

# Pour bien isoler



## Solution TechPRO®

L'isolant alliant tous les avantages

- ▶ Densité
- ▶ Economie d'énergie
- ▶ Confort d'été
- ▶ Affaiblissement acoustique
- ▶ Régule naturellement l'hygrométrie
- ▶ Gain de place
- ▶ Etanchéité à l'air, supprime les ponts thermiques

Epaisseur	+ Réflecteurs
42 mm Laines de lin, coton et fibres textiles	Ecran de sous toiture films armés films métallisés
=	



## Solution TechPRO®

Isolant multicouche réflecteur TechTOIT avec l'écran de sous toiture TechTOP intégré et débordant



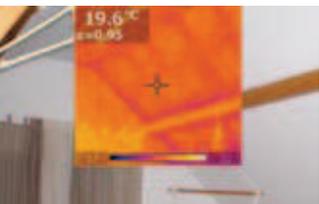
# Les utilisateurs vous en parlent

## Isolation de combles en TechTOIT - Alsace

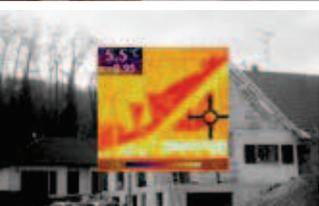


**Juin 2004 :**

Chantier d'extension d'une habitation en Alsace. Isolation des combles sous rampants en TechTOIT et des murs pignons en FlexNAT grille. Parement de finition : plaques de plâtre.



Vue de l'intérieur, les rampants isolés sont de température homogène. L'effet de paroi chaude procurée par la présence d'un isolant réflecteur derrière la plaque de plâtre est perceptible.



**Février 2009 :**

La thermographie du toit, réalisée la nuit, permet de vérifier qu'il est parfaitement froid, avec peu de déperdition thermique. Plus l'image infrarouge est sombre, plus la température est basse.

### TechTOIT®

- 40 mm d'épaisseur sous combles.
- Permet de conserver les pannes apparentes et de gagner en volume habitable.
- Efficacité et Confort Thermique : 200/240 mm de laine de verre.



### Témoignage

« Nous avons agrandi notre maison afin de créer, sous les combles, un bel appartement de 120 m<sup>2</sup>. L'isolation Valtech industrie nous a permis de conserver les belles poutres de la charpente apparentes et de profiter d'un maximum de volume habitable. Voilà maintenant bientôt 5 ans que le chantier est terminé et nos locataires sont satisfaits du confort thermique, tant en hiver, pourtant rigoureux en Alsace, qu'en été ! Cet hiver, nous avons eu beaucoup de neige : elle tenait sur l'agrandissement, tandis que sur la partie ancienne, isolée en laine de verre, la neige fondait très vite. Je n'hésite jamais à recommander les isolants de Valtech industrie. »

M. Georges B. - (68)

## Isolation de toitures en TechPRO - Normandie

### Témoignage

« Notre chantier de couverture a été réalisé par l'entreprise Tessier. 105 m<sup>2</sup> d'isolant TechPRO ont été mis en œuvre directement sur chevrons. Après une année avec notre nouvelle toiture et son isolation, on se dit que c'est vraiment efficace : cet hiver il a fait très froid, notamment en janvier où il a fait **-10°C et même -14°C**. A l'intérieur des combles, sans chauffage et avec la porte qui accède au grenier fermée pour éviter l'effet cheminée, on avait quand même **+15°C à l'intérieur !** en août, lors des grosses chaleurs, **il a fait au maximum +21°C** alors que le thermomètre indiquait +30 °C à l'ombre, plein sud ! Avant c'était une fournaise et l'hiver, notre fils avait froid avec 2 couettes sur son lit et le chauffage ! En plus, sur le plan esthétique, on a pu laisser apparente la panne maîtresse. Lors de la pose du TechPRO, on a aussi été surpris par **l'aspect feutré**. On avait l'impression d'être dans le coton. Il y a un lotissement derrière chez nous. On a immédiatement ressenti un bienfait acoustique. On ne sent pas d'écho, les sons sont assourdis. C'est très agréable. »

Mme Fabienne D. - Haute-Normandie (27).



### Solution TechPRO®

- Combinaison unique de l'isolant multicouche réflecteur TechTOIT associé à un véritable écran de sous toiture.
- Avec laines de lin et coton pour + d'efficacité thermique et phonique.
- Efficacité et Confort Thermique : 210/260 mm de laine de verre.



Mon 1<sup>er</sup> chantier en TechPRO date de 2005. Le lin a plu à mes clients. Leur grande pièce est en cathédrale, avec des chambres mansardées à l'étage. Avant d'isoler, Monsieur K. avait une sensation de froid qui lui tombait sur les épaules quand il travaillait sur son PC. Depuis, c'est fini. Il m'a dit que lorsqu'il allume sa cheminée, il a maintenant trop chaud ! Il chauffe au gaz et **est passé de 4 tonnes par an à moins de 2 tonnes !** En été, c'est la même sensation agréable que chez M. et Mme D. Ils parlent facilement de leur isolation tellement ils en sont satisfaits ! Avec le TechPRO on n'entend plus l'eau claquer sur la toiture. L'écran de sous toiture intégré est très bien. Sinon, on perd du temps à bâcher, débâcher. En plus, on est tranquille, même s'il pleut. Qualifier le TechPRO en 3 mots ? **efficace, propre, sain.**

M. Philippe Tessier, entreprise de couverture (27).

Demande d'informations sur la gamme complète d'isolants multicouches Valtech   
sur la gamme Valnat, l'isolation nature

OUI, je souhaite :

- le catalogue
- un contact rapide avec le technicien Valtech industrie de mon secteur

Société : .....

M.  Mme : .....

Activité : .....

Adresse : .....

CP : ..... Ville : .....

Tél. : ..... Portable : .....

Fax : ..... e-mail : .....

Votre distributeur conseil