

Communiqué de presse

Clamart, le 21 octobre 2021

Lafarge France annonce l'obtention de l'ATEX pour Airium Combles, une solution d'isolation ultra-performante et naturellement bas carbone, destinée à la rénovation

Avec l'obtention de l'Avis Technique Expérimentale de cas A pour sa solution d'isolation de combles avec la mousse minérale AIRIUM, délivré par le CSTB, Lafarge conforte son positionnement sur le marché de l'isolation des combles perdus avec une solution certifiée.

Grâce à l'offre Airium Combles, Lafarge s'engage dans la rénovation thermique des bâtiments pour réduire la consommation énergétique des ménages, s'inscrivant pleinement dans le plan de rénovation thermique du parc de logements en France.

Airium Combles est une solution d'isolation bas carbone éligible aux différents dispositifs d'aides proposés par l'Etat, tels que CEE et Ma prime rénov.

L'obtention de l'ATEX vient consolider les ambitions d'Airium Combles



Après le succès commercial du bloc isolant, Airium poursuit son développement avec une nouvelle application qui répond aux attentes du marché pour **un produit haut de gamme d'isolation de combles**, destiné aux Maisons Individuelles (MI), aux Logements Collectifs (LC) et aux Établissements Recevant du Public (ERP).

Disposant d'une durée de vie équivalente à celle d'un béton mais très léger, la mousse minérale Airium offre **une grande durabilité** (pas de tassement, résiste aux éléments, aux rongeurs...) tout en affichant **une performance d'isolation supérieure aux**

autres matériaux couramment utilisés (lambda Airium 0.037W/m.K vs laines minérales soufflées 0.040-0.046 W/m.K).

Appliqué aux combles, Airium devrait rapidement s'affirmer comme un nouvel isolant de référence, qui a déjà séduit, avant même de disposer de l'ATEX, plus de 30 propriétaires de maisons individuelles depuis janvier 2021.

Lafarge vise ainsi en 2022, sur le secteur de la rénovation, la réalisation d'un volume de chantiers équivalent à **1000 Maisons individuelles**, en s'appuyant sur un réseau d'au moins une vingtaine d'entreprises de mise en œuvre réparties sur tout le territoire national.

AIRIUM en rénovation, de nombreux atouts contre la précarité énergétique

La solution Airium présente de nombreux avantages et des performances lui permettant de répondre aux besoins de rénovation du bâti quel que soit le type d'habitation :

- **Solution saine:** 100% minérale, la mousse ne dégage aucun composé organique volatil (COV) ni particules fines, et ce aussi bien durant sa mise en œuvre que durant toute sa durée de vie.
- **Solution durable:** avec une durée de vie équivalente à celle d'un béton, la mousse minérale isolante Airium ne se tasse pas dans le temps et résiste aux rongeurs.
- **Résistance au feu:** la solution est ininflammable et incombustible.
- **Résiste au vent:** une fois sèche, la mousse crée une couche d'isolation rigide qui ne bouge pas même dans un comble ouvert.
- **Plus performante que les solutions existantes en isolation de combles :** avec lambda de 0,037W/m/K pour Airium par rapport au lambda de 0,042-46 pour les isolants soufflés.
- **Solution bas carbone :** avec une empreinte carbone 50% inférieur à celle de la laine de roche soufflée.

Avec cette nouvelle application Airium Combles et l'obtention de l'ATEX, Lafarge, connu pour ses innovations de rupture, affiche sa volonté de faire évoluer le marché de l'isolation et le mener vers des modes constructifs plus responsables.

Airium Combles

sera présent au

SALON INTERNATIONAL DU PATRIMOINE CULTUREL

28 au 31 octobre 2021 au Carrousel du Louvre

A propos de Holcim

Holcim bâtit le progrès pour les hommes et pour la planète. En tant que leader mondial des solutions de construction innovantes et durables, Holcim permet la création de villes plus vertes, d'infrastructures plus intelligentes et l'amélioration du niveau de vie dans le monde entier. En plaçant le développement durable au cœur de sa stratégie, Holcim est engagé pour devenir une entreprise "net zéro", qui place ses collaborateurs et les communautés auxquelles ils appartiennent au cœur de sa réussite. Encourageant le développement de l'économie circulaire, l'entreprise est un des leaders mondiaux du recyclage pour construire plus avec moins. Holcim s'appuie sur un portefeuille de marques réputées à travers le monde, dédiées au secteur de la construction, avec notamment ACC, Aggregate Industries, Ambuja Cement, Disensa, Firestone Building Products, Geocycle, Holcim et Lafarge. Holcim, c'est 70 000 personnes réparties dans 70 pays, animées par la volonté de faire progresser les hommes et la planète dans 4 secteurs d'activité : Ciment, Béton prêt à l'emploi, Granulats et Solutions & Produits. www.holcim.com

Filiale de Holcim, **Lafarge France** compte près de 4500 collaborateurs répartis sur plus de 450 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). www.lafarge.fr



Lafarge France en chiffres

- 4 500 collaborateurs sur plus de 450 sites industriels en France.
 - Ciment : 20 sites industriels (8 cimenteries, 1 usine de chaux, 6 usines de broyage, 4 dépôts)
 - Bétons : 300 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 CLC Communications – Tél. 01 42 93 04 04

Christelle Maupetit, Charlène Brisset et Jérôme Saczewski

e-mail : lafargepresse@clccom.com