sup>3</sup>
	0,54	0,75	Briques 1000-1600 kg/m <sup>3</sup>
	0,90	0,1,1	Briques 1600-2100 kg/m <sup>3</sup>
Verres	1,0	01,0	
	1,7	02,2	
Pierres naturelles	1,40	1,69	Tuft, pierre tendre
	2,91	3,49	Granit, marbres
Métaux	45		Acier
	203		Aluminium
	384		Cuivre



### TESTS ISSUS DE LABORATOIRES INDÉPENDANTS



MESURE DE LA CONDUCTIVITÉ THERMIQUE NORME ISO 8301 :  
*Laboratoire RESCOLL France*



DÉTERMINATION DE LA RÉFLECTANCE SOLAIRE TOTALE :  
*Laboratoire BAVARIAN CENTER Allemagne*



ESSAI DE LA RÉSISTANCE À LA FISSURATION EN 1062-7 MÉTHODE A 2004 :  
*Laboratoire CTSC Belgique*



RÉACTION AU FEU LAURTHERM® PRIMAIRE & LAURTHERM® INTÉRIEUR SUR PLAQUES DE PLÂTRES CARTONNÉS : *Résultat : M1 rapport d'essai du CSTB n°RA15031 du 09/06/2015*

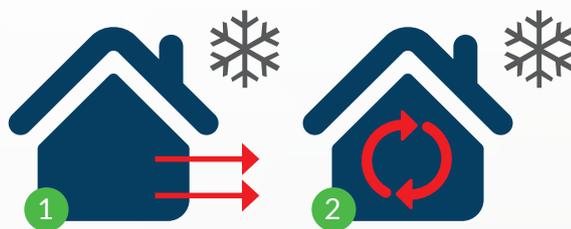


ANTI-CONDENSATION : SANS APPARITION DE GOUTELETTES APRÈS DES CYCLES DE CONDENSATION (98 à 100% d'humidité relative à 40°C) : *Laboratoire DVI France, rapport THE15007*

# PEINTURE INTÉRIEURE

## RÉDUCTION DE LA CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

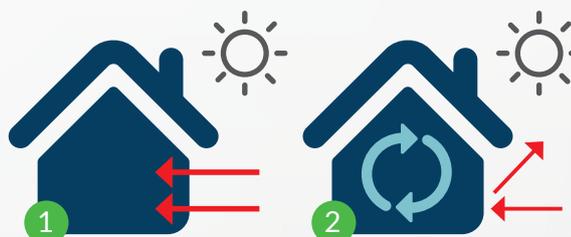
Plus la valeur de la conductivité est faible, plus le matériau est isolant. Grâce à sa formulation spécifique et inédite, la peinture **LAURTHERM**<sup>®</sup> permet de réduire la conductivité thermique du matériau recouvert.



# PEINTURE EXTÉRIEURE

## RÉFLEXION DE 90% DES INFRAROUGES

La peinture **LAURTHERM**<sup>®</sup> réfléchit plus le rayonnement solaire qu'une peinture traditionnelle. TSR (Total Solar Reflectance) : total = 88 % (DIN EN 410) mesuré par le CSTB (rapport EMI 15-26058427) UV = 8 %, Visible = 93 %, Infrarouge = 90 %.



1 PEINTURE TRADITIONNELLE 2 PEINTURE LAURTHERM<sup>®</sup>

Retrouvez mes aventures  
au dos de ce feuillet !





## ANTI- CONDENSATION

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

# 30%

Réalisez jusqu'à 30% d'économies sur votre facture énergétique avec le système complet\*.

# 4°C

Obtenez jusqu'à 4°C de variation de température avec le système complet\*.

## PONT THERMIQUE

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

\*Estimation réalisée par rapport à un revêtement façade classique sur une période de 10 ans. Calcul réalisé sur la base de 1°C de variation environ égale à 10% d'économie d'énergie, base 2015.

ENVIE D'UN  
SYSTÈME  
THERMIQUE  
SANS PERTE DE  
PLACE ?

# laurtherm®

1<sup>ÈRE</sup> PEINTURE AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT

Un beau geste pour l'environnement mais surtout pour votre porte-monnaie !  
L'application du système complet (primaire + intérieur et extérieur) vous permet  
de gagner jusqu'à **30% d'économies** sur votre facture énergétique.



En été, la fraîcheur intérieure  
est optimale.

LAURTHERM® BARRIÈRE  
CONTRE LA CHALEUR !



En hiver, la chaleur  
est conservée à l'intérieur.

LAURTHERM® BARRIÈRE  
CONTRE LE FROID !

PEINTURE DE CONFORT THERMIQUE  
FACILE À APPLIQUER  
POUR UN RÉSULTAT PROFESSIONNEL



THÉOLAUR PEINTURES  
5 rue René Cauche  
59139 NOYELLES-LES-SECLIN  
contact@theolaur.com

THEOLAUR.COM



	LAURTHERM® PRIMAIRE	LAURTHERM® INTÉRIEUR	LAURTHERM® EXTÉRIEUR D2/D3/11
<b>FONCTIONNALITÉ</b>	Peinture permettant l'amélioration du confort thermique. En hiver, la chaleur est conservée à l'intérieur tout en évitant au froid de pénétrer. En été, la fraîcheur est conservée à l'intérieur du bâtiment.		
<b>DESTINATION</b>	Surfaces murales après préparation du support.	Travaux neufs ou de rénovation : surfaces murales verticales (plaques de plâtre - toile de verre - anciennes peintures - anciennes maçonneries).	
<b>ASPECT EN FINITION</b>	Mat rugueux	Velours	Mat
<b>PROPRIÉTÉS</b>	Grande facilité d'application : travail rapide et soigné.		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Consolide les fonds de maçonnerie</li> <li>&gt; Forme un film insaponifiable</li> <li>&gt; Microporeux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Excellente opacité</li> <li>&gt; Pouvoir couvrant élevé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Microporeux</li> <li>&gt; Imperméable</li> </ul>
<b>RENDEMENT</b>	8 à 10 m <sup>2</sup> /L	8 à 12 m <sup>2</sup> /L	+/- 5 m <sup>2</sup> /L ou 100 à 200 g/m <sup>2</sup>
<b>APPLICATION</b>	Brosse / Rouleau	Brosse / Rouleau	Brosse / Rouleau méché spécial façade
<b>NETTOYAGE DES OUTILS</b>	Eau	Eau	Eau
<b>TEINTES</b>	Blanc cassé	Blanc et teintes selon nuancier LAURTHERM®	
<b>CONDITIONNEMENT</b>	3L - 15L (4,2 kg - 21 kg)	3L - 15L (2,2 kg - 11,2 kg)	3L - 15L (2,2 kg - 11,2 kg)
<b>DENSITÉ</b>	1,34 à 1,44	0,70 à 0,80	0,70 à 0,80 (variable selon les teintes)



Vous souhaitez être recontacté pour plus d'information ?  
Envoyez-nous vos coordonnées !  
[contact@theolaur.com](mailto:contact@theolaur.com)

# laurtherm® peinture thermo-isolante !



Le confort thermique, un secret bien gardé pour certains ... !