

Pour une rénovation énergétique rentable, efficace, durable et 3 fois plus économique.

TechPRO®
Spécial rénovation

SOLUTION ISOLATION DE TOITURE PAR L'EXTERIEUR



TechPRO®
30 000
TOITURES
ISOLÉES
+ 4 millions de m² posés

BREVETS
FRANÇAIS ET
EUROPÉEN
Valtech

2en1
isolation avec
écran de sous toiture

CE
Ecran de sous toiture
HPV intégré,
marquage CE
(EN 13859-1, 2008)

étanchéité à l'air
CONFORME
RT 2012
Confort d'été

SANTÉ
A+

FABRICATION
FRANÇAISE


Valtech
isolation

+ CONFORT D'ÉTÉ

Plus l'isolant Valtech est épais, dense et multi-réflécteur, plus il protège de la surchauffe émis par la couverture. 25°C relevés sous le TechPRO après isolation, au lieu de 51.2°C.



+ CONFORT D'HIVER ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Étanchéité à l'air conforme RT 2012 soit + 25% d'économie d'énergie en réhabilitation / rénovation. Régulation naturelle de l'hygrométrie pour une ambiance bien être grâce à la sous face en lin du TechPRO.

+ CONFORT ACOUSTIQUE

Effet feutré et cocon par l'enveloppe réalisée sans rupture ou pont thermique ; densité des matériaux lin et coton. TechPRO : 23.5 kg le rouleau de 15.8 m² ; 13 dB d'amélioration affaiblissement acoustique, permet de passer d'un bruit très pénible à un bruit supportable.

+ RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA SANTÉ pour

le poseur et à l'usage dans l'habitation. Les composants des matériaux lin, coton, polyester, sont utilisés dans les domaines de la santé ou du textile ; sans fibre volatile ou irritante, sans COV. Ne nécessite pas de protection particulière, ni gants, ni masque.

+ GAIN DE TEMPS ET POSE FACILE

Écran de sous toiture et isolation en 1 seule pose avec le TechPRO (brevets français et européen). Pose par agrafage ou clouage, sur volige ou sur chevrons.

+ PERFORMANCES PERENNES

L'écran intégré protège les couches de l'isolation afin d'éviter leur détérioration avec le temps (chocs thermiques de -20°C l'hiver à +80°C l'été et humidité).

Chevauchement fiable

L'écran plus large de 10 cm permet un recouvrement comme une languette, collage par colle PU au pistolet ou adhésif adapté.

Durabilité des performances

Résistance mécanique aux tractions naturelles d'une charpente ; n'attire pas les rongeurs ; résistance aux chocs thermiques. Sans rupture ni pont thermique, l'isolation Valtech épouse toutes les formes et permet d'effectuer les liaisons par chevauchement des lés.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Isolation sarking : solutions d'isolation sur toiture en rénovation avec isolant existant entre chevrons.



le choix gagnant

SOLUTION 2 EN 1 TECHPRO
Isolant avec écran intégré en 1 seule pose

45 mm avec contre-lattage

1 INTERVENTION

Solutions 3 fois plus chères que la solution TechPRO (fournitures, pose et surcoûts* dus à la surépaisseur)

<p>ISOLANT ÉPAIS FIBREUX Isolants en 2 couches sur support + écran de sous toiture</p> <p>200 mm avec contre-lattage</p> <p>4 INTERVENTIONS</p>	<p>ISOLANT AUTOPOORTEUR RIGIDE Panneaux isolants en 2 couches</p> <p>200 mm avec contre-lattage</p> <p>2 INTERVENTIONS</p>	<p>PANNEAU DE TOITURE HPU Panneaux isolants en 1 couche + écran de sous toiture</p> <p>170 mm avec contre-lattage</p> <p>2 INTERVENTIONS</p>
---	--	--

3 fois plus rapide à amortir car 3 fois moins cher !

TechPRO, solution rentable en une seule intervention sans surépaisseur !

Une pose plus facile, plus rapide, plus économique : les primes perçues ne couvrent pas les surcoûts engendrés par la mise en œuvre d'isolants épais subventionnés.

*** EXEMPLES DE SURCOÛTS :**

- Importante manutention sur chantier
- Surépaisseur de la toiture, des rives, des bandeaux, fenêtres de toit à surélever
- Zinguerie + importantes
- Changement systématique des cheneaux
- Utilisation de plus de bois
- Étanchéité plus complexe
- Fixations et accessoires onéreux
- Temps de pose plus long ; multiplicité des interventions ; ...

Le saviez-vous ?

- Le RGE n'est pas obligatoire pour poser un isolant. Néanmoins, seuls les isolants subventionnés, certifiés selon les normes courantes, avec un R ≥ 6 en toiture ouvriront droits aux aides financières.
- Pour se rapprocher des performances réelles des isolants posés en combles, le gouvernement britannique dégrade de 35 % les calculs thermiques de laboratoire (in-use factor). L'Italie utilise un système de pondération similaire. A quand la même méthodologie en France ?
- En Amérique latine, les isolants réflecteurs représentent 55% du marché de l'isolation, contre seulement 27% pour la laine minérale.

+ DE 30 000 TOITURES BIEN ISOLÉES

TECHPRO, LA SOLUTION RÉNOVATION CHOISIE PAR LES PROS, CONFIRMÉE PAR LES UTILISATEURS



Entreprise de couverture, M. P. (71) :

"Cela fait 10 ans que je pose du TechPRO, environ 2500 m² par an. Mes clients font entre 25 et 50 % d'économies d'énergie. Pour moi, c'est la solution la plus économique, la plus rentable pour le client, sans oublier la durabilité de l'isolant."



Réalizations et vidéos sur www.valtech-isolation.com



Valtech industrie - ZA Rourabeau - 2, rue Francis Perrin
13115 Saint Paul Lez Durance - France
tél : 33 (0)4 42 57 62 10 - fax : 33 (0)4 42 57 40 75
www.valtech-isolation.com - info@valtech-isolation.com

Votre distributeur conseil

VRIET NEGOCE BOIS

Le Bois & vos idées

41250 - MONT PRÈS CHAMBORD
TÉL : 02.54.70.71.06 - FAX : 02.54.70.73.96
Email : vnb41@orange.fr
www.vriet-negoce-bois.fr