INFORMATION PRESSE
OCTOBRE 2022

NOS SOLUTIONS TOITURE

edilians.com

EDILIANS enrichit sa gamme d'isolants avec FLEXIClean et SKINReflex, deux nouvelles solutions alliant économies d'énergie et confort d'été

Compte tenu de l'évolution des enjeux énergétiques et environnementaux, l'amélioration de la performance des bâtiments et leur adaptation, en neuf comme en rénovation, s'impose comme une priorité pour les rendre moins énergivores, préserver le confort d'été des occupants et limiter le recours systématique à la climatisation. Pour atteindre cet objectif, EDILIANS, soucieux de l'impact du changement climatique, enrichit aujourd'hui sa gamme d'isolants pour les couvreurs avec deux nouvelles solutions au service d'un écohabitat.

EDILIANS

Façonnons un avenir durable

EDILIANS

Façonnons un avenir durable

FLEXICLEAN, L'ALTERNATIVE RESPONSABLE POUR L'ISOLATION ENTRE LES CHEVRONS

Fabriquée en France, la laine de polyester FLEXIClean est un isolant écoresponsable obtenu grâce à la revalorisation de bouteilles plastiques d'origine européenne et française, post consommation. Outre une véritable traçabilité de la matière première utilisée, elle participe ainsi au recyclage d'une grande quantité de déchets plastiques puisque 250 bouteilles sont nécessaires à la production d'1 rouleau de FLEXIClean.

FLEXIClean possède d'excellentes performances thermiques et acoustiques, certifiées par l'ACERMI et le CSTB, grâce à :

- une faible conductivité thermique qui permet de réaliser des économies d'énergie,
- un coefficient d'absorption acoustique $\alpha = 1$ (1 correspondant à un matériau parfaitement absorbant) pour un confort optimal.

Doté de propriétés imputrescible et hydrophobe, ce nouvel isolant écoresponsable possède, en outre, une excellente tenue mécanique qui évite son tassement et sa déformation dans le temps. De quoi garantir une isolation efficace et durable (durée de vie annoncée jusqu'à 50 ans par le CSTB) !

Afin de s'adapter aux profondeurs usuelles des chevrons en rénovation de toiture, FLEXIClean est disponible sous forme de rouleaux de 1,20 x 5,4 (6,48 m^2) en deux épaisseurs de 80 et 105 mm. Léger, non irritant et sans dégagement de poussière, facile à découper, sa mise en œuvre s'effectue de façon simple, rapide et offre un véritable confort de pose aux artisans.

Totalement sain, non toxique, et sans allergène grâce à son processus de fabrication dépourvu d'adjuvant et de liant chimiques, il bénéficie des classifications OEKO-Tex et A+ et contribue ainsi à réduire les émissions de Composés Organiques Volatils à l'intérieur des habitations et donc, à améliorer la qualité de l'air intérieur.

SKINREFLEX, UN ISOLANT MINCE RÉFLÉCHISSANT, COMPLÉMENT D'ISOLATION POUR UN CONFORT ABSOLU ÉTÉ COMME HIVER

Produit de haute technologie breveté, SKINReflex est un complément d'isolation HPV respirant et réfléchissant destiné à améliorer les performances des isolants entre chevrons et le confort d'été. Il se compose :

- d'un parement extérieur en aluminium pur réfléchissant, microperforé et armé d'un tissu de verre renforcé,
- d'une membrane d'étanchéité,
- d'une nappe isolante en filaments continus de verre de type E,
- d'un parement intérieur en aluminium pur réfléchissant microperforé,
- et d'une bande adhésive intégrée qui rend son installation facile et rapide.

EDILIANS

Façonnons un avenir durable

Cette conception unique confère à ce véritable produit respirant HPV et réflecteur de chaleur des propriétés exceptionnelles au service d'un véritable gain d'économie d'énergie, quelle que soit la période de l'année :

- l'été, il laisse respirer la structure sans risque de condensation de par sa perméabilité élevée à la vapeur d'eau (Sd 0,06 m) et réfléchit jusqu'à 95% du rayonnement solaire,
- l'hiver, ses fibres sont faiblement conductrices (0,029 W/mK, R = 1,70 m^2.K/W selon EN 16012),
- en toute saison, il protège et renforce l'isolant en sous-face (résistance à la traction R3) et assure l'étanchéité à l'eau et au vent (W1).

Autant de caractéristiques qui permettent à SKINReflex de réduire les ponts thermiques jusqu'à 25% ainsi que la surchauffe de l'habitat (jusqu'à 3 fois moins de chaleur dans les combles).

Proposé en épaisseur de 13 mm avec une résistance thermique de 1,7 m^2.K/W, il convient à tous les types de bâtiments (maison individuelle, immeuble, construction bois).

Ecran isolant, pare-pluie et non combustible (A2-s1,d0) sous avis technique du CSTB, SKINReflex d'EDILIANS constitue la seule solution pour pouvoir fermer au faîtage et à l'égout ainsi qu'autour des conduits de cheminées, et former ainsi une enveloppe continue et isolante autour de la toiture.

Associés aux panneaux sarking de la gamme Sarkeo, FLEXIClean et SKINReflex permettent une rénovation performante avec un niveau de résistance thermique donnant droit aux aides de l'état, dès lors que leur résistance thermique combinée est ≥ 6.

Fruit des études réalisées par EDILIANS sur l'influence de la couleur des tuiles sur la température en sous face de couverture, ces nouvelles solutions d'isolation illustrent la mission du récent Pôle Edilians Energie Environnement : créer des synergies entre les différents éléments de la toiture en développant une offre complète de systèmes. EDILIANS montre ainsi plus que jamais sa volonté de placer la toiture au cœur de l'écohabitat.

EDILIANS

www.edilians.com

A propos d'EDILIANS Group :
Le Groupe EDILIANS est un des leaders européens de solutions globales de toiture.

- 1.450 collaborateurs
- 16 sites industriels
- 400 M€ de CA en 2021
- 12 appellations de terroirs
- 96 modèles de tuiles / 380 coloris de tuiles

andré sudrie
relations presse
63 rue Rambuteau 75004 Paris
Tél : 01 42 78 22 22 • Fax : 01 42 78 57 20
Web : www.andresudrie.com

Contact presse :
Géraldine Habar
André Sudrie Relations Presse
Tél : 06 63 57 86 96
geraldine.habar@andresudrie.com

Retrouvez cette information et les visuels sur www.andresudrie.com et les réseaux sociaux :