

## Airium™, une révolution pour l'isolation

LafargeHolcim innove avec le lancement d'Airium™, une **technologie de rupture sur le marché de l'isolation**. Développée et brevetée par le Centre mondial de Recherche & Développement de LafargeHolcim près de Lyon, Airium™ est une mousse isolante minérale qui permet d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments, du sol au plafond.

Airium™ répond aussi bien aux grands enjeux sociétaux en matière d'**efficacité énergétique**, qu'aux besoins des professionnels de la construction et des habitants :

- elle est **entièrement minérale** et donc plus **saine** ;
- elle dispose d'une **résistance au feu** maximale ;
- elle offre une **excellente durabilité** puisqu'elle ne se tasse pas au fil du temps (jusqu'à 100 ans) ;
- elle est **100 % recyclable**, avec un impact CO<sub>2</sub> faible ;
- elle est **facile à mettre en œuvre**.

Entre 30 et 40 % de la consommation globale d'énergie est utilisée pour le chauffage et la climatisation des bâtiments et une isolation durable permet de diminuer cette dépense d'énergie. LafargeHolcim cible le marché de l'isolation thermique avec Airium™ qui sera lancée, dans un premier temps, en Autriche, en France et au Maroc.

Par ailleurs, le développement d'Airium™ s'inscrit dans le cadre des engagements du **Plan 2030** de LafargeHolcim qui a pour objectif de réaliser un tiers de son chiffre d'affaires à partir de produits et solutions plus respectueuses de l'environnement. LafargeHolcim est mobilisé sur les problématiques d'**économies d'énergie** et d'accès à des solutions constructives **saines et durables** pour les habitants.

Airium™, qui offre de multiples possibilités en termes d'isolation, est lancée pour le remplissage de blocs en béton en France et en Autriche et pour les toits-terrasses au Maroc. L'isolation de blocs en béton avec Airium™ offre la possibilité de construire et d'isoler en même temps, ce qui permet un gain de temps dans la construction et un gain de surface intérieure pour l'utilisateur final.



Airium™ sera bientôt déployée sur d'autres marchés, notamment en Amérique du Nord et dans d'autres pays d'Europe et d'Afrique du Nord.

Gérard Kuperfarb, Directeur Croissance et Innovation de LafargeHolcim, a déclaré : « Avec le lancement d'Airium™, LafargeHolcim démontre à nouveau sa capacité à repenser les habitudes de construction pour apporter toujours plus d'innovation. C'est véritablement une nouvelle manière de concevoir l'isolation des bâtiments que nous proposons. Plus saine, plus sûre et plus simple à mettre en œuvre, Airium™ permet d'isoler efficacement les bâtiments et s'inscrit dans la volonté de LafargeHolcim de proposer des solutions de construction durables et performantes. »

Toutes les informations sur Airium™ sont disponibles sur un site internet dédié : [www.airium.com](http://www.airium.com)

## A propos de LafargeHolcim

Avec une présence équilibrée dans 90 pays et des activités dans le ciment, les granulats et le béton, LafargeHolcim (SIX Swiss Exchange, Euronext Paris: LHN) est le leader mondial des matériaux de construction. Le Groupe emploie 100 000 collaborateurs à travers le monde et a réalisé un chiffre d'affaires net combiné de 29,5 milliards de francs suisses en 2015. LafargeHolcim est la référence de l'industrie en matière de R&D. Au service des constructeurs de maisons individuelles jusqu'aux projets les plus grands et les plus complexes, le Groupe propose une large gamme de produits à valeur ajoutée, de services innovants et de solutions de construction complètes. Avec pour engagement de développer des solutions durables pour améliorer la construction des bâtiments et des infrastructures et de contribuer à une meilleure qualité de vie, le Groupe est le mieux positionné pour répondre aux défis de l'urbanisation croissante.

Plus d'information disponible sur [www.lafargeholcim.com](http://www.lafargeholcim.com)