



LA RÉPONSE BAS CARBONE

À LA **RE 2020**
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE



- Isolant ($R^* = 1.12$)
- Écologique
- 100% recyclable
- Résistant au feu (REI 120 min)
- Pose propre et rapide

** Résistance thermique*

Guide de **MISE EN ŒUVRE** des blocs à coller **AIRIUM**

Liste du matériel

Avant de commencer, assurez-vous de disposer du bon matériel. Voici notre sélection :

Matériel	Codes
1. Laser rotatif tête alu H2PR - EDIA	597171
2. Gants grip anti-abrasion - OBRA	601266
3. Truelle ronde bi-matière 20 cm - OBRA	474977
4. Niveau trapèze fonte alu 60 cm - OBRA	475023
5. Maillet caoutchouc blanc ronde 500 gr	701284
6. Cordeau enrouleur le kordo 20 cm	321620
7. Plomb de maçon 1000 gr OBRA	517887
8. Malaxeur 1400W EDIA	756191
9. Rouleau encolleur blocs rect. AIRIUM	626717
10. Scie table 230V D700 expert 700-M3	197028
11. Règle à niveau façadier 2 m	294391
12. Toile de verre - rouleau 0.20 x 75 ml	642754
13. Mortier joint mince VPI - sac de 25 kg	781489



Attention : s'assurer d'avoir le rouleau spécial AIRIUM (4 lignes)

Mise en œuvre

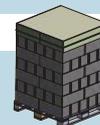


1. L'arase

Mortier frais traditionnel avec hydrofuge.
L'assise doit être parfaitement **plane et horizontale**.
Tolérance < à 2 mm sous une règle de 2 m.

Important !

Chaque palette est recouverte d'une coiffe cerclée.



A chaque interruption de chantier, repositionner la coiffe sur toute palette entamée.

2. La pose du premier rang

On démarre les 2 angles en tirant le cordeau entre les 2 blocs.

Le premier rang doit être réalisé au **mortier de montage**.
Il est important d'utiliser les blocs dans le **sens de palettisation** (ne pas retourner les blocs).

Le premier rang doit être parfaitement linéaire et plat : le vérifier avec un niveau, dans les 2 sens.



La colle - conseils d'utilisation

Préconisation du mortier-colle joint mince VPI :
7,5 à 9 L d'eau pour un sac de 25 kg de colle.



Consultez notre
fiche produit

Mise en œuvre entre 5°C et 30°C. Classe de compression M15.

Laisser reposer 10 min, puis remalaxer légèrement.



3. La pose des rangs courants

Le rouleau encollé blocs AIRIUM permet d'appliquer la colle sur des blocs propres et dépoussiérés.

Le joint-colle doit être de **2 à 3 mm**.

Les blocs se posent **par emboîtement à joints croisés**.

Si les joints verticaux sont collés, ils le sont impérativement à l'avancement (obligatoire en zone sismique).

La face verticale des retours d'angles doit être encollée.

A noter : lors de la pose d'un bloc coupé, bien encoller le bloc sur la partie coupée :



4. Linteaux et accessoires

Les chaînages horizontaux et les linteaux d'ouverture sont réalisés avec la colle VPI.
Ferrailer puis couler le béton courant.

Bloc d'angle : la réalisation des tableaux s'effectue avec les blocs d'angles en pose à joints croisés (poteau d'angle Ø150 mm - conforme toutes zones sismiques).



5. Dans le cas d'un plancher étage : pose du dernier rang

A. Dérouler la colle VPI à l'aide du rouleau applicateur adéquat.

B. Poser une **trame de verre** sur le dessus à l'aide d'une truelle.



C. Appliquer la colle sur la partie horizontale.



D. **Pose des planelles ISOPLANEL :**

Le dernier rang de maçonnerie doit avoir impérativement une planéité ≤ 2 mm/m.

Appareiller les planelles avec les blocs. S'assurer du contact entre chaque plaque d'isolant pour la rupture thermique.

Important : **laisser sécher 24h avant de couler la dalle.**



6. Etape finale : l'application de l'enduit de façade

Le bloc AIRIUM est un support RT3 compatible avec l'enduit monocouche type OC2 et OC3, suivant la classification du DTU 26.1.

Le bloc AIRIUM, une mise en œuvre propre et rapide, répondant aux critères de la RE2020.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre interlocuteur commercial Chausson Matériaux.



Fabriqué et distribué par
chausson MATÉRIAUX
Retrouvez-nous sur **chausson.fr**