



NOUVEAU !
NOUVEAU !



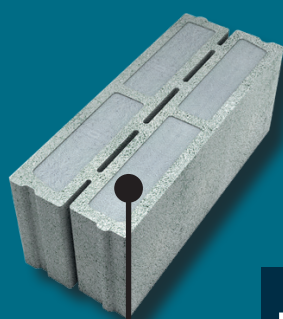
- + Isolant**
- + Résistant**
- + Écologique**

chausson 
MATÉRIAUX



UNE SOLUTION CONFORME AUX
RÉGLEMENTATIONS **RT2012 ET RE2020**

BLOC ISOLANT RECTIFIÉ À EMBOÎTEMENT



Dimensions :
50x20x20 cm

Code : 624877

R = 1.12*

Avis Technique en cours

Mousse isolante AIRIUM :
une mousse de béton
imputrescible, stable et recyclable



Isolant

5 fois plus isolant qu'un bloc classique (creux) ou qu'une brique pleine.

Répond aux exigences thermiques RE2020.

Résistant au feu

Bloc avec REI = 120 min, PV n°RS18-067/B.
Mousse isolante Airium **Ininflammable et incombustible (Euroclasse A1).**

* Paroi maçonnée nue (sans enduit de revêtement intérieur ou extérieur).

Résistant

Résistance mécanique adaptée aux logements collectifs - jusqu'à R + 4 (B50)

$f_b = 6.8 \text{ MPa}$; $f_k = 4.2 \text{ MPa}$

Conforme aux exigences de l'Eurocode 8 :

compatible toutes zones sismiques.

Optimisation de l'enduit de finition

Support d'enduit Rt3, compatible avec enduit type OC3, selon la classification NF DTU 20.1.

Monocouche : économie d'enduit.

Risque de fissuration minimisé.

Une solution environnementale :

100% recyclable

Certification NF, **mur 100% minéral**, sain, aucun polluant ni COV.

Solution très bas carbone

Pas de cuisson à la fabrication. **Génère 2 fois moins d'eau, de déchets et de poussières qu'une maçonnerie traditionnelle.** Maçonnerie isolante avec la plus faible empreinte carbone de sa catégorie (15.6 kg eq CO_2/m^2). *FDES disponible sur la base Inies.*

Une isolation phonique performante, adaptée aux logements collectifs et aux zones bruyantes

$R_w + C = 68 \text{ dB}$; $R_w + C_{tr} = 61 \text{ dB}$ avec doublage laine minérale 100 mm

$R_w + C = 62 \text{ dB}$; $R_w + C_{tr} = 56 \text{ dB}$ avec doublage PSE collé.

MISE EN ŒUVRE



**BLOC
AIRIUM**

>> BLOC À COLLER

1 Pose des blocs AIRIUM

Les blocs sont livrés dans le sens de pose.
NE PAS LES RETOURNER (respecter le sens de lecture du logo AIRIUM).

Le harpage des blocs doit être respecté, conformément au DTU 20.1.



2 Préparation et application du mortier-colle 566 LANKOCEL BLOC ÉPAIS

Appliquer sur une surface propre, dépoussiérée et non gorgée d'eau.

Collage avec le rouleau applicateur à 4 lignes (code : 626717).

Épaisseur cordon de colle de 10 mm.

Dosage : 6 à 6,75 L d'eau pour 25 kg de colle.

Utiliser un malaxeur à vitesse lente afin d'obtenir un mélange homogène sans grumeaux. Laisser reposer 3 minutes puis rebattre légèrement avant emploi.



3 Encollage des joints verticaux

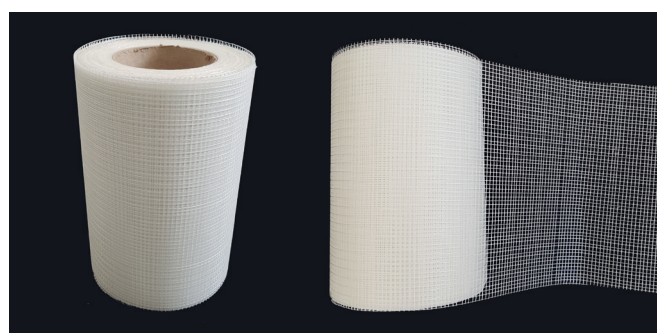
Les joints verticaux sont obligatoires pour :

- les coupes
- les angles
- les trumeaux < 1,20 m
- les zones sismiques

4 Coulage du béton de plancher

Dérouler une toile de verre sur le dernier rang de blocs avant le coulage du plancher.

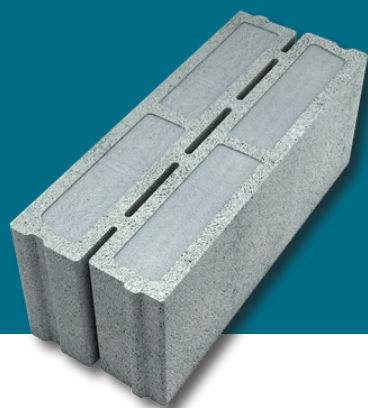
Code : 642754.



5 Application de l'enduit

Enduit monocouche. Support d'enduit RT3, compatible avec enduit type OC3. Risque de fissuration minimisé.

Humidifier le support avant d'enduire.
L'enduit s'applique en 2 passes frais sur frais (attendre que la 1^{ère} passe soit raffermie avant l'application de la 2^{ème} passe).



ACCESSOIRES ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

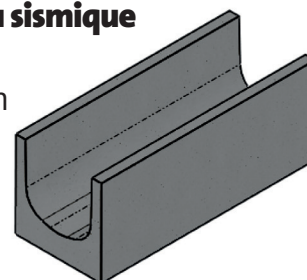
Bloc poteau AIRIUM

Rectifié à emboîtement
500x200x200 mm
Code : 624879



Bloc béton linteau sismique

Rectifié
500x200x200 mm
Code : 624944



Toile de verre

Code : 642754
75 m x 20 cm



Mortier-colle

566 LANKOCEL BLOC ÉPAIS

Code : 580805

Mortier destiné au montage à joints minces de maçonnerie en blocs de béton rectifiés conforme à la norme EN 771-3 et titulaire de la marque NFC.

Sac de 25 kg



Planelle Thermorive

$R = 0,85 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$

Certifiée et conforme RT2012. Conforme au DTU 20.1, 26.1, et Eurocode 8. Support d'enduit Rt3. Traitement des ponts thermiques linéiques au droit de tous types de planchers.

Associée à une maçonnerie isolante de type a ($R \geq 1$), elle permet de se dispenser de la mise en œuvre des rupteurs de ponts thermiques.

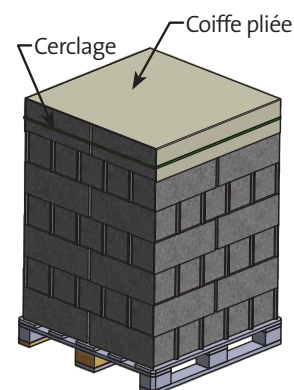


Dimensions (L x ép. x l) en mm	Codes
500x170x64	737302
500x200x64	737303
500x240x64	685980

CONDITIONNEMENT

Éléments	Nb blocs* / palette	Contenu* de la palette
Bloc AIRIUM	70*	56 produits standards + 14 produits avec coupe et bout droit
Bloc poteau AIRIUM	70*	56 produits avec angles + 14 produits avec angle et coupe 1/2
Bloc béton linteau sismique	60*	60 produits standards

* sous réserve de finalisation de palettisation.



chausson
Excellence
Opérationnelle

chausson 
MATÉRIAUX

Retrouvez-nous sur www.chausson-materiaux.fr

CHAUSSON MATERIAUX - S.A.S. au capital de 259 251 967,88 € - RCS Toulouse B 528 648 892 - Photos et textes non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique.