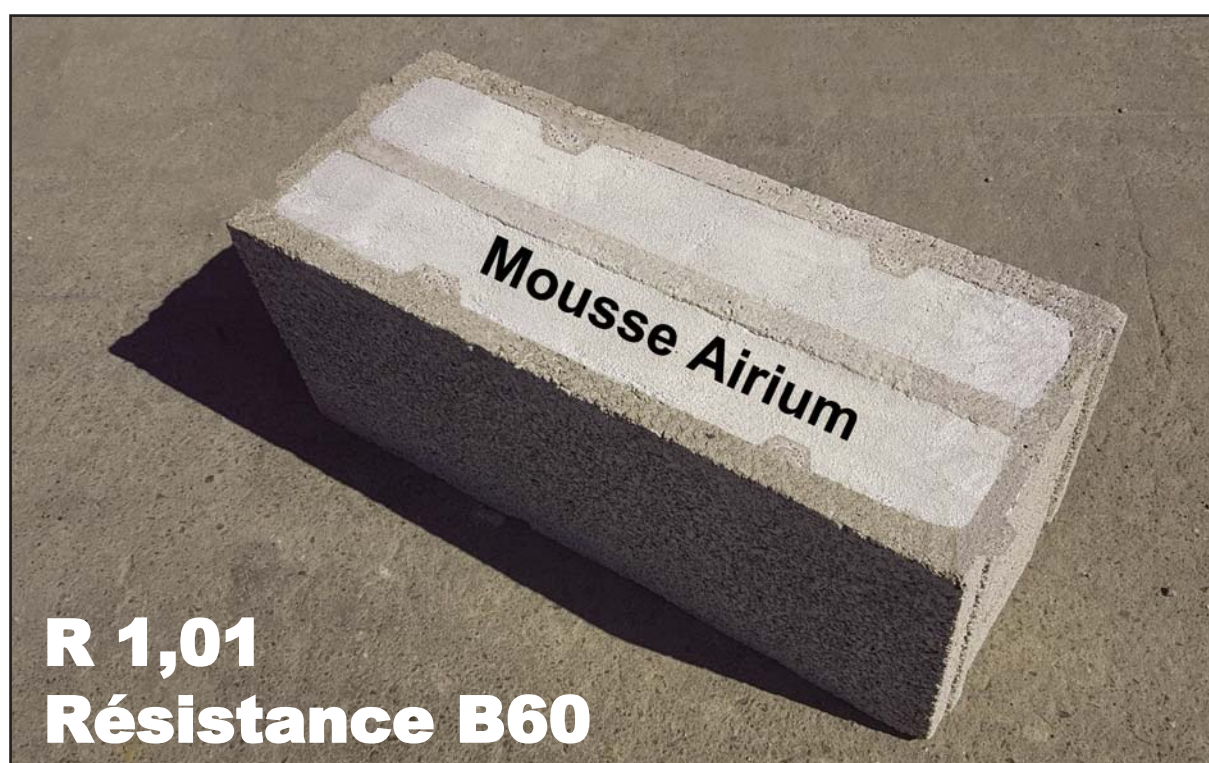




Bloc Airium

Bloc rectifié isolant de granulats courants



- ★ Résistant
- ★ Ecologique
- ★ Thermique et acoustique
- ★ Mise en oeuvre rapide, facile et soignée

Bloc Airium

Le bloc rectifié isolant à emboîtement SEAC est une révolution pour l'isolation des parois verticales, avec un R supérieur à 1. C'est un bloc innovant et performant pour l'habitat collectif et individuel. Il est fabriqué en granulat courant avec tous les avantages du bloc en termes de tenue d'enduit, d'isolation acoustique, de tenue au feu et de durabilité. Il est rempli d'Airium, mousse isolante 100 % minérale. Il est facile à mettre en oeuvre et 100% recyclable.

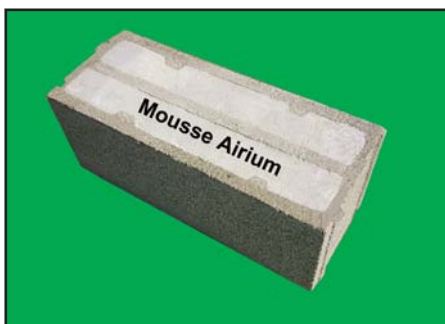
La mousse minérale isolante Airium 100% naturelle

- Excellente isolation thermique et acoustique
- Résistance au feu - Economique - Performance technique
- Ecologique

AIRIUM est une mousse minérale isolante développée par le groupe LafargeHolcim. Injectée dans les alvéoles du bloc, elle renforce alors son pouvoir isolant tout en améliorant sa résistance au feu et son recyclage. Elle ne dégage aucun COV (composés organiques volatils).

Une gamme complète

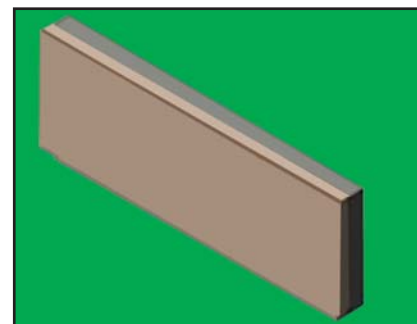
Mousse Airium directement
injectée dans les alvéoles du bloc
 $R (m^2K/W) = 1,01$



Coupe à dimension
sur chantier à la disqureuse
 $R (m^2K/W) = 1,01$



Isoplanel
 $R (m^2K/W) = 0,92$



Accessoires

Bloc Linteau ● Bloc Tableau ● Bloc Poteau ● Isoplanel

Famille d'ouvrage

- Logement collectif jusqu' à R+4
- Maison individuelle

Caractéristiques

Dimensions

Longueur : 500 mm
Hauteur : 200 mm
Largeur : 200 mm

Epaisseur

L 20 cm

Poids

19 kg

Conditionnement / palette

60 Blocs

Résistance mécanique

B60

Performances Thermiques

Résistance thermique (R) paroi : 1,01 m².K/W

Support d'enduit

RT3

Résistance au feu

Excellent comportement au feu

Mise en oeuvre : collé au rouleau applicateur

La pose collée au rouleau permet une finition soignée.

La quantité du mortier est divisée par 10, ce qui diminue considérablement la pénibilité à la pose et l'empreinte carbone.

Les blocs accessoires permettent de traiter les points singuliers.

Le Bloc Airium permet une productivité supérieure de 30% par rapport à un bloc traditionnel.

La coupe du bloc s'effectue à l'aide d'une disqueuse avec disque diamant.

Bloc



Rouleau applicateur



Mortier colle



Avantages

Bloc Airium

➔ Mise en oeuvre rapide et facile :

- La préparation et l'application du mortier colle est simple et apporte un gain de temps conséquent pour la mise en oeuvre.
- Le poids de la mousse n'a pas d'incidence sur le poids du bloc.
- La vitesse de pose est 30% plus élevée que sur un chantier de maçonnerie traditionnelle.

➔ Démarche écologique :

- Mousse 100 % minérale
- Produit 100 % recyclable
- La mousse Airium n'entraîne aucun risque pour les utilisateurs (aucun COV)
- Bilan CO₂ réduit

➔ Diminution de la pénibilité à la pose

➔ Résistant :

- Résistance mécanique : B60
- Support d'enduits monocouche RT3
- Matériau sain et durable



➔ Conforme à l'Eurocode 8

SEAC

47 boulevard de Suisse - CS 52158 - 31021 TOULOUSE cedex 2
Tel : 05 34 40 90 00 - Fax : 05 34 40 90 01
Mel : commerce@seac-guiraud.fr - bureau.etudes@seac-guiraud.fr
Site Internet: www.seac-gf.fr

