



LafargeHolcim lance une nouvelle application de sa mousse minérale AIRIUM® : l'isolation des combles en collaboration avec la société PRB

Depuis sa commercialisation en 2017, la mousse de béton AIRIUM mise en œuvre dans les blocs constructifs pour une isolation performante a rencontré un franc succès sur le marché de la maison individuelle et du logement collectif. Depuis, les équipes de recherche et développement de LafargeHolcim ont mis au point une mousse développée pour l'isolation des combles perdus, permettant une performance thermique maximale en hiver ainsi qu'un confort maximal face aux pics de chaleur en été. Cette solution est notamment éligible aux combles à 1 euro dans le cadre du dispositif des [Certificats d'Economie d'Énergie \(CEE\)](#).

AIRIUM, pour une isolation maximale en été comme en hiver.



Alors que 30% de la déperdition thermique d'une maison se fait par le toit et que les pics de chaleur sont de plus en plus nombreux, la rénovation de l'isolation des maisons devient urgente pour assurer le confort de vivre et l'efficacité du bâti.

En plus de conserver la chaleur en hiver comme la plupart des isolants, AIRIUM préserve également la fraîcheur des bâtiments en été.





AIRIUM, un isolant haut de gamme développé pour lutter contre la précarité énergétique en rénovation

Ses performances lui permettent de répondre tant aux besoins de rénovation énergétiques des logements (maisons individuelles et logement collectifs) qu'aux bâtiments non résidentiels et ERP (EHPAD, hôpitaux, églises,...) :

- **Isolation ultra performante en hiver**: un lambda de 0.037 W/m.K avec une texture fluide qui assure un remplissage dans les moindres recoins pour supprimer les ponts thermiques.
- **Confort d'été incomparable**. AIRIUM préserve la fraîcheur de l'habitation grâce à un temps de déphasage supérieur à 9h.
- **Durabilité au-dessus de la moyenne**: Par sa nature, Airium bénéficie d'une durée de vie comparable à celle du béton : plus de 50 ans sans effet de tassement contrairement à d'autres isolants de référence.
- **Solution saine**: la mousse ne dégage aucun composé organique volatile (COV) ni particules fines, et ce aussi bien durant sa pose que durant toute sa durée de vie.
- **Résistance au feu** : ininflammable et incombustible
- **Repousse les rongeurs**
- **Résiste au vent** : une fois sèche, la mousse crée une couche d'isolation rigide qui ne bouge pas même dans un comble ouvert aux 4 vents.

Fabriquée et pompée sur place, la solution PRB+AIRIUM® cible le marché de la rénovation sur tous types de planchers (béton, bois, tomettes, briques plâtrières et lattis...) hors plaques de plâtre.

Un bilan carbone réduit

AIRIUM® possède également une empreinte carbone faible sur l'ensemble de son cycle de vie en raison de sa composition à 95% d'air, prélevé directement sur le site et permettant ainsi de diminuer drastiquement l'impact du transport.

Son bilan carbone atteint 26kg CO₂/m³

Soit 4,6kg eq CO₂/m² pour R=7

De plus, sa composition 100% minérale en fait un produit entièrement recyclable pour favoriser l'économie circulaire.

Pour cette nouvelle application, LafargeHolcim s'appuie sur son réseau d'applicateurs formés, agréés et suivis par les équipes AIRIUM et PRB, capables d'intervenir sur l'ensemble du territoire.

Un partenariat AIRIUM & PRB pour accélérer le développement commercial de la solution tout en ciblant un réseau d'applicateur premium.

Nous sélectionnons des applicateurs premium parmi les sociétés d'isolation de combles historiques (souffleurs), parmi le réseau de chapistes LafargeHolcim et parmi le réseau de façadiers de [PRB](#). Le partenariat PRB et AIRIUM prend ainsi tout son sens et permet d'assurer un service de qualité aux nouveaux applicateurs AIRIUM.

Communiqué de presse



LafargeHolcim France
Clamart | le 27 octobre 2020

Enfin, pour célébrer le lancement de cette offre conjointe, PRB+AIRIUM sera présent au départ du prochain [Vendée Globe](#) sur le bateau de Kevin Escoffier.



François PETRY, DG de LafargeHolcim France avec Kevin Escoffier sur le voilier PRB aux Sables d'Olonne

« Le partenariat avec AIRIUM présente un grand intérêt pour PRB, souligne **Jean-Jacques Laurent, Président du Directoire de PRB**, car nous sommes déjà très présents sur le marché de l'isolation du bâtiment. Cette innovation AIRIUM nous permet donc d'élargir notre offre pour nos clients façadiers mais aussi spécialistes de l'isolation, avec une solution performante et haut de gamme pour isoler les combles ».

« L'innovation est un axe de développement fort pour LafargeHolcim. Cette nouvelle application [Airium Combles](#) offre de toutes nouvelles possibilités pour leur isolation, pour le neuf comme pour la rénovation. Sa faible empreinte carbone est un atout de plus pour répondre à la priorité donnée par le gouvernement à la rénovation énergétique avec la [PrimRénov](#) ». François Petry, Directeur Général LafargeHolcim France

A propos de LafargeHolcim

En tant que leader mondial des solutions de construction, LafargeHolcim réinvente la façon dont le monde construit pour le rendre plus vert, plus intelligent et plus sain pour tous. Engagée pour devenir une entreprise net zéro, LafargeHolcim propose des solutions globales telles qu'ECOPact, permettant une construction neutre en carbone. Fort d'une activité fondée sur l'économie circulaire, l'entreprise est un leader mondial du recyclage des déchets comme source d'énergie et de matières premières, notamment à travers des produits comme le ciment circulaire Susteno. L'innovation et la digitalisation sont au cœur de la stratégie de l'entreprise, avec plus de la moitié de ses projets de R&D dédiés à des solutions plus vertes. Les 70 000 employés de LafargeHolcim contribuent activement à améliorer la qualité de vie dans plus de 70 pays à travers ses quatre segments d'activité : Ciment, Béton prêt à l'emploi, Granulats et Solutions et produits.

Pour plus d'informations : www.lafargeholcim.com

Communiqué de presse



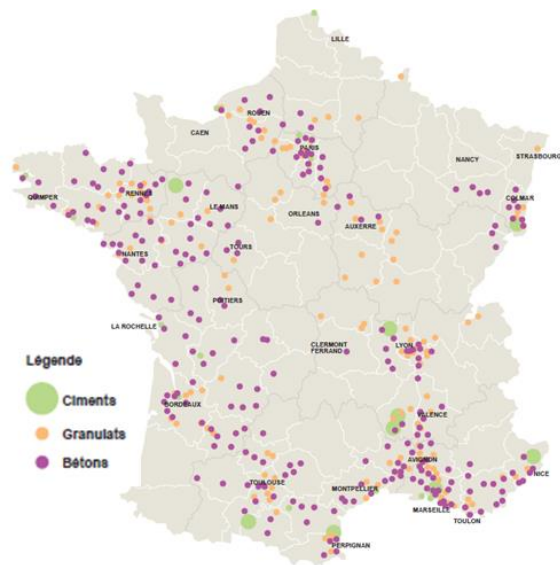
LafargeHolcim France

Clamart | le 27 octobre 2020

En France, LafargeHolcim compte près de 4500 collaborateurs répartis sur plus de 400 sites et développe des solutions innovantes pour répondre aux enjeux de la construction durable et de l'économie circulaire. L'entreprise est aussi fortement impliquée dans la maîtrise de ses impacts sur l'environnement : certifications ISO - charte RSE de l'Unicem - engagements pour la biodiversité reconnu SNB (Stratégie Nationale pour la Biodiversité).

Pour en savoir plus : <http://www.lafarge.fr> - [LinkedIn](#) - [Twitter](#) - [Facebook](#) - [YouTube](#)

LafargeHolcim France en chiffres



4 500 collaborateurs sur plus de 400 sites industriels en France.

- **Ciment**: 20 sites industriels (8 cimenteries, 1 usine de chaux, 6 usines de broyage, 4 dépôts)

- **Bétons**: 275 centrales à béton

- **Granulats**: 150 sites industriels (carrières, ports et dépôts)

Premier **centre de R&D** au monde dédié aux matériaux de construction à l'Isle d'Abeau (Isère)

CONTACTS PRESSE : Agence Wellcom

Sarah Nascimento, Louise-Marie Guinet et Stéphanie Piere
01 46 34 60 60 ou lafarge@wellcom.fr