

TECHNICHEM®



LEADER EUROPÉEN DANS LA FABRICATION DES PRODUITS POUR LE TRAITEMENT DE L'HUMIDITÉ, L'HYDROFUGATION ET LA PROTECTION DES BÂTIMENTS

RÉNOVATION ET SOLUTION TOITURE - FAÇADE

λ 0,0040
W/M.K.
* VALEUR LAMBDA

TECHNITHERM

HYDROFUGE RÉFLÉCHISSANT COLORÉ

TRIPLE ACTION

ISOLE - PROTÈGE - RENFORCE

LE TRAITEMENT **TECHNITHERM**
EST PARFAITEMENT ADAPTÉ POUR
LES **TOITURES** ET LES **FAÇADES** EN
NEUF COMME EN **RÉNOVATION**

CRESTEB

Buildwise



Disponible
en **20**
coloris

Technologie
NANO
céramique



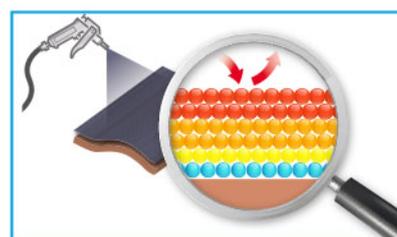
LA CHIMIE AU SERVICE DU PROFESSIONNEL

> OCTOBRE 2023

SIMPLE • RAPIDE • EFFICACE

Comment agit le traitement TECHNITHERM?

- Il est formulé sur base de microsphère de verre et de céramique
- Il agit comme un miroir, une barrière rayonnante à la chaleur et au froid
- Il ralentit la conductivité thermique



TECHNITHERM bloque la propagation du chaud et du froid dans le bâti, il diminue les échanges de chaleur de **l'extérieur** vers **l'intérieur** et inversement.

En Hiver, **TECHNITHERM** renvoie le **froid**.
Vous gardez la **chaleur!**

En été, **TECHNITHERM** renvoie la **chaleur**.
Vous gardez la **fraîcheur!**

100 % Imperméable pour une protection efficace de vos biens

Le **TECHNITHERM** est renforcé par un additif hydrofuge:



TECHNITHERM pour quels types de supports?

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

TOITURE	TUILE BÉTON	TERRE-CUITE	ARDOISE FIBROCIMENT
FAÇADE	BÉTON BANCHÉ	BÉTON PRÉFABRIQUÉ	
	ANCIENNE PEINTURE ADHÉRENTE		ENDUIT HYDRAULIQUE MONOCOUCHE OU MULTICOUCHE

λ 0,0040
W/M.K.

* VALEUR LAMBDA

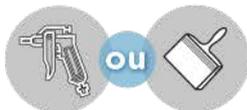
* VALEUR DU CRESTEB
* 1 Température surface extérieure tuile
* 2 Température sous face intérieure tuile

COMBLE*²
32,1°

TOITURE*¹
72,2°



> S'APPLIQUE PAR PISTOLAGE AIRLESS OU À LA BROsse.



• LE MEILLEUR LAMBDA DU MARCHÉ DES PEINTURES RÉFLÉCHISSANTES.



PROTÈGE DU FROID EN HIVER, LA CHALEUR INTÉRIEURE EST MIEUX CONSERVÉE ET VOTRE BESOIN EN CHAUFFAGE DIMINUE.

EN ÉTÉ VOUS CONSERVEZ LA FRAICHEUR INTÉRIEURE DE VOTRE HABITAT ET VOTRE CLIMATISATION DEMANDE MOINS D'EFFORT.

HIVER COMME ÉTÉ DIMINUEZ VOS DÉPENSES ÉNERGETIQUES!

RAPPORT D'ESSAIS DU 19/06/2023 DU CRESTEB

GRÂCE AU TECHNITHERM

- AMÉLIORATION DU R DE 0,36⁽¹⁾ (+76%)
- LAMBDA DE 0,0040 W/M.K. ,PLUS LA VALEUR LAMBDA EST FAIBLE ET PLUS LE MATÉRIAU EST ISOLANT !!!
- EN ÉTÉ, GAGNÉ JUSQU'À 5,4°C² À L'INTÉRIEUR DE VOTRE LOGEMENT
- VOUS POUVEZ ÉCONOMISER JUSQU'À 17,14% (4000 KW/H/AN) DE VOTRE COÛT DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION ÉLECTRIQUE SUR UNE ANNÉE GRÂCE À UNE ENVELOPPE COMPLÈTE TECHNITHERM ³

¹ Test chaud moyen

² Test chaud intense

³ Pavillon de 1970 (70m²) sans isolation

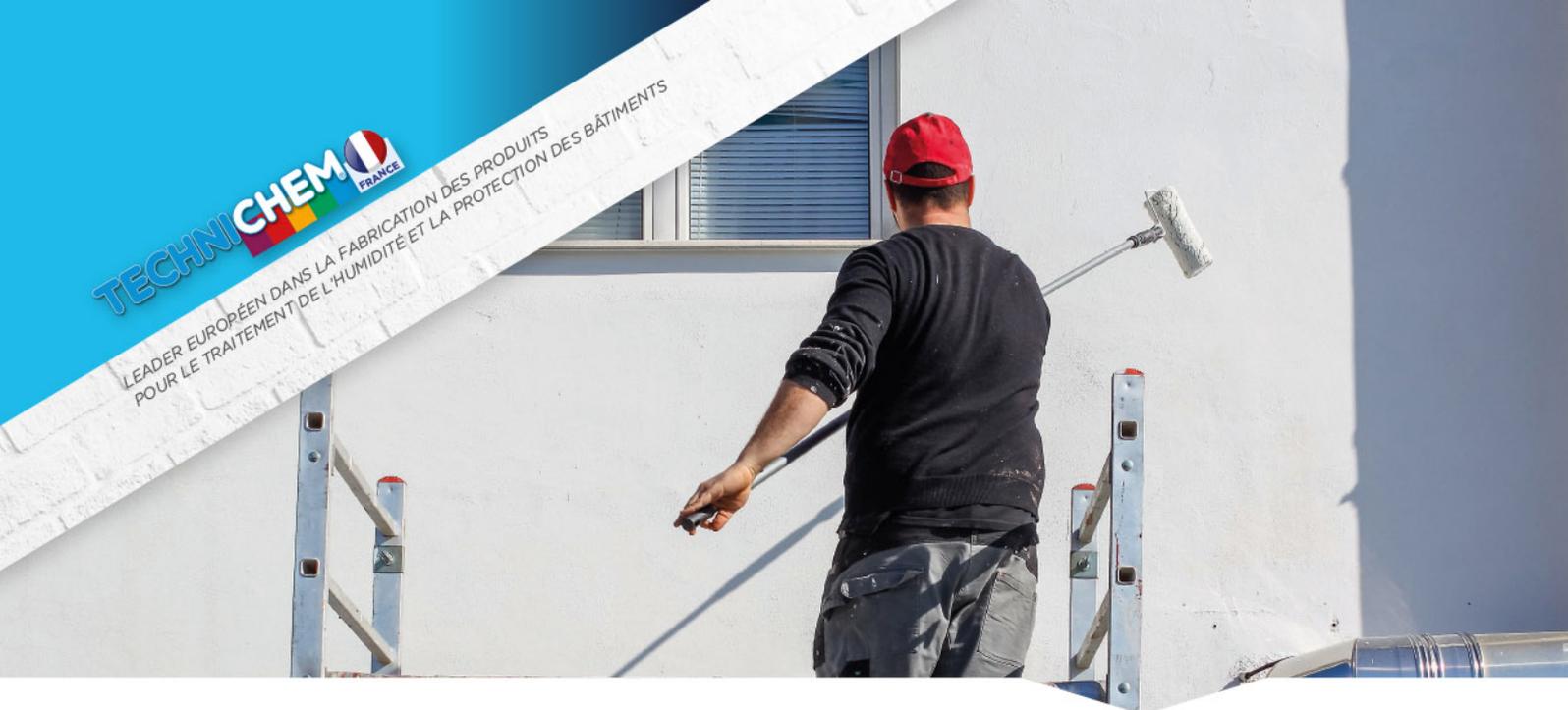
CRESTEB

Centre de recherches et d'études scientifiques sur la thermique de l'enveloppe du bâtiment



 Buildwise

TESTÉ PAR BUILDWISE (ANCIENNEMENT C.S.T.C)
LABORATOIRE HYGROTHERMIE - RAPPORT HY-23-032-01DU 29/06/23
DIMINUTION DU LAMBDA DE 20% (ENTRE UNE PEINTURE D3 ET LE TECHNITHERM)



RÉNOVATION ET SOLUTION TOITURE - FAÇADE

Les points forts principaux
du **TECHNITHERM**:

-  **AMÉLIORE** le confort thermique et esthétique des bâtiments
-  **RÉFLÉCHIT LE RAYONNEMENT SOLAIRE** Véritable « miroir » à la chaleur et au froid
-  **100 % IMPERMÉABLE**
-  Application sur **TOITURE** et **FAÇADE**
-  Application **SIMPLE** et **RAPIDE**
-  Système **THERMO RÉFLÉCHISSANT**
-  Rapport d'essai **CRESTEB** /  **Buildwise**

Les autres atouts
du **TECHNITHERM**

- Participe à la réduction énergétique de l'habitat
- Technologie des micro billes de verres sphériques et creuses.
- Microporeux : laisse respirer le support.
- Hydrofuge : Contient un agent hydrophobe apportant une très bonne tenue à l'eau
- Excellent complément d'isolation.
- Très bonne tenue aux UV et aux intempéries
- Disponible en 20 teintes.
- Aspect fini = couleur de teinte MATE - Conserve l'apparence et la texture du support.
- 100 % en phase aqueuse, sans solvant.

Cachet entreprise



TECHNICHEM FRANCE
1 Route de Paris
60330 Le Plessis-Belleville



 info@technichem-france.fr

 www.technichem-france.fr

Ceci est une documentation commerciale, pour une information complète et détaillée nous vous invitons à consulter nos fiches techniques et cahiers des charges sur www.technichem-france.fr