

KOSMO CITY :

Alkern présente sa nouvelle maçonnerie isolante composée de AIRIUM, la mousse 100 % minérale signée Lafarge



*Attendu pour fin janvier 2017,
le nouveau bloc isolant KOSMO CITY
d'Alkern à base de la mousse
minérale AIRIUM, affiche de très
hautes performances thermiques,
acoustiques et techniques...*

doc. Alkern

KOSMO CITY bénéficie de l'expertise reconnue d'Alkern dans la fabrication de blocs béton innovants d'une part, et de la dernière technologie mise au point par Lafarge, la mousse minérale AIRIUM, mise en œuvre sous forme liquide.

Cette synergie de savoir-faire confère à KOSMO CITY d'Alkern un véritable concentré de performances... Isolant, résistant, 100 % minéral et recyclable, coupe-feu et facile à poser, autant d'atouts indéniables pour permettre à KOSMO CITY d'Alkern d'être le système optimal pour les maçonneries isolantes des logements individuels et collectifs.

KOSMO CITY d'Alkern, doté de la mousse AIRIUM, redouble d'efficacité

À tous les égards, KOSMO CITY d'Alkern répond aisément au cahier des charges des murs isolants hautement performants. Bloc isolant de 20 cm de section fabriqué à base de granulats légers, KOSMO CITY est doté d'une âme en mousse isolante 100 % minérale injectée dans le bloc, renforçant ainsi ses capacités isolantes.

Affichant une résistance thermique exceptionnelle pour cette largeur de bloc avec un $R = 1,7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, KOSMO CITY bénéficie de la certification NFTh.

CONTACT PRESSE

SCHILLING
communication

11, boulevard du Commandant Charcot - 17440 Aytré
Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19
Courriel : agence.schilling@n-schilling.com
www.n-schilling.com

[@AgenceSchilling](https://twitter.com/AgenceSchilling) - www.facebook.com/agenceschilling

Visuels téléchargeables sur www.n-schilling.com ou sur demande

KOSMO CITY, le bloc isolant conçu pour le logement collectif

Cette performance thermique doublée d'une résistance mécanique, positionnent KOSMO CITY tout naturellement pour les bâtiments collectifs.

En outre, lorsque le bloc est associé à l'ISOPLANEL S, les déperditions thermiques en about de planchers sont traitées efficacement en toutes zones y compris en zones sismiques (Planelle conforme à l'Eurocode 8). Bon élève, KOSMO CITY dépasse les exigences de tenue au feu de la réglementation sur les logements collectifs, avec un REI 180 sur mur enduit.

Notons également que KOSMO CITY d'Alkern rend possible un affaiblissement acoustique notable jusque 55 dB.

Véritable allié des professionnels, le nouveau bloc léger KOSMO CITY de 18 kg se met en œuvre avec une grande facilité, en pose joint mince, grâce à un rouleau applicateur.

En droite ligne de la volonté d'Alkern de promouvoir des solutions durables et responsables, le bloc isolant KOSMO CITY d'Alkern composé d'AIRIUM est 100 % recyclable, à l'instar de

toutes les solutions Alkern, ce qui lui vaut de pouvoir être déposé sans tri dans les bennes retours chantiers (DIB), avec un impact CO₂ plus faible par rapport aux autres solutions.

AIRIUM de Lafarge

La mousse isolante Airium présente une faible densité (40 à 300 kg/m³ selon les qualités requises) et une faible conductivité thermique (lambda de 0,035 W/m.K à 0,06 W/m.K).

La mousse minérale AIRIUM est mise en œuvre sous forme liquide et durcit en quelques heures. Cette technologie AIRIUM est brevetée par Lafarge.

Inaugurée le 25 novembre 2016, la nouvelle ligne de production spécialement conçue pour remplir les blocs Alkern de mousse AIRIUM est la première installation en France et rendra effective la commercialisation du bloc isolant KOSMO CITY d'Alkern, sous Avis technique, à compter de fin janvier 2017.



Inaugurée en novembre 2016, la nouvelle ligne de production spécialement conçue pour remplir les blocs KOSMO CITY d'Alkern de mousse AIRIUM Lafarge, est la première installation en France.

doc. Alkern

Premier fabricant indépendant de produits préfabriqués en béton en France et en Belgique, Alkern emploie plus de 950 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaires d'environ 200 millions d'euros. Le Groupe s'appuie sur près de 50 sites de production de produits béton avec une présence sur les secteurs du bâtiment, des travaux publics et de l'aménagement extérieur.

Pour toute information complémentaire, s'adresser à :

ALKERN - Zone Industrielle Parc de la Motte au Bois - Rue André Bigotte - BP 59 - 62440 Harnes - Tél. 0810 25 53 76 / Fax 03 21 43 40 73 - www.alkern.fr