

## Film Isothermique Industriel - Fiches Techniques INSULTEC

### AVEC INSULATION TECHNOLOGY (INSULTEC)

sans climatiseur, ni consommation électrique !... DIMINUEZ LA TEMPÉRATURE DE SURFACE DE 12 à 33°C AVEC LE  
 FILM ISOTHERMIQUE SUR TOITURE FIBROCIMENT ou BAC ACIER (Avec encapsulage de l'Amiante et étanchéité  
 sur surfaces inclinées DIMINUEZ LA PUISSANCE & LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE VOS CLIMATISEURS  
 !... CONFORT D'ÉTÉ : PASSEZ UNE SAISON ESTIVALE CONFORTABLEMENT...

### AVEC INSULTEC

("insulation Technology")

C'EST UNE EFFICACITÉ PROUVÉE DEPUIS DE TRÈS NOMBREUSES ANNÉES

#### SOLUTIONS :

1) La plupart des bâtiments industriels n'ont pas été conçus pour supporter le poids d'une isothermique classique. Ce surpoids pourrait faire effondrer le bâtiment, c'est pourquoi vous opterez pour le film de réflexion isothermique INSULTEC (Made in Australie) qui abaisse la température de surface de 12 à 33°C selon le support...  
 êtes en appartement, les vitrines de votre magasin ou de vos bureaux sont exposées plein sud, la solution c'est d'installer un rideau thermoréfléchissant revêtu du film isothermique Insultec...

Cibles : Toitures en zones Industrielles (fibrociment, bacs acier), Bâtiments d'élevage, Bâtiments frigorifiques, Citernes, chapiteaux, camions, bateaux etc...  
 Fiabilité, longévité, efficacité prouvées depuis 1967 !...

Procédé révolutionnaire, renvoie la chaleur des rayons du soleil en diminuant considérablement les températures de surface et de sous face. Les toitures en fibrociment, les couvertures en bac acier, les ardoises synthétiques en fibro, le béton, la brique, les agglomérés de ciment, l'asphalte, les feutres de toitures, le bois, les conteneurs, les toitures de caravanes, de mobiles homes, les tissus et tous métaux peints ou non, les armoires électriques, les cuves de stockages de fuel, d'essence, de pétrole ...

TOITURE TEST APPLIQUÉE A SAINT LAURENT DU VAR (06) EN SEPTEMBRE 2009 SUR 500M2. Par constat d'huissier 12°C de différence entre la partie traitée et la partie non traitée : Les 4 photos ci-dessous ont été prises au cours du constat par l'huissier.

PRINCIPE : INSULTEC (Insulation Technology" = technologie d'isolation) réfléchit 95% des rayons infrarouges et 85% des rayons ultraviolets. INSULTEC permet d'abaisser la température pouvant atteindre 15°C. Permet de réaliser des économies d'électricité très importantes en réduisant la consommation des climatiseurs et d'améliorer le confort de ses habitants. Lorsque la chaleur des rayons du soleil frappe la toiture d'un bâtiment ou toutes autres surfaces, INSULTEC réfléchit une partie des rayons du soleil diminuant ainsi la température de surface et de sous face. Les tests effectués sous contrôle d'huissier confirment qu'il y a bien une importante différence entre une partie recouverte du Film INSULTEC et celle non recouverte. Concernant les couvertures en fibrociment, INSULTEC encapsule l'amiante.

SUPPORTS : Tout bâtiment ou enceinte isolé avec INSULTEC reste frais même sous un soleil intense. S'applique sur tous supports. INSULTEC est fabriqué en Australie (pays extrêmement chaud), il est appliqué avec succès depuis plus de 15 ans dans le monde entier et principalement les pays très chauds. Le réchauffement climatique prévisible, il est temps de s'inquiéter dès à présent, même dans les pays tempérés comme le nôtre.

FIBROCIMENT : du 3 septembre 2009 confirme l'efficacité du produit. Une différence importante de 12°C a été constatée, sur une couverture FIBROCIMENT plein soleil (région Niçoise), . Ci joint constat d'huissier (cliquer ici pour obtenir le pdf).

PARTIE EXTÉRIEUR : 45°C sur le fibrociment non traité et 33° sur la surface traitée, soit 12°C de moins

PARTIE INTÉRIEUR : 43°C sous le fibrociment non traité et 32° sous la surface traitée, soit 11°C de moins.

BAC ACIER : Une température de 33°C a été constaté sur un stand d'exposition Internationale à Madrid en Espagne sur bac acier.

#### Applications possibles :

Protection des bâtiments, usines, pour limiter la puissance de la climatisation ou remplacer la climatisation si elle n'est pas installée.

Rénovation des toits contenant de l'amiante et diminuer l'impact solaire (-12°C constaté).

Rénovation des toits bacs acier et diminuer l'impact solaire (-33°C constaté).

Protection des coffrets électriques contenant des éléments sensibles  
 Protection des cuves et citernes pétrochimiques pour limiter l'évaporation  
 Protection des structures se déformants sous l'effet de la chaleur du soleil (poteaux de télésiège, charpentes, ponts etc&hellip;)  
 Protection des containers de Chantier ou modules d'habitation  
 Protection des camions, caravanes  
 Protection des dépôts de vin, alimentaires ou dépôts frigorifiques etc...  
 Protection des bâtiments éleveurs de poules, oies, canards, chevaux etc...  
 Protection des glaciers en montagne par une bâche imprégnée d'INSULTEC  
 Protection de stores, tentes, abris de jardins pour se sentir au frais en dessous  
 Etc&hellip;  
 PS : INSULTEC n'entre pas dans la catégorie des isolants classiques, il a pour fonction de réduire la diffusion de la chaleur des rayons du soleil par la matière (fibrociment, métal etc...). En sous-face des toitures, vous pouvez appliquer l'isolant de votre choix pour isoler le bâtiment pour les périodes froides.

#### Fiches Techniques :

- Encapsulage Amiante : Certificat APAS - Cliquez Ici pour télécharger le PDF
- CSTB - Cliquez Ici pour télécharger le PDF
- Fiche de données de Sécurité - Cliquez Ici pour télécharger le PDF
- Documentation Générale - Cliquez Ici pour télécharger le PDF
- Documentation Fabricant - Cliquez Ici pour télécharger le PDF

MODE D'APPLICATION : S'applique comme une peinture au pinceau

COULEUR : Blanc cassé

CONSOMMATION : 1 litre d'INSULTEC pour 2 M2 de surface. Préalablement Il est conseillé d'appliquer un primaire (ou d'appliquer sur une peinture déjà existante) pour diminuer la consommation d'INSULTEC. Sur le fibrociment ondulé prévoir une surface de 15% supplémentaire du fait des ondulations.

COMPOSITION : Secret de fabrication.

AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES : INSULTEC (Insulation Technology") encapsule l'amiante situé sur les plaques de fibrociments (application dessus et dessous). Prendre les précautions réglementaires pour la protection des applicateurs et du voisinage. Récupérer les résidus après lavage toitures.

INSULTEC (Insulation Technology" ) est garantie 10 ans. Lorsque la pente est au minimum de 5%, INSULTEC a un pouvoir d'étanchéité tout en laissant respirer le support. CONDITIONNEMENT : par bidon de 20 litres / 30kg, par palettes de 32 bidons de 20 litres (640L), par conteneur de 20" 640 bidons de 20 litres = 12.800 litres.

FORMATION : Nous mettons en place un centre de formation d'une journée pour toute personne désirant se reconvertir dans ce type de métier d'aplicateur.

Tarif 1 Journée : 300,00&euro; HT

MÉFIEZ VOUS DES IMITATIONS

Certaines entreprises ou fabricants proposent des produits sans apporter la preuve de leurs allégations mais aussi sans aucun recul, ni tests constatés par huissier !...

INSULTEC EXISTE DEPUIS 1967; IL EST PRINCIPALEMENT APPLIQUÉE DANS LES PAYS DU GOLF OU LA CHALEUR EST INTENCE...