

SYSTÈME ^{360°} RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES TOITURES



EDILIANS

Façonnons un avenir durable

EDILIANS, PARTENAIRE CLÉ POUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES TOITURES

**EDILIANS EST AUJOURD'HUI
LA MARQUE DE RÉFÉRENCE EN FRANCE
POUR LES TOITURES EN TERRE CUITE,
LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE
ET LE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE.**

L'entreprise propose et fabrique des solutions complémentaires destinées à la protection durable de l'habitat mêlant esthétique et performance.

Ses 14 usines situées à proximité des carrières d'argile permettent de limiter les transports et de réduire l'empreinte carbone. En respectant les traditions et les particularités propres à chaque région, l'ensemble des collaborateurs contribue à la préservation du patrimoine architectural français.

Référence de la toiture en terre cuite en France à travers ses 9 appellations de terroirs et pionnier de la tuile solaire photovoltaïque universelle depuis 2002, EDILIANS crée des solutions de toitures innovantes et durables au cœur de l'éco-habitat.

Fort de son ancrage local depuis 200 ans, EDILIANS a su développer grâce à ses innovations et ses acquisitions, une offre complète autour de tous les éléments de toiture.

Cette offre comprend des gammes complètes de **solaire photovoltaïque, d'étanchéité à l'air, d'isolation, de ventilation, d'accessoires fonctionnels, de façade, d'eaux pluviales et de pliage.**

EDILIANS fait partie d'EDILIANS GROUP, acteur Européen de référence dans la construction et la rénovation de l'enveloppe du bâtiment.

EDILIANS GROUP est engagé dans une stratégie RSE s'inscrivant dans une démarche d'amélioration continue. Les solutions du groupe combinent performance et développement durable, afin de répondre aux attentes clients et de favoriser la transition vers une économie durable et décarbonée.

Engagé pour un avenir durable, découvrez notre rapport RSE !



EDILIANS GROUP EN CHIFFRES



+DE 1 700
COLLABORATEURS



17
SITES INDUSTRIELS



+DE 100 PAYS
À L'EXPORT



4
MARQUES EUROPÉENNES



200 ANS
DE SAVOIR-FAIRE



+DE 500 M€
DE CHIFFRE D'AFFAIRES

LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE, POURQUOI ?

En France, près de **5 millions** de logements sont mal isolés et font partie des « **passoires énergétiques** ». Le bâtiment est le 2ème secteur le plus émetteur de gaz à effet de serre et la toiture peut être responsable de situations d'inconfort au sein du logement, en été comme en hiver avec une consommation excessive du chauffage ou de la climatisation ; et par conséquent engendrer des factures élevées.

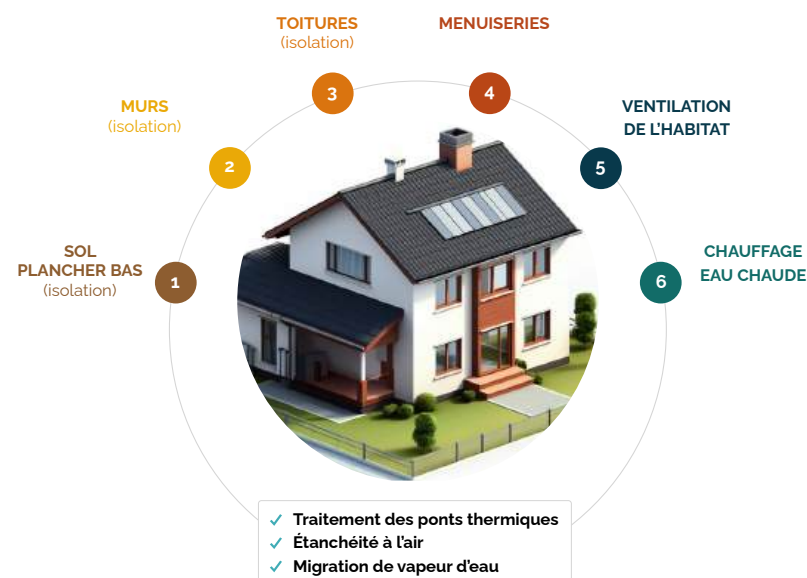
LA TOITURE, PILIER D'UNE RÉNOVATION GLOBALE PERFORMANTE

La zone "critique" d'une maison se situe au niveau de la toiture et doit être traitée en première partie. En effet, elle totalise à elle seule 30% des pertes de chaleur en hiver et 30% des apports de chaleur en été. Néanmoins, n'oublions pas non plus les murs, responsables de 20% des déperditions de chaleur, tout comme les zones de fuites d'air ou d'air renouvelé comme les VMC autrement appelé ventilation mécanique contrôlée ; les fenêtres et les portes à 15% ou encore les planchers bas à 10%. Il faut donc penser "global".

Cette rénovation dite globale concerne aussi bien l'intérieur que l'extérieur du bâtiment.

L'objectif est de rénover l'ensemble du logement, de l'isolation des combles au remplacement du système de chauffage, tout en coordonnant les interactions entre les lots de travaux.

La toiture fait donc partie intégrante de cette rénovation globale performante.



NOTRE PARTENAIRE **dorémi**

DORÉMI, c'est une entreprise qui a mis sur pied un dispositif innovant pour la rénovation énergétique globale performante des maisons individuelles. DORÉMI accompagne les propriétaires qui ont des projets de rénovation complète de leur bien : informations sur les aides, les financements et surtout, les mises en relation avec les professionnels du bâtiment formés au référentiel DORÉMI de la rénovation performante.

WWW.RENOVATION-DOREMI.COM

LA TOITURE, 5^{ÈME} FAÇADE DU BÂTIMENT

Avec 30% de pertes thermiques, la toiture est le poste principal de déperdition d'énergie d'une habitation. Un chiffre élevé qui s'explique d'abord par la superficie de la toiture. Cette paroi, qu'elle soit recouverte en tuiles ou ardoises, est la plus grande zone de la maison en contact avec l'extérieur. Un défaut d'isolation des combles ou des fuites d'air sont sources de déperdition de chaleur.

Le toit, appelé également « 5^{ème} façade » porte bien son nom : il est en première ligne et doit s'adapter à tous types d'événements climatiques comme les tempêtes, les épisodes de grêle ; et les canicules responsables de 30% d'apports de chaleur en été. Des phénomènes engendrant des consommations excessives de climatisation et de chauffage par ses occupants afin de palier aux situations d'inconfort au gré des saisons.

Il faut donc être attentif à cette belle enveloppe car bien rénover sa toiture est donc primordial pour un logement confortable en hiver comme en été, et économe en énergie.



POURQUOI NOUS CHOISIR ?

POURQUOI CHOISIR EDILIANS POUR VOS CHANTIERS DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES TOITURES ?

Nous avons un rôle clé à jouer en tant que marque de référence pour les toitures en terre cuite, la rénovation énergétique et le solaire photovoltaïque. Nous sommes votre partenaire du toit depuis plus de 200 ans.

Spécialiste de la couverture globale, nous développons des solutions toujours plus performantes pour atteindre une isolation thermique efficace : isolation, ventilation, étanchéité, tuile, solaire photovoltaïque. Notre expertise est mise à votre service pour la protection durable de vos bâtis.



NOS ENGAGEMENTS, POUR DES SOLUTIONS TOUJOURS PLUS INNOVANTES

Tous les calculs thermiques de nos solutions sont contrôlés avec le bureau d'étude WIGWAM, spécialisé dans l'ingénierie thermique et énergétique, pour garantir et démontrer une efficacité optimale. Nous réalisons nos propres tests sur un rampant de toiture jusqu'à une maison (échelle 1) sur le site du CEA Tech.

L'objectif : tester l'efficacité de nos produits terre cuite, accessoires, isolation, étanchéité et solaire au sein de l'enveloppe du bâtiment, afin de vous proposer des solutions pertinentes pour la rénovation énergétique de vos toitures.

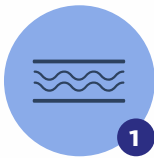
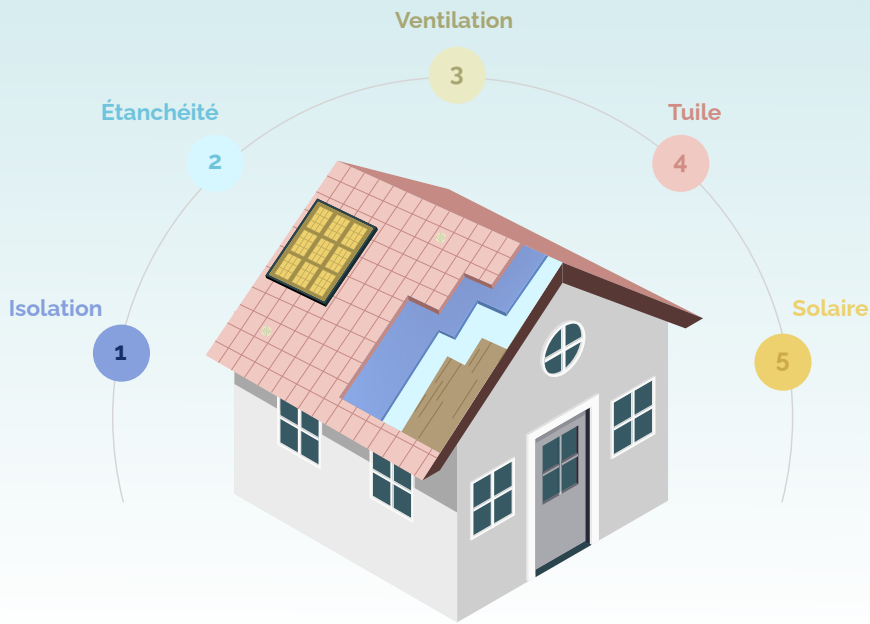
Sans oublier, l'obtention de certifications externes (Ecovadis, Moodys ESG), gage de transparence et d'amélioration continue.



LES 5 PILIERS EDILIANS POUR UNE RÉNOVATION DE TOITURE GLOBALE ET PERFORMANTE

En agissant sur les 5 piliers EDILIANS, et dans l'ordre défini, vous pouvez influencer directement la performance énergétique du logement :

Scannez le QR Code pour voir la vidéo sur nos 5 piliers !



ISOLATION

Une isolation thermique efficace est indispensable pour améliorer les performances thermiques du bâti et limiter sa consommation énergétique.



ÉTANCHÉITÉ

Un système d'étanchéité à l'air et à l'eau pour conserver les performances thermiques de l'isolation et garantir la pérennité de la toiture.



VENTILATION

Une ventilation de la toiture optimisée et maîtrisée visant à préserver la durabilité des composants et améliorer le confort d'été.



TUILE

Une large gamme de coloris pour les tuiles en terre cuite pour obtenir la teinte optimale qui réduira la chaleur à travers la couverture et ses composants, et ainsi améliorer le confort d'été.

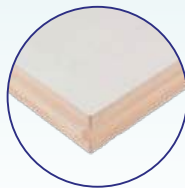


SOLAIRE

Une production d'énergie verte et locale pour compenser en partie la consommation d'électricité du logement.

EDILIANS vous a sélectionné ses meilleurs composants et produits adaptés pour la rénovation énergétique des toitures. Notre offre couvre l'ensemble de vos besoins et vous assure une gestion optimale de vos chantiers.

SYSTÈME 360° RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES TOITURES



✓ ISOLATION



✓ ÉTANCHÉITÉ



✓ VENTILATION



✓ SOLAIRE



✓ TUILE

ATTEIGNEZ LES SOMMETS DE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE AVEC LA TOITURE EDILIANS

EDILIANS s'engage à vos côtés pour :

✓
Sécuriser la toiture avec nos tuiles et nos crochets contre les tempêtes ou la grêle.

✓
Limiter les vagues de chaleur en été.

✓
Optimiser les déperditions thermiques de votre bâtiment, de la conception à la réalisation pour un hiver bien au chaud.



L'ISOLATION, LE PILIER MAJEUR DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE EN TOITURE



Une isolation thermique efficace est indispensable pour améliorer les performances thermiques du bâti et limiter sa consommation énergétique.

QUELLES SONT LES PRINCIPALES FONCTIONS D'UNE ISOLATION ?



Une toiture bien isolée et une bonne ventilation de vos combles assurent le maintien d'une température intérieure homogène et agréable en été comme en hiver.



Isoler sa toiture permet d'améliorer la performance énergétique globale de son logement et d'atteindre un meilleur classement au DPE (Diagnostic de Performance Énergétique) lors d'une éventuelle revente.



L'isolation de la toiture permet de limiter au maximum les ponts thermiques et ainsi de réaliser des économies sur les factures de chauffage.



Avec une bonne isolation de la toiture, les occupants du logement seront protégés.



LES TECHNIQUES D'ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR

DES PANNEAUX DE SARKING AVEC OU SANS ISOLANTS ENTRE CHEVRONS POUR UNE ISOLATION THERMIQUE PERFORMANTE PAR L'EXTÉRIEUR

Pour une isolation optimale, il est recommandé d'installer au minimum une isolation R_z6. La résistance thermique, notée R, représente la capacité d'un matériau isolant à résister au froid ou à la chaleur.

2 techniques d'isolation par l'extérieur permettent d'atteindre facilement cet objectif sans modifier la structure de la charpente, tout en préservant l'espace habitable de combles aménagés ou aménageables :

01 LA TECHNIQUE DU TRIPLE CHEVRON

Cette technique consiste à placer un isolant entre les chevrons de la charpente sur 3 niveaux successifs en alternant le sens de pose, permettant ainsi de limiter les ponts thermiques. C'est la solution la plus accessible pour réaliser une isolation par l'extérieur.

Elle joue aussi sur le **confort intérieur**, car elle offre un **meilleur traitement de l'acoustique** et la possibilité de créer des débords de toiture pour **atténuer le passage des rayons du soleil** dans les fenêtres. Cette technique reste complexe à mettre en œuvre et entraîne une surélévation plus importante de la toiture que la technique du sarking.

Scannez le QR Code pour découvrir cette technique



02 LA TECHNIQUE DU SARKING AVEC OU SANS L'ISOLATION ENTRE CHEVRONS

La technique dite du sarking consiste à placer des panneaux d'isolation rigides sur toute la surface du toit. Cette solution offre **d'excellentes performances thermiques** car elle permet de réduire considérablement les ponts thermiques.

Elle est également plus **rapide à mettre en œuvre** avec des panneaux en grand format. Grâce à ses caractéristiques thermiques, cette solution permet de **limiter la surélévation de la toiture**. Il est fortement conseillé de poser les panneaux d'isolation avec un platelage (volige) pour la sécurité des personnes.

Scannez le QR Code pour découvrir cette technique



POUR ATTEINDRE UNE ISOLATION $R \geq 6$, NOTRE SÉLECTION D'ISOLANTS RECYCLÉS ET ÉCO-SOURCÉS ASSURERA CONFORT D'ÉTÉ, D'HIVER ET/OU UNE ISOLATION PHONIQUE

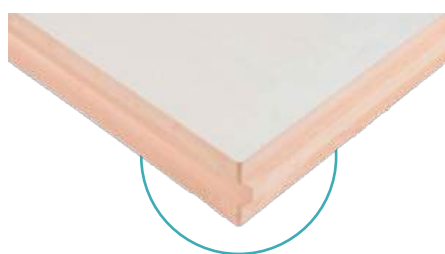
SARKEO FEU



PANNEAU ISOLANT EN SARKING AVEC LA MEILLEURE PERFORMANCE THERMIQUE

Panneau isolant en mousse phénolique de haute performance, SARKEO FEU est destiné à l'isolation par l'extérieur des toitures. Ce procédé en sarking crée une enveloppe isolante sous l'ensemble de la couverture et limite les déperditions thermiques.

Sa configuration rainurée et bouvetée sur les quatre faces renforce ses propriétés isolantes en réduisant les ponts thermiques et offre une facilité de pose. En effet, SARKEO FEU est un panneau léger, rigide et réversible qui permet une manipulation aisée. Cette solution est donc parfaitement adaptable avec toutes les configurations de toitures, même les plus complexes.



PANNEAU CLASSÉ B-s1,d0

SARKEO FEU bénéficie d'une excellente résistance au feu. Dans ses conditions, il assure un ralentissement de la progression des flammes, avec un faible dégagement de fumée et non gouttant.

Ses faces supérieures et inférieures sont revêtues d'un parement en fibre de verre, ce qui le rend perméable à la vapeur d'eau et permet d'éviter tout risque de condensation.



- Meilleur ratio épaisseur/performance du marché ($\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$) !
- Seulement 130 mm avec un $R = 6 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (disponible de 80 à 160 mm)
- Excellente résistance au feu : panneau classé B-s1,d0

Scannez le QR Code pour plus d'informations sur SARKEO FEU !



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

AERO 3 DBA VOLTAÏQUE FEU

Écran de sous-toiture HPV résistant au feu permettant de maintenir le classement au feu du système.



EcoPeg

L'ISOLANT PERFORMANT ET ÉCOLOGIQUE AUSSI DOUX QUE VOTRE COUETTE QUI CONTRIBUE À NETTOYER NOTRE PLANÈTE

EcoPeg est un isolant éco-responsable sain, doux et facile à poser. Fabriqué en France à partir de bouteilles plastiques recyclées, son processus de fabrication est dépourvu de produits chimiques, ainsi les rouleaux et panneaux EcoPeg ne contiennent ni adjuvant, ni liant chimique car ils sont assemblés thermiquement. Totalement sain, non toxique, non irritant, il ne dégage pas de poussière. Ses propriétés lui confère l'obtention d'un classement A+ pour les émissions dans l'air et la certification OEKO-TEX STANDARD 100.



ISOLANT THERMIQUE ET PHONIQUE

EcoPeg est très polyvalent et peut convenir dans la plupart des besoins en isolation lors d'une construction neuve ou d'un chantier de rénovation. Disponible sous forme de rouleaux et de panneaux, c'est un isolant particulièrement léger et maniable, semblable à une laine de verre mais sans irriter la peau ; sa pose est simple et sans difficulté. Ses propriétés hydrophobes, imputrescibles et son excellente tenue mécanique permettent de garantir une isolation durable et des performances thermiques et acoustiques stables.

PLUS PRODUIT

- Résistance au feu : isolant classé C,s3-d0
- Des épaisseurs adaptées à toutes les rénovations de toitures par l'extérieur
- Isolant aux qualités saines et écologiques, fabriqué à partir de bouteilles transparentes recyclées
- 250 bouteilles plastiques sont utilisées pour la fabrication d'un rouleau de EcoPeg 35

Scannez le QR Code pour plus d'informations sur EcoPeg !





L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET À L'EAU, LA PROTECTION OPTIMALE DE L'ISOLATION



Un système d'étanchéité à l'air et à l'eau pour conserver les performances thermiques de l'isolation et garantir la pérennité de la toiture.

QUELLES SONT LES PRINCIPALES FONCTIONS D'UNE ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ?

L'étanchéité à l'air et à l'eau est un élément indispensable pour préserver l'efficacité des systèmes d'isolation et la bonne gestion de la qualité de l'air intérieur. En effet, elle va limiter les flux d'air parasites comme la poussière en sous-toiture, limiter également les mouvements de l'air dans l'isolant et le protéger aussi de l'humidité.

Un bon système d'étanchéité à l'air et à l'eau se compose de 3 produits complémentaires en toiture :



LE + pour la façade



UN ÉCRAN DE SOUS-TOITURE
pour protéger le toit des infiltrations d'air, de poussière et de neige poudreuse

UN PARE-VAPEUR
pour limiter la migration de la vapeur d'eau dans l'isolation

UN ADHÉSIF
pour fixer le tout de manière étanche pérenne, et éviter toutes fuites

UN PARE-PLUIE
pour parfaire le système d'étanchéité à l'air et à l'eau en façade, et protéger l'ensemble du bâti.

Notre large gamme d'écrans de sous-toiture, pare-vapeur et pare-pluie à haute performance d'étanchéité respectent scrupuleusement les normes en vigueur pour une protection optimale.



SYSTÈME 360°
RÉNOVATION
ÉNERGÉTIQUE
DES TOITURES

✓ ISOLATION

✓ ÉTANCHÉITÉ

✓ VENTILATION

✓ TUILE

✓ SOLAIRE

LES ÉCRANS SOUPLES DE SOUS-TOITURE

LES PRINCIPES CLÉS DES ÉCRANS SOUPLES DE SOUS-TOITURE



AMÉLIORATION DE L'ÉTANCHÉITÉ

L'écran souple de sous-toiture maintient l'équilibre des pressions et annule l'effet de siphonnage sous les tuiles, ce qui en renforce l'étanchéité et réduit les possibilités de pénétrations d'eau dans les combles. En cas d'infiltration, l'eau est recueillie par l'écran et redirigée jusqu'à l'égout afin d'être évacuée hors de l'ouvrage.



GARANTIE POUR LA PERFORMANCE TECHNIQUE DES ISOLANTS

Les écrans souples de sous-toiture respirants HPV, posés au contact de l'isolant, assurent une meilleure protection des isolants contre les risques de pénétrations d'humidité et de poussière ; et de toutes dégradations éventuelles liées aux intrusions. Ils préservent ainsi durablement l'efficacité thermique de l'isolant.



PROTECTION CONTRE LES PÉNÉTRATIONS ACCIDENTELLES

Au-delà de la neige poudreuse et des poussières, la présence d'un écran de sous-toiture protège les locaux sous-jacents de toutes pénétrations accidentelles. C'est également une barrière efficace contre les pénétrations parasites (petits animaux...).



ABAISSEMENT DES PENTES MINIMALES

En contribuant au renfort de l'étanchéité, l'écran souple de sous-toiture permet également l'abaissement des pentes minimales pour des couvertures en tuiles.



TENUE AU VENT

En limitant les phénomènes de pression/surpression de part et d'autre de la couverture, la présence d'un écran souple de sous-toiture permet de réduire le nombre de fixation au m². En effet, il agit comme un obstacle contre la pénétration du vent dans les combles.

EN PLUS DE LEUR FONCTION D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET À L'EAU, AINSI QUE DE PROTECTION, NOS ÉCRANS DE SOUS-TOITURE AERO TOP 30 ET AERO 3 REFLEX CONTRIBUENT À SOUTENIR LES PERFORMANCES THERMIQUES DU SYSTÈME DE TOITURE

AERO TOP 30 BA

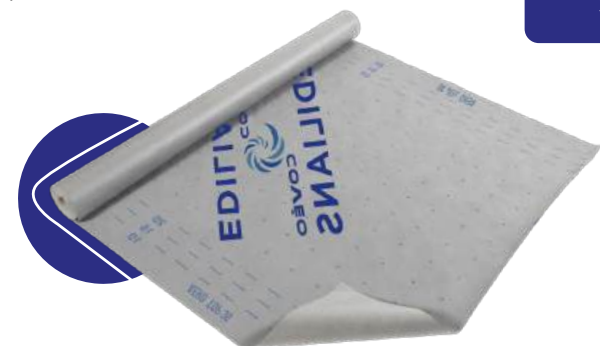


ÉCRAN SOUPLE DE SOUS-TOITURE RESPIRANT HPV AUX PROPRIÉTÉS TECHNIQUES RENFORCÉES ET À LA LONGÉVITÉ INÉGALÉE

L'écran souple de sous-toiture AERO TOP 30 assure des performances optimales grâce à sa technologie innovante. En effet, cet écran souple bi-couche est composé d'une membrane support en polypropylène non tissé et une membrane fonctionnelle en polyéthylène ; ce qui lui confère une résistance mécanique exceptionnelle tout en étant extrêmement léger.

La légèreté de l'AERO TOP 30 permet une manutention aisée en toiture. La version avec bande adhésive assure une parfaite jonction entre les lés et les 3 bandes de repaires pour le recouvrement des lés, directement imprimées sur l'écran, facilitent sa pose en toute conformité.

- + Résistance mécanique exceptionnelle et performances optimales grâce à sa technologie innovante : entraxe entre chevrons jusqu'à 60 cm
- + Durabilité inédite assurée par la garantie jusqu'à 30 ans d'EDILIANS
- + Certifié QB25 N°20-008



LE +

Grâce à ses propriétés techniques, l'AERO TOP 30 peut résister 4 mois aux intempéries et UV en phase de chantier, sans la présence de tuiles.



Scannez le QR Code pour plus d'informations sur **AERO TOP 30 !**

ÉCRAN SOUPLE DE SOUS-TOITURE RÉFLÉCHISSANT JUSQU'À 62% DES RAYONS DU SOLEIL POUR UN CONFORT INTÉRIEUR ASSURÉ EN ÉTÉ

La particularité de l'AERO 3 REFLEX est qu'il est composé d'une membrane supérieure en polypropylène revêtue d'une feuille aluminisée qui réfléchit les rayonnements solaires. Une réflectivité jusqu'à 62% qui régule considérablement les performances thermiques du système de toiture.

- + Améliore la température intérieure en été par réflexion de chaleur
- + Haute résistance mécanique : entraxe entre chevrons jusqu'à 90 cm
- + Étanchéité à l'air irréprochable entre les jonctions des lés assurée par la double bande adhésive



Ainsi, il participe à évacuer les calories de chaleur de la toiture vers l'extérieur, ce qui permet d'améliorer la température intérieure du bâtiment en été.

L'AERO 3 REFLEX avec double bande adhésive simplifie sa mise en œuvre et assure une étanchéité parfaite à l'air entre les jonctions des lés. Et, comme tous les écrans de sous-toiture d'EDILIANS, les 3 bandes de recouvrement imprimées sur l'écran facilitent sa pose en toute conformité.

AERO 3 DBA REFLEX



Scannez le QR Code pour plus d'informations sur **AERO 3 REFLEX !**

LES ÉCRANS PARE-VAPEUR

LES PRINCIPES CLÉS DES ÉCRANS PARE-VAPEUR



BARRIÈRE CONTRE LES TRANSFERTS DE VAPEUR D'EAU

Placé côté chaud du bâti, l'écran pare-vapeur est destiné à empêcher la vapeur d'eau présente à l'intérieur du logement de migrer vers l'extérieur en traversant le système de toiture (de la charpente, de l'isolant et des locaux sous-jacents).



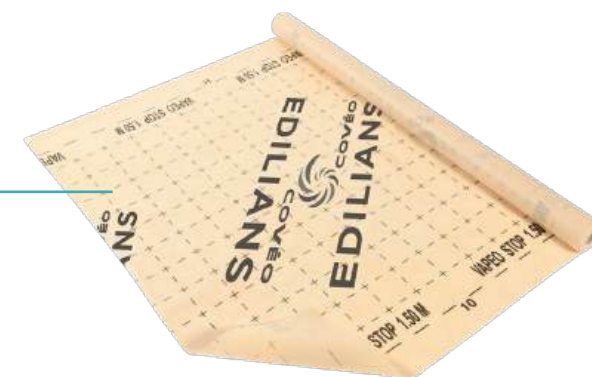
PRÉSERVATION DU BÂTI

Il protège en outre contre les excès d'humidité et les risques de condensation pouvant entraîner des détériorations esthétiques (traces noires) et nocives pour la santé (moisissures).

VAPEO STOP

ÉCRAN PARE-VAPEUR IDÉAL EN TOUTE APPLICATION, LÉGER ET CONFORME AUX EXIGENCES

L'écran pare-vapeur VAPEO STOP est une solution indispensable pour parfaire le système de toiture et renforcer les performances thermiques des isolants. Cette membrane perméable à l'eau, [Sd] 26 m, est de bonne résistance mécanique et adaptée notamment dans le cadre d'un système en Sarking avec le SARKEO FEU d'EDILIANS.



- + Niveau d'émission de substances volatiles dans l'air extérieur : A+
- + Conforme aux DTU 31.2 et 20.1. et DTU 45.11 et 45.1
- + Bonne résistance mécanique

Scannez le QR Code pour plus d'informations sur **VAPEO STOP !**



Les conseils DE LA TEAM RÉNO' EDILIANS

Au-delà de la toiture, il faut également agir sur la façade et compléter l'étanchéité de votre habitat. En effet, utilisé derrière un bardage vertical, l'écran pare-pluie a pour fonction première d'assurer la protection complète de l'enveloppe du bâti contre les agressions extérieures.

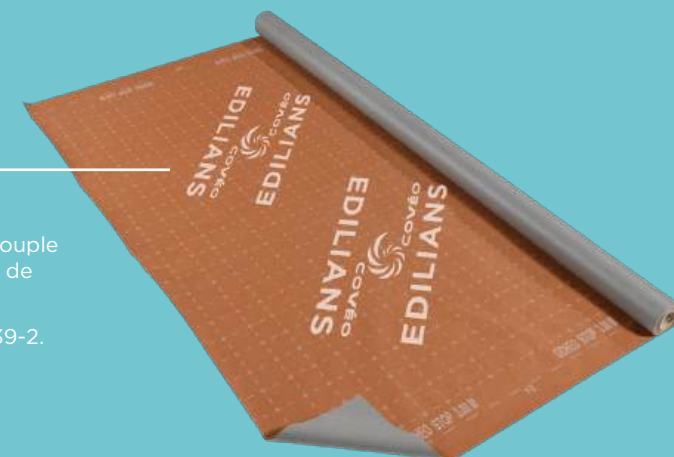
ODHEO STOP

ÉCRAN SOUPLE PARE-PLUIE RESPIRANT HPV POUR BARDAGE FERMÉ

L'ODHEO STOP est de très bonne résistance mécanique. Également souple et léger, il offre une manutention aisée et facilitée grâce aux 3 bandes de recouvrement imprimées sur l'écran.

Conforme au DTU 31.2 (336 h et 1000 h UV) et à la norme NF EN 13839-2.

Scannez le QR Code pour plus d'informations sur **ODHEO STOP !**



LA VENTILATION DE SOUS-TOITURE, LA GARANTIE DE LA PÉRENNITÉ DE L'OUVRAGE



Une ventilation de sous-toiture optimisée et maîtrisée visant à préserver la durabilité des composants et améliorer le confort d'été.

QUELLES SONT LES PRINCIPALES FONCTIONS D'UNE VENTILATION DE SOUS-TOITURE ?

La ventilation de la toiture se situe entre les tuiles et l'écran de sous-toiture. L'objectif est d'évacuer la condensation de la sous-face des tuiles. Une ventilation maîtrisée, c'est la protection de votre ouvrage contre les problèmes d'humidité pouvant dégrader rapidement les composants du système de toiture et affecter sa durabilité.

Un système de ventilation optimale en toiture, c'est la combinaison de tuiles et d'accessoires de ventilation qui permettent d'assurer une circulation d'air efficace et évacuer un maximum de calories (d'air chaud) avant qu'elles ne pénètrent dans l'habitat. Il est donc essentiel de trouver le juste équilibre entre le maintien d'une ventilation de l'air et des déperditions énergétiques causées par celle-ci.

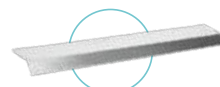
NOS INDISPENSABLES POUR UNE VENTILATION OPTIMALE DE LA TOITURE ET DE L'HABITAT



Closoir rigide ou souple



Tuile de ventilation



Larmier

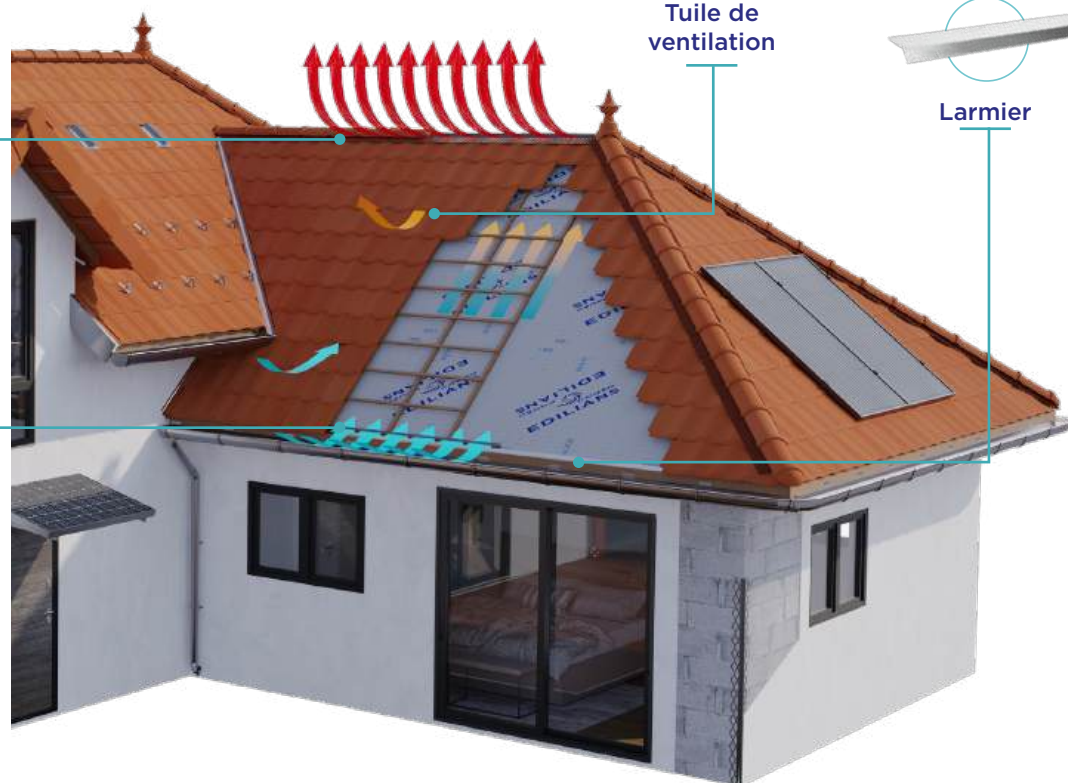


Liteau ventilé

LE + pour la ventilation de l'habitat



MANGOUSTE



SYSTÈME 360°
RÉNOVATION
ÉNERGÉTIQUE
DES TOITURES

✓ ISOLATION

✓ ÉTANCHÉITÉ

✓ VENTILATION

✓ TUILE

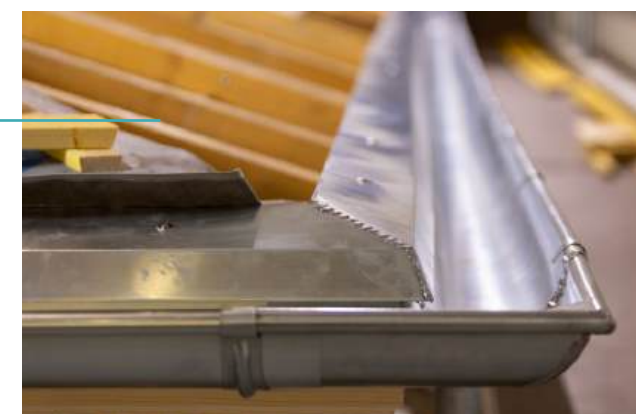
✓ SOLAIRE



LARMIER

PIÈCE DE FINITION PRÊTE À POSER, LE LARMIER PERMET DE RECONDUIRE LES INFILTRATIONS ACCIDENTELLES VERS LA GOUTTIÈRE ET DE STABILISER EN PARTIE BASSE L'ÉCRAN DE SOUS-TOITURE

Ce larmier évite que l'écran de sous-toiture ne forme, au niveau de l'égout, des « augets » susceptibles de retenir des poches d'eau et d'obstruer la ventilation. Il permet de fixer l'écran de sous-toiture sans être soumis aux UV.



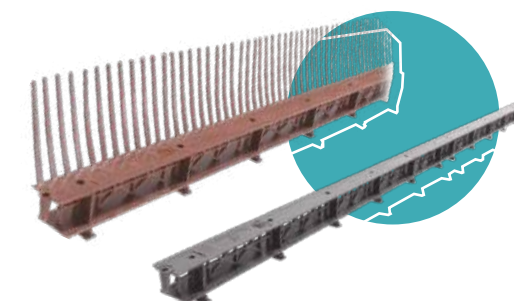
Pose obligatoire (DTU 40.29) Les écrans souples de sous-toiture doivent obligatoirement reposer sur une bande rigide formant un larmier.



CONFORMES AUX EXIGENCES DE VENTILATION EN PARTIE BASSE

L'utilisation de liteaux de ventilation constitue une bonne solution pour ventiler la sous-face des couvertures. Ils permettent également l'écoulement de l'eau sous le liteau et assurent la fonction d'anti-intrusion, de petits animaux par exemple, pouvant endommager les composants. De plus, ils facilitent le passage des fixations des gouttières.

LITEAUX VENTILÉS SIMPLE OU AVEC PEIGNE



CLOSOIRS VENTILÉS

LES CLOSOIRS VENTILÉS SOUPLES ET RIGIDES ASSURENT PARFAITEMENT LEURS FONCTIONS DE VENTILATION ET DE COMPLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ AU NIVEAU DU FAÎTAGE ET DES ARÊTIERS

Le closoir est un élément indispensable pour assurer une ventilation jusqu'au sommet de la toiture. Il contribue ainsi à maintenir une circulation d'air sous l'ensemble de la couverture et une protection contre les infiltrations d'eau en partie haute. Cette double fonction contribue à préserver les risques de détérioration des composants de la sous-toiture et garantir leurs performances.

Pour les toitures avec des tuiles à pureau plat, il convient de respecter une lame d'air de 10 mm entre les éléments de couverture aux faîtages et arêtiers, conformément aux réglementations en vigueur.

SIROKO+®

Grâce à son corps central souple, le SIROKO+® épouse parfaitement la lisse de réhausse et les arêtiers en neuf comme en rénovation.

La large bande de butyle coulée dans l'onde de la bavette aluminium assure une excellente adhérence et le taux de plissage élevé permet un marouflage aisé.



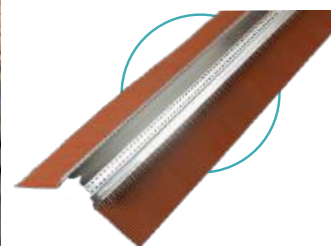
Scannez le QR Code pour plus d'informations sur SIROKO+® !



SHARK+®

Certifié QB35, le closoir rigide SHARK+® répond aux normes de qualité, performance et durabilité les plus exigeantes.

Les ouvertures situées sur le haut du corps pour une mise hors d'eau garantissent une ventilation performante de 100 cm²/ml.



Scannez le QR Code pour plus d'informations sur SHARK+® !



TUILES DE VENTILATION

ACCESSOIRES DE VENTILATION EN TERRE CUITE, LES TUILES DE VENTILATION COMPLÈTENT LA COUVERTURE ET CONTRIBUENT À LA CIRCULATION D'AIR À CHAQUE EXTRÉMITÉ DES RAMPANTS DU TOIT

Spécifiquement conçues pour créer une circulation d'air en sous-face des tuiles, les tuiles de ventilation permettent de réguler la chaleur et d'évacuer l'humidité. Ces accessoires de ventilation viennent compléter le système de ventilation en haut et en bas des rampants ; et contribuer ainsi à la préservation des matériaux en sous-toiture, de la charpente et de l'isolation.

Ces accessoires de ventilation en terre cuite sont techniquement et esthétiquement compatibles avec les modèles en tuiles terre cuite associés afin de préserver l'harmonie des teintes sur l'ensemble de la couverture.



Les conseils

DE LA TEAM RÉNO' EDILIANS

VENTILATION DE L'HABITAT

LA VENTILATION DE L'HABITAT POUR UNE QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR PRÉSERVÉE

Le contrôle des entrées d'air en toiture contribue également à obtenir un meilleur niveau de confort intérieur et rendre l'habitat plus sain et respectueux de l'environnement.

En complément d'une bonne ventilation de la toiture, la ventilation de l'habitat est obligatoire lors d'une rénovation performante de la maison. Cette ventilation mécanique doit être efficace, installée et dimensionnée correctement. Mal installée, l'humidité augmente dans l'habitat et entraîne ainsi la propagation de moisissures et de champignons. Pour éviter ces inconvénients, il est important de respecter la réglementation en vigueur pour les sorties de VMC en toiture.

MANGOUSTE

KIT COMPLET DE RACCORDEMENT VMC POUR TUILE À DOUILLE, COMPATIBLE VMC DOUBLE FLUX ET CONFORME AUX RÉGLEMENTATIONS

La MANGOUSTE facilite le raccordement d'un conduit de VMC jusqu'à sa sortie en toiture par une tuile à douille. C'est la solution idéale pour garantir une installation de qualité et préserver l'étanchéité des éléments de couverture traversés par le passage du conduit. Elle assure également une fonction d'anti-intrusion dans le conduit.

C'est le système de raccordement pour VMC en toiture le plus fiable et simple à mettre en œuvre. Validé par les outils de dimensionnement aéraulique, le kit MANGOUSTE répond aux réglementations en vigueur (DTU 68.3 et CPT 3615).





LA TEINTE DES TUILES TERRE CUITE, UN IMPACT DIRECT SUR LE CONFORT D'ÉTÉ



Une large gamme de coloris de tuiles en terre cuite pour obtenir la teinte optimale qui limitera la chaleur qui traverse la toiture et ses composants, et ainsi renforcer le confort d'été.

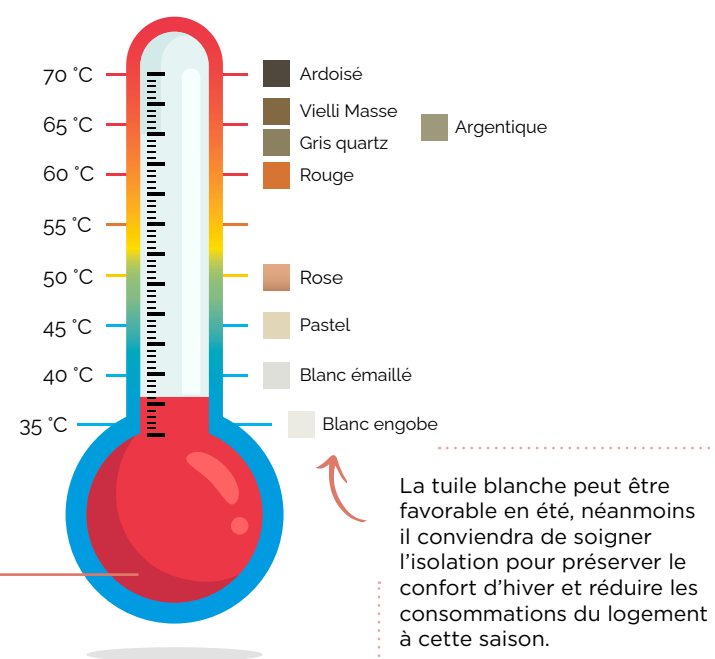
EN QUOI LA TEINTE DES TUILES TERRE CUITE JOUE UN RÔLE DANS LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE D'UNE TOITURE ?

Dans le cas d'un isolant avec une résistance thermique faible, c'est-à-dire avec un R compris en entre 0 et 6, la teinte des tuiles terre cuite a un impact direct sur la chaleur qui traverse la toiture. Il est important de réduire ces flux de chaleur en toiture puisqu'ils sont à l'origine d'une dégradation prématurée de l'ensemble des composants et notamment de la baisse de la résistance thermique de l'isolant. De plus, ces flux de chaleur peuvent également transiter jusqu'à l'intérieur de l'habitat affectant directement le confort en été des occupants.

C'est un critère essentiel à prendre en compte dans tous chantiers de rénovation énergétique afin de préserver la durabilité et la performance du système de toiture, ainsi que pour renforcer le confort d'été.

Le principe est simple : **plus la teinte des tuiles est claire, plus la température relevée sous la couverture diminue.**

DESCENDEZ D'UNE, VOIRE DEUX TEINTES, POUR GAGNER DES DEGRÉS.



Les conseils

DE LA TEAM RÉNO' EDILIANS

“

Dans les zones froides, nous recommandons de baisser de maximum de deux teintes les tuiles en terre cuite !

”

LE SAVIEZ-VOUS ?

Lors d'une isolation importante, $R > 7$, la teinte des tuiles aura un impact très faible sur la chaleur qui traverse la toiture ; et par ricochet, sur le confort d'été. Vous pourrez donc soutenir les singularités esthétiques et locales de vos ouvrages grâce à notre large gamme de 320 coloris de tuiles terre cuite !

”

SYSTÈME
RÉNOVATION
ÉNERGÉTIQUE
DES TOITURES

360°

✓ ISOLATION

✓ ÉTANCHÉITÉ

✓ VENTILATION

✓ TUILE

✓ SOLAIRE

Les conseils

DE LA TEAM RÉNO' EDILIANS

LA FIXATION DES TUILES TERRE CUITE

La pérennité de la toiture dépend également de sa résistance contre tous les événements climatiques s'aggravant au fil des années. Contre les tempêtes de vent ou la grêle, nous préconisons de fixer à minima 1 tuile sur 5 en plain carré, et de respecter les règlements en vigueur en fonction des zones de vents et des pentes ; afin de limiter les risques de soulèvement des tuiles.

La fixation des tuiles terre cuite est imposée par les DTU série 40 pour les tuiles et accessoires terre cuite situés à l'égout, au faîtage et sur les rives.

SÉCURISER LA TOITURE AVEC NOS CROCHETS SPÉCIFIQUES POUR TUILES, À L'ÉGOUT ET AU FAÎTAGE CONFORMEMENT AUX DTU EN VIGUEUR.

FIXATION DES TUILES À L'ÉGOUT

L'emboîtement, le poids de la terre cuite et les crochets de fixation travaillent de concert. Nos crochets sont des fixations rapides, durables et esthétiques adaptés aux tuiles et accessoires à l'égout.



CROCHET HARPON®

POLYVALENT ET EXTRÊMEMENT RÉSISTANT

Le crochet HARPON® est un crochet de fixation polyvalent destiné aux tuiles à emboîtement. Simple et rapide à poser, il reste totalement invisible.

Il génère, par un principe de harponnage, une fixation renforcée des tuiles sous l'action combinée d'un ressort tendeur et d'une pointe biseautée dans le sens du rampant du crochet. Grâce à l'effet ressort, il s'enfonce dans le liteau sous la pression du vent, ce qui renforce le maintien de la tuile et évite son soulèvement même dans des conditions climatiques difficiles.

FIXATION DES FAÎTIÈRES ET ARÊTIERS

Nos crochets de fixation pour faîtières et arêtiers permettent d'éviter le glissement des produits et de leur assurer une meilleure tenue au vent.



UN ÉCRAN DE SOUS-TOITURE RÉFLÉCHISSANT ET UNE VENTILATION OPTIMISÉE, LE DUO PARFAIT POUR LE CONFORT D'ÉTÉ

Pour une rénovation énergétique performante, il est important de prendre en compte le système de toiture avec : le type d'écran, la ventilation et la couleur de la tuile.

GOOD

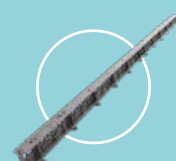
LA BASE (DTU)

1 système de ventilation au choix + un écran de sous-toiture + contre-latte **20 mm**



Tuiles de ventilation

OU



Liteaux ventilés

+



Closoirs ventilés

BETTER

LE SYSTÈME OPTIMISÉ

2 systèmes de ventilation + un écran de sous-toiture + contre-latte **20 mm**



Tuiles de ventilation

ET



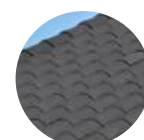
Liteaux ventilés

+

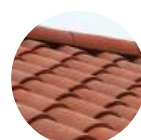


Closoirs ventilés

Gain de température relevée sous l'écran de sous-toiture :



-4°C



-2,5°C



-0,5°C

SYSTÈME 360°
RÉNOVATION
ÉNERGÉTIQUE
DES TOITURES

✓ ISOLATION

✓ ÉTANCHÉITÉ

✓ VENTILATION

✓ TUILE

✓ SOLAIRE

QUELLE QUE SOIT LA COULEUR DES TUILES, L'ASSOCIATION DE L'ÉCRAN AERO 3 REFLEX ET D'UNE VENTILATION OPTIMISÉE EXERCENT UNE INFLUENCE SUR LA TEMPÉRATURE RELEVÉE EN TOITURE

Nos tests démontrent que plus la couleur des tuiles est sombre, plus l'impact du duo écran de sous-toiture et systèmes de ventilation est important. Il est donc non négligeable de parfaire le système de toiture afin d'obtenir des performances thermiques optimales.

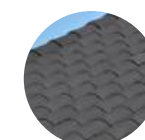
De plus, le confort et le gain d'énergie en été sera largement dominant par rapport à l'hiver, pour la majorité des régions Françaises !



BEST

LE SYSTÈME PERFORMANT

2 systèmes de ventilation au choix + écran de sous-toiture **AERO 3 REFLEX** + contre-latte **40 mm**



-14°C



-9°C



-2°C

Conditions du test
Température Ext : 32°C
Rayonnement : 1000 W/m²
(soleil au zénith sans nuage en été)

LE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE, POUR UN LOGEMENT CONFORTABLE ET ÉCONOME EN ÉNERGIE



Une production d'énergie verte et locale pour compenser en partie la consommation d'électricité du logement.

POURQUOI OPTER POUR LE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE DANS VOS CHANTIERS DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE ?

Une installation solaire photovoltaïque transformera le toit en une source inépuisable d'énergie propre et renouvelable.

Cette production d'électricité permettra de compenser en partie les consommations du logement et par conséquent, améliorer le diagnostic de performance du bien.

Les toitures solaires contribuent à la réduction des émissions de gaz à effet de serre, ce qui favorise la transition vers une société plus durable.



ACTEUR DE RÉFÉRENCE DANS LE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE DEPUIS PLUS DE 20 ANS, EDILIANS PROPOSE LA GAMME SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE RÉSIDENTIELLE LA PLUS LARGE DU MARCHÉ

Flexibles et modulables, nos produits s'ajustent à toutes les configurations de toit pour plus de performance énergétique tout en préservant l'esthétisme. Nos kits prêts à poser garantissent une installation simple et rapide.

DES PRODUITS CERTIFIÉS POUR DES INSTALLATIONS FIABLES ET DURABLES, CONÇUS PAR UN EXPERT DU TOIT.

Tous nos systèmes sont testés pour vous offrir le maximum de garanties sur le produit, la puissance et l'étanchéité de la toiture. Cette exigence de fiabilité se traduit par l'obtention de **procédures d'évaluation de nos produits : Avis technique et Étude de Technique Nouvelle.**

SYSTÈME 360°
RÉNOVATION
ÉNERGÉTIQUE
DES TOITURES

✓ ISOLATION

✓ ÉTANCHÉITÉ

✓ VENTILATION

✓ TUILE

✓ SOLAIRE

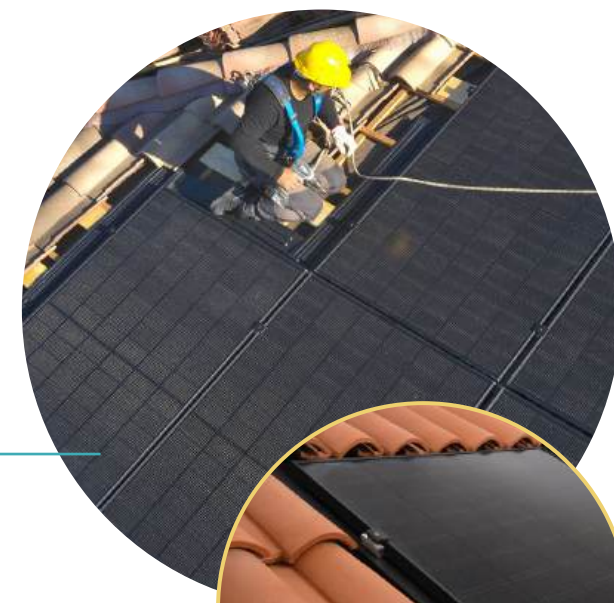
DÉCOUVREZ NOTRE GALAXIE DE SOLUTIONS

PHOTOVOLTAÏQUES INTÉGRÉS

Nos solutions intégrées au bâti respectent les exigences d'étanchéité et de durabilité en toiture. Avec plus de 20 ans d'expertise, nos structures en intégration sont fiables, pérennes et esthétiques.

EASY ROOF INTEGRATION

Système de montage avec procédé d'emboîtement, sans découpes ni joints, adapté aux toitures en tuiles ou ardoises.



PHOTOVOLTAÏQUES SURIMPOSÉS

Installées au-dessus de la couverture existante, nos solutions surimposées permettent de s'adapter à tous les budgets. Elles bénéficient de notre expertise pour une installation respectueuse du toit.

EASY ROOF TOP

Système de fixation réglable qui préserve l'esthétisme de la toiture en permettant de réduire l'écart entre la tuile et le panneau photovoltaïque.



TOUTES NOS SOLUTIONS PHOTOVOLTAÏQUES OFFRENT DE NOUVELLES PERSPECTIVES ESTHÉTIQUES, TECHNOLOGIQUES ET ÉNERGÉTIQUES AUX BÂTIMENTS D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN

TUILE SOLAIRE MAX



Universelle, la TUILE SOLAIRE MAX est compatible avec les tuiles en terre cuite et les tuiles béton, de tous modèles et tous fabricants. Son installation est modulable et évolutive en toute simplicité puisqu'elle emprunte les mêmes emboitements et recouvrements que ceux des produits de couverture substitués*. Ainsi grâce à un châssis adapté, elle s'intègre parfaitement et esthétiquement à toutes les couvertures tout en garantissant une étanchéité irréprochable jusqu'à 30 ans **. Et avec ses raccords électriques simplifiés en Plug&Play, la TUILE SOLAIRE MAX est facile et rapide à poser.

C'est la tuile solaire en intégration la plus sûre et la plus fiable du marché avec zéro sinistre en étanchéité ou en incendie depuis sa création en 2002. Une fiabilité qui permet à la TUILE SOLAIRE MAX d'être sur la liste verte de la Commission Prévention Produits (C2P) de l'Agence Qualité Construction (AQC) reconnue par les assureurs.

Cette véritable tuile solaire se décline en 2 coloris : en ardoisé et en rouge. Elle se fond à la toiture pour conserver l'identité architecturale des bâtiments anciens ou modernes et respecter le patrimoine visuel local des zones protégées de nos régions. C'est indéniablement la solution qui allie élégance et performance.



- ➕ Meilleure étanchéité du marché !
- ➕ Zéro sinistre en étanchéité ou incendie depuis sa création en 2002
- ➕ Recommandée pour les installations en zones d'urbanisme protégée



Scannez le QR Code pour plus d'informations sur **TUILE SOLAIRE MAX** !

* sauf pour les ardoises et tuiles plates

**Selon condition de garantie des systèmes solaires EDILIANS TECH à retrouver sur edilians.com



LE SAVIEZ-VOUS ?

Les tuiles solaires EDILIANS sont une solution recommandée par le ministère de la Culture et le ministère de la Transition Écologique auprès des architectes des bâtiments de France, pour garantir à la fois la préservation du patrimoine et le développement de l'énergie photovoltaïque.



ENTREZ DANS
LE SYSTÈME
SOLAIRE

edilians.com

Votre savoir-faire et celui d'EDILIANS garantissent à vos clients un toit solaire à la fois fiable et étanche, performant, durable et esthétique.

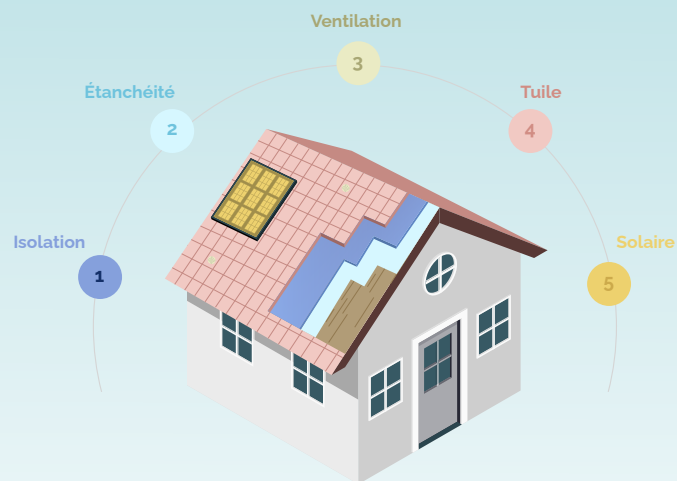
Notre accompagnement personnalisé vous aide à démarrer ou développer votre activité solaire. À chaque étape de vos projets, les éclairés EDILIANS sont à votre disposition et vous guident quel que soit votre besoin.

**ENSEMBLE, CONSTRUISONS NOTRE SUCCÈS !
DEVENEZ UN EXPERT DES TOITS SOLAIRES
AVEC EDILIANS.**

Pour en savoir plus :



CE QU'IL FAUT RETENIR POUR UNE RÉNOVATION DE TOITURE GLOBALE ET PERFORMANTE



ISOLATION

Si le $R < 3$, il est impératif de porter une attention particulière au système de toiture en prenant compte des influences de l'écran de sous-toiture, de la ventilation et de la tuile. Si le $R < 6$, il reste fortement conseillé

✓ Le déphasage est très peu différent sur les isolants avec une faible densité $< 50 \text{ kg/m}^3$

✓ La performance de l'isolant dépend de sa résistance thermique, notée R , définit par son épaisseur et son λ



ÉTANCHÉITÉ

La combinaison : un écran de sous-toiture + un écran pare-vapeur + adhésifs, permet d'optimiser les performances de l'isolant et d'éviter les pathologies. N'oubliez pas de bien fermer l'écran de sous-toiture au faîtage !

✓ Pour un confort d'été optimal, l'écran de sous-toiture AERO 3 REFLEX avec une contre-latte de 40 mm est impératif sous une couverture en tuiles foncées



VENTILATION

Une ventilation optimisée avec la pose de larmier, liteaux ventilés, tuiles de ventilation et closoir, permet d'assurer une pérennité de l'ouvrage et participe à améliorer le confort d'été

✓ La performance de la ventilation diminue en fonction de l'épaisseur de l'isolation (il est faible en cas de $R > 7$)

✓ Pour les toitures avec des tuiles à pignon plat, il convient de respecter une lame d'air de 10 mm entre les éléments de couverture aux faîtages et arêtiers, conformément aux réglementations en vigueur



TUILE

Pour gagner des degrés sous la toiture, il convient de descendre d'une teinte, voire de deux teintes, le coloris des tuiles par rapport aux habitudes régionales (PLU)

✓ L'impact de la couleur de la tuile diminue en fonction de l'épaisseur de l'isolation (il est faible en cas de $R > 7$)



SOLAIRE

Une installation solaire photovoltaïque permettra de compenser en partie les consommations en électricité du logement

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le déphasage, une propriété clé de l'isolant.

Le déphasage est le temps que la chaleur met pour traverser un matériau, c'est-à-dire la capacité qu'il a à retenir la pénétration de la chaleur. Il représente la transmission de la chaleur d'un côté à un autre d'un isolant. Il joue donc un rôle essentiel dans les variations de température au sein du logement en été.

Un isolant avec un fort déphasage thermique est en mesure de retenir la chaleur plus longtemps. Au contraire, si son déphasage est peu élevé, il facilitera les échanges thermiques. Inscrit sur l'étiquette des isolants, le déphasage est exprimé en heures, en fonction de l'épaisseur et du matériau.

VOUS ACCOMPAGNER TOUT AU LONG DE VOS PROJETS



SERVICE CLIENTS

Un(e) correspondant(e) commercial(e) traite vos commandes et vous renseigne sur la disponibilité des produits. Contactez votre interlocuteur habituel ou envoyez votre demande à serviceclients.composants@edilians.com



HOTLINE

UNE QUESTION TECHNIQUE OU RÉGLEMENTAIRE ? Une équipe d'experts répond à toutes vos interrogations.



BUREAU D'ÉTUDES

QUANTITATIF / VALIDATION TECHNIQUE Des experts réalisent vos projets les plus complexes et répondent à toutes vos questions.



SIMULATEUR SOLAIRE

Réalisez une étude complète d'un projet d'installation solaire selon le profil énergétique de votre client.



OUTIL ÉTUDES QUANTITATIVES

Quantifiez instantanément l'ensemble des produits de couverture pour la réalisation de votre projet en seulement 5 minutes et partagez-le pour obtenir un devis !



ACADÉMIE EDILIANS

INITIATION / PERFECTIONNEMENT SUR LES MÉTIERS DE LA COUVERTURE ET DES FAÇADES. Contactez votre interlocuteur habituel ou envoyez une demande à academie-edilians@edilians.com



SERVICE ÉCHANTILLONS

VOUS HÉSITEZ ENTRE 2 PRODUITS, 2 COULEURS ? Contactez votre interlocuteur habituel et faites vous livrer gratuitement en 72h*.

*Pour une livraison en France Métropolitaine



RETROUVEZ TOUS NOS SERVICES SUR [EDILIANS.COM](https://www.edilians.com)

Les tutos

DE LA TEAM RÉNO' EDILIANS

“

Retrouvez toutes nos vidéos explicatives et tutoriels produits sur notre système 360° Rénovation Énergétique sur notre chaîne YOUTUBE.

”



NOS PARTENAIRES

dorémi

heero

cléo Rénov

CAPEB
L'Artisanat du Bâtiment



ISOLATION

SARKEO FEU

Désignation	Réf.
SARKEO FEU - 1,2x2,4 m (Ep. 80 mm)	T000005
SARKEO FEU - 1,2x2,4 m (Ep. 130 mm)	T000010
SARKEO FEU - 1,2x2,4 m (Ep. 160 mm)	T000014

FLEXICLEAN

Désignation	Réf.
FLEXICLEAN Rlx isolant Ep. 80 mm - Larg. 1,2 m x Long. 5,4 m	I000006
FLEXICLEAN Rlx isolant Ep. 105 mm - Larg. 1,2 m x Long. 5,4 m	I000008

VENTILATION

LARMIER

Désignation	Réf.
Larmier - bavette d'égout - Dev. 166 ml	P002132
Larmier - bavette d'égout - Dev. 166 ml	P002133

LITEAUX VENTILÉS SIMPLE OU AVEC PEIGNE

Désignation	Réf.
Closoirs d'égout peigne 60 mm (1 ml)	CLOEG60
Closoirs d'égout peigne 100 mm (1 ml)	CLOEG100
Liteau ventilé simple (1 ml)	LIT01
Liteau ventilé simple avec peigne 60 mm (1 ml)	LIT02

CLOSOIRS VENTILÉS

SIROKO+®

Désignation	Réf.
Closoir SIROKO+® bavette plissée alu 5 ml - largeur 240 mm	SIROKO+4
Closoir SIROKO+® bavette plissée alu 5 ml - largeur 310 mm	SIROKO+3
Closoir SIROKO+® bavette plissée alu 5 ml - largeur 370 mm	SIROKO+2
Closoir SIROKO+® bavette plissée alu 5 ml - largeur 390 mm	SIROKO+1

SHARK+®

Désignation	Réf.
Closoir galva ventilé SHARK+® plomb plissé 90 mm laqué	P001162
Closoir galva ventilé SHARK+® plomb plissé 120 mm laqué	P001161
Closoir galva ventilé SHARK+® plomb plissé 140 mm laqué	P001164

MANGOUSTE

Désignation	Réf.
MANGOUSTE160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille diam. 160 mm	MANG.160
MANGOUSTE125 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille diam. 125 mm	MANG.125

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET À L'EAU

ÉCRANS DE SOUS-TOITURE

AERO TOP 30 BA

Désignation	Réf.
AERO TOP 30 BA respirant (145 g/m²) - 1,5x50 m (75 m²)	090368

AERO 3 DBA REFLEX

Désignation	Réf.
AERO 3 DBA REFLEX respirant (180 g/m²) - 1,5x50 m (75 m²)	078832

AERO 3 DBA VOLTAÏQUE FEU

Désignation	Réf.
AERO 3 DBA VOLTAÏQUE FEU respirant (320 g/m²) - 1,5x50 m (75 m²)	079286

ÉCRAN PARE-VAPEUR

VAPEO STOP

Désignation	Réf.
VAPEO STOP pare-vapeur (100 g/m²) - 1,5x50 m (75 m²)	078834

ÉCRAN PARE-PLUIE

ODHEO STOP

Désignation	Réf.
ODEHO STOP pare-pluie (120 g/m²) - 1,5x50 m (75 m²)	079044

ADHÉSIF

ADHEO

Désignation	Réf.
ADHEO 60 adhésif universel - 0,6x25 m	ADHEO60
ADHEO SUPER 38 adhésif - 0,38x50 m	ADHEOSP38

ACCESSOIRES DE FIXATION

CROCHET HARPON®

Désignation	Réf.
Crochet HARPON® - GM Emboîtement gauche	CR.HARP.GM
Crochet HARPON® - GMS Emboîtement droit	CR.HARP.GMS
Crochet HARPON® - PM Emboîtement gauche	CR.HARP.PM

CROCHET D'ÉGOUT

Désignation	Réf.
Crochet « V2 » - Fixation pour plain carré / égout / rive droite	CRV02
Crochet PM - Fixation pour égout	CRP03
Crochet GM - Fixation pour égout	CRP02

DÉCOUVREZ NOS CATALOGUES DE GAMMES



TUILES



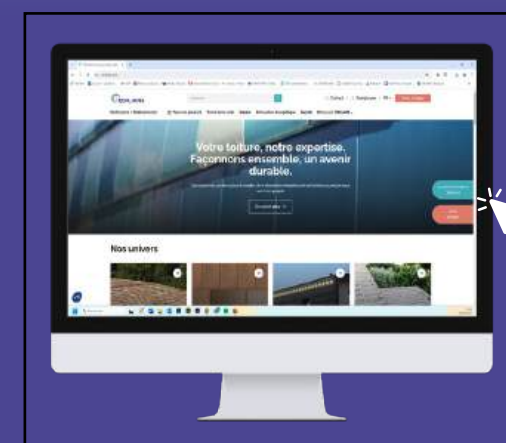
ÉTANCHÉITÉ



ACCESSOIRES



ET L'ENSEMBLE DE NOS PRODUITS SOLAIRES ET ISOLANTS SUR EDILIANS.COM



Ce document a une valeur non contractuelle et est notamment susceptible d'être modifié à tout moment (voir les informations actualisées sur le site www.edilians.com). Les photographies correspondent à des suggestions de présentation et ont une valeur non-contractuelle. Edilians S.A.S., capital de 161 227 700 €, RCS Lyon B 449 354 224, et siège social au 65, Chemin du Moulin Carron, 69570 Dardilly, France, et Edilians TECH S.A.S., capital de 1 000 000 €, RCS Saint-Etienne, et siège social au 301, rue René Cassin, 42350 La Talaudière, France. ©2024 Edilians. Tous autres droits réservés. Crédit photo : ©BettyStudios, ©Rémi Portier, ©Pump, ©Loic Lagneau, ©Paul Gayde.



Au rendez-vous de l'évidence. EDILIAN'S vous accompagne avec des services dédiés et des solutions toitures innovantes, performantes et faciles à mettre en œuvre :

des gammes terre cuite audacieusement esthétiques et novatrices, des systèmes d'étanchéité et d'évacuation des eaux pluviales, des accessoires fonctionnels, du solaire photovoltaïque...

Nos solutions de toitures sont pensées de façon globale pour répondre à tous vos besoins et faciliter votre travail au quotidien.

EDILIAN'S

Siège social
65, chemin du Moulin Carron
69570 Dardilly
France

Tél. : +33 (0) 4 72 52 02 72

edilians.com



EDILIAN'S

Façonnons un avenir durable

Une marque
EDILIAN'S GROUP

SARKE

PANNEAU ISOLANT MEILLEURE RESISTANCE

Panneau isolant à haute performance à l'isolation par l'extérieur. Ce procédé en sandwich isole sous l'ensemble, limite les déperditions.

Sa configuration à quatre faces renforcées en réduisant les ponts thermiques, une pose facilitée par un panneau léger, rigide et réversible qui permet l'entretien aisée des panneaux. Cette solution est adaptable avec toutes les toitures, même pour les toitures plates.

PRO COMPLÉMENTAIRES

AERO FEU

Ecran de sous-toiture HPV résistant au feu pour maintenir le classement B-s1-d0 de l'ensemble d'isolation



Scannez le Qr Code pour plus d'informations sur **AERO FEU** !

- + Excellence résistance au feu : isolant classé au feu B-s1-d0
- + $R = 2,05m^2.K/W$ (80mm)/ $2,55m^2.K/W$ (105mm)

- + Isolant aux qualités saines et écologiques, fabriqué à partir de bouteilles transparentes recyclées

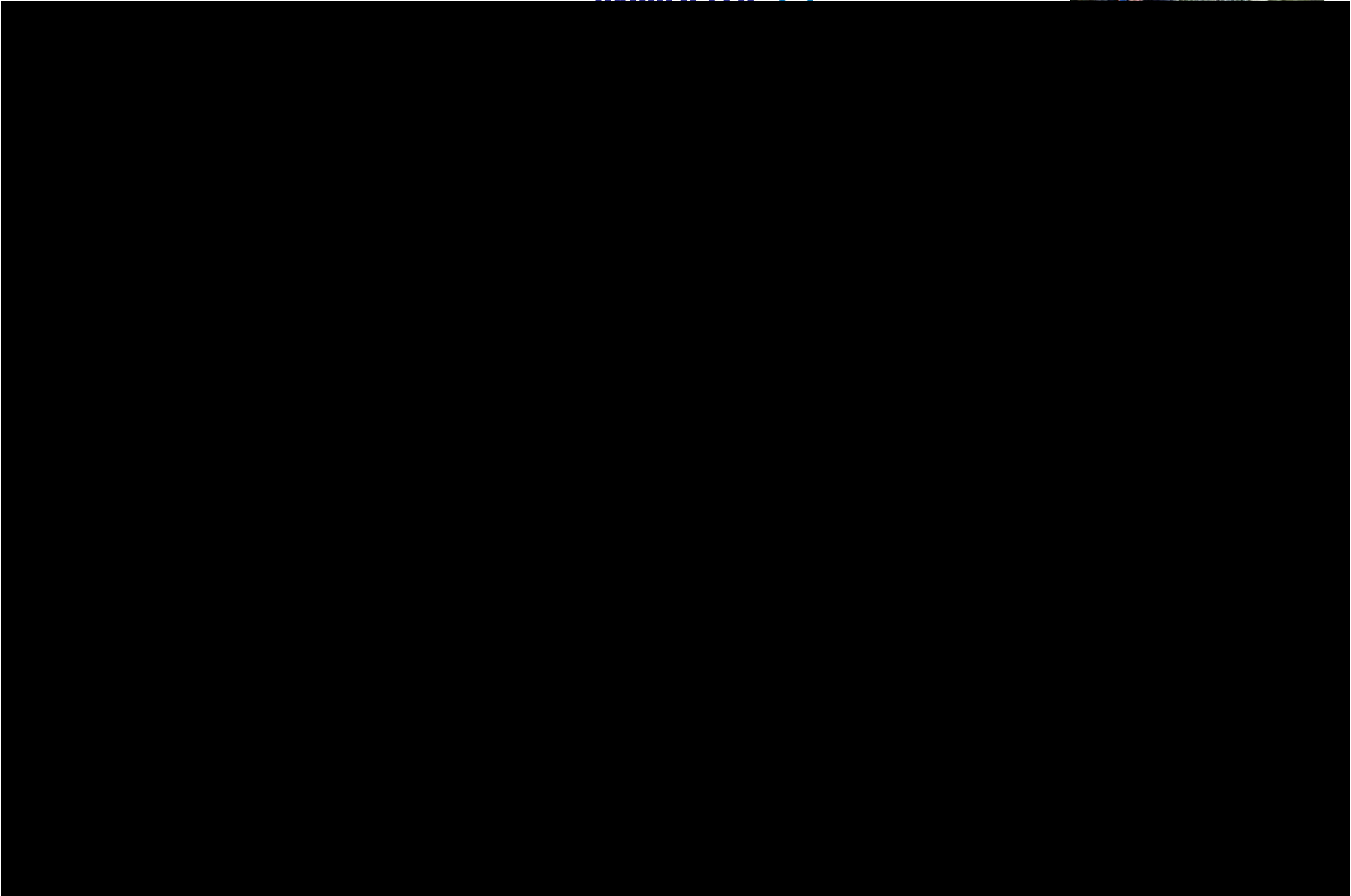
QUE

et peut convenir à l'isolation lors d'une rénovation. En effet, c'est un isolant rigide, semblable à la peau, sa pose est simple, ses propriétés d'isolation sont excellentes. Il s'inscrit dans une démarche durable et des performances stables.



POUR ATTEINDRE UNE ISOLATION $R \geq 6$, NOTRE SÉLECTION D'ISOLANTS RECYCLÉS ET ÉCO-SOURCES VOUS ASSURERA CONFORT D'ÉTÉ, D'HIVER ET AMÉLIORATION DE L'ACOUSTIQUE.

PARVENIR À



L'ISOLANT PERFORMANT

FLEXICLEAN est un isolant fabriqué à partir de bouteilles et de produits chimiques, au lieu de produits chimiques car ils sont dangereux. Antifongique, il ne dégage pas de gaz pour les émissions.



permettent de s'inscrire dans la durée garantissant une isolation durable et des performances thermiques et acoustiques stables.



Excellence résistance au feu : isolant classé au feu B-s1-d0



$R = 2,05\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ (80mm)/ $2,55\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ (105mm)



Isolant aux qualités saines et écologiques, fabriqué à partir de bouteilles transparentes recyclées



EDILIANS

Façonnons un avenir durable



Parce que vous pouvez profiter de la technologie EDILIAN et profiter des avantages des panneaux solaires, nous vous proposons une solution globale et personnalisée.

Nos solutions sont globales et personnalisées.

EDILIANS
Siège social
65, chemin du Moulin Carron
69570 Dardilly
France
Tél. : +33 (0) 4 72 52 02 72
edilians.com

EDILIANS
Façonnons un avenir durable

EDILIANS
Façonnons un avenir durable