



LAISSER PARTIR
L'ÉNERGIE PAR LE TOIT
C'EST LAISSER PARTIR
L'ARGENT EN FUMÉE



TOITURE NON ISOLÉE

TOITURE ISOLÉE

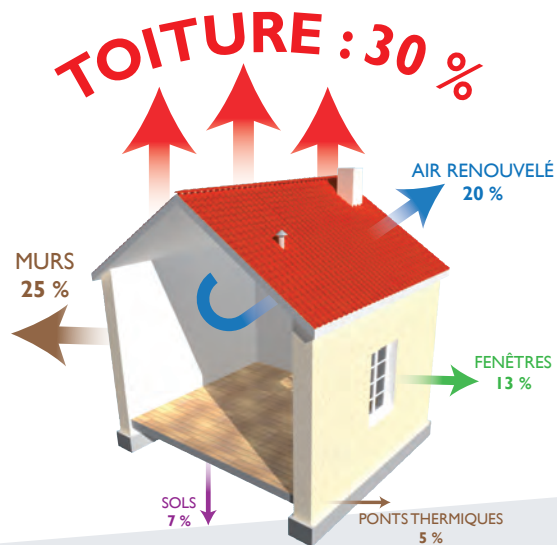
JUSQU'À
733 €/AN*
D'ÉCONOMIE



LES TOITURES INTELLIGENTES

*Dans une maison non isolée,
savez vous que 30 % de la chaleur s'échappe par le toit ?*

DÉPERDITIONS D'ÉNERGIE DANS UNE MAISON INDIVIDUELLE MAL ISOLÉE



ÉCONOMISEZ JUSQU'A 733 €/AN*

SUR VOTRE FACTURE ÉNERGÉTIQUE EN ISOLANT VOTRE TOITURE
AVEC MONIER.

** voir détails à l'intérieur*

Bien isoler votre toiture est une opération rentable car elle vous garantit :

- 1 Des économies d'énergie et une réduction de votre facture de chauffage
- 2 Un meilleur confort tout au long de l'année, hiver comme été
- 3 Une valorisation de votre patrimoine et un habitat durable

LES TOITURES ISOLÉES MONIER :

La réponse qu'il vous faut !

Monier, l'expert des solutions de toitures intelligentes a élaboré pour vous des solutions de toitures isolées pour **réduire les déperditions énergétiques** de votre maison et vous **garantir une performance et une esthétique durables**.

POSTEL 20®, coloris Anthracite





1

ÉCONOMISEZ JUSQU'À 733 €/AN SUR VOTRE FACTURE ÉNERGÉTIQUE*

Le coût de l'énergie est un des postes de dépense les plus importants au sein des foyers. Bien isoler permet ainsi de réduire ses dépenses énergétiques et de réduire sa facture, générant ainsi des économies.

En diminuant vos consommations énergétiques, vous réduisez votre empreinte environnementale et contribuez ainsi à la protection de l'environnement.

Isoler votre maison lors d'une rénovation de toiture, c'est profiter d'une opportunité unique de réduire vos dépenses d'énergie pour les 50 prochaines années.



Pour vous permettre de réaliser plus facilement vos travaux de rénovation énergétique, profitez des aides fiscales* telles que : TVA réduite, Crédit d'impôt Développement Durable, Éco-PTZ, ...

* Retrouvez toutes les infos sur les aides fiscales disponibles :
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Batiments-existants,2738-.html>

* Résultat obtenu selon une étude réalisée par un cabinet d'étude thermique indépendant via une simulation numérique se basant sur les conditions climatiques de Lyon. Cette étude compare 2 maisons type années 1960 de 130 m² de couverture (R + Combles aménagés) chauffée à l'électrique sur une desquelles est ajoutée un panneau Clima Comfort 140 mm en toiture lors de travaux de rénovation. Elle démontre ainsi une économie de facture de chauffage de 733 €/an en 2012.



2

GAGNEZ EN CONFORT POUR VOTRE BIEN-ÊTRE ÉTÉ COMME HIVER

En isolant votre toiture, vous conservez une température douce et homogène chez vous tout au long de l'année. Avec le système Clima Comfort, vous chauffez moins en hiver; vivez plus sainement au quotidien et réduisez les courants d'air froid*.

En isolant par l'extérieur, vous ne subissez pas de désagréments à l'intérieur de votre maison (poussières, aménagements intérieurs...) et préservez ainsi votre confort pendant toute la durée des travaux.



De plus, grâce à son écran de sous-toiture réfléchissant et respirant intégré, Clima Comfort Sun renvoie la chaleur vers l'extérieur vous permettant ainsi de réduire les pics de température à l'intérieur de votre comble jusqu'à 5°C** en été.

* Clima Comfort bénéficie d'un système d'étanchéité intégré qui supprime les courants d'air dus aux infiltrations d'air parasites provenant de la toiture.

** Résultat obtenu selon une étude interne réalisée par Monier, via une simulation numérique se basant sur les conditions climatiques du Sud de la France. Cette étude compare les performances de deux maisons identiques isolées en toiture : l'une avec une solution en laine minérale, l'autre avec une solution Clima Comfort Sun d'une valeur R équivalente. Elle démontre une réduction de 4,6°C des pics de chaleur sous combles.



3

VALORISEZ VOTRE MAISON EN EXPLOITANT PLEINEMENT VOTRE TOITURE ET VOS COMBLES

Dans une maison, chaque m² compte : l'aménagement des combles est une source importante de surface habitable. Grâce à l'isolation de toiture par l'extérieur, vous ne perdez pas de volume intérieur et optimisez ainsi la valeur de votre maison.



Rendu obligatoire à la vente comme à la location, le DPE permet de valoriser votre maison. Ainsi, en rénovant votre toiture durablement, vous améliorez les performances énergétiques de votre habitat. Dans le cas d'une revente ou d'une location, cela impactera favorablement sa valeur.

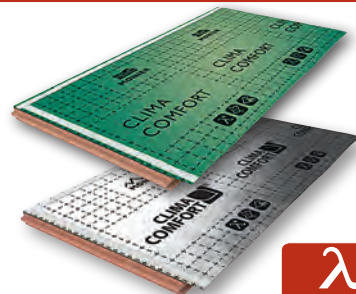
A l'occasion de la rénovation de votre toiture, profitez-en pour faire évoluer l'esthétique de votre maison.

Quelle soit traditionnelle ou contemporaine, galbée ou plate, vous trouverez la grande variété de tuiles Monier dans notre catalogue pour habiller la 5^{ème} façade de votre habitat.

LES SOLUTIONS D'ISOLATION CLIMA COMFORT*

CLIMA
COMFORT RENO

CLIMA
COMFORT SUN



λ
0,022 W/mK
INNOVATION
MONIER

- Panneau d'isolation le plus performant du marché
- Plus fin pour une toiture plus esthétique
- Respirant pour un Clima Comfort Sun
- Performance garantie : parfaite étanchéité à l'eau, au vent et à l'air

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Épaisseur (mm)	Dimension panneau (m)	Poids par panneau (kg)	Nombre de panneaux par palette	Valeur R (m ² K/W) - $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$
Clima Comfort Reno 60 ou Sun 60	60	1,2 x 2,4	6,3	20	2,70
Clima Comfort Reno 80 ou Sun 80	80	1,2 x 2,4	8,3	15	3,60
Clima Comfort Reno 100 ou Sun 100	100	1,2 x 2,4	10,5	12	4,50
Clima Comfort Reno 120 ou Sun 120	120	1,2 x 2,4	12,4	10	5,45
Clima Comfort Reno 140* ou Sun 140*	140	1,2 x 2,4	14,4	8	6,36

* non certifié ACERMI

Les valeurs sont données à titre indicatif et sont donc susceptibles d'évaluer.

CE



* Dans le cadre d'un partenariat conclu avec EDF, Monier accorde un avantage au client final sur l'achat de ce matériel s'il est installé par un Partenaire Bleu Ciel d'EDF.



Vivez dès maintenant l'expérience **Toitures Isolées Monier** en vidéo



www.renoverson toit.com



www.monier.fr

LES TOITURES INTELLIGENTES