

Climamur[®]

un nouvel art de vivre



Ceci n'est pas une brique

Climamur, un nouvel art de vivre

Vous rêvez d'habitats ou de bâtiments chaleureux et confortables qui prennent soin de leurs occupants ?

Vous aspirez à construire avec des matériaux sains et naturels, conçus pour améliorer la qualité de l'air intérieur ?

Vous souhaitez garantir la durabilité et la pérennité de votre construction ?

Climamur, notre dernière création, répond à toutes vos exigences.

**Bien plus qu'une brique...
C'est un nouvel art de vivre.**

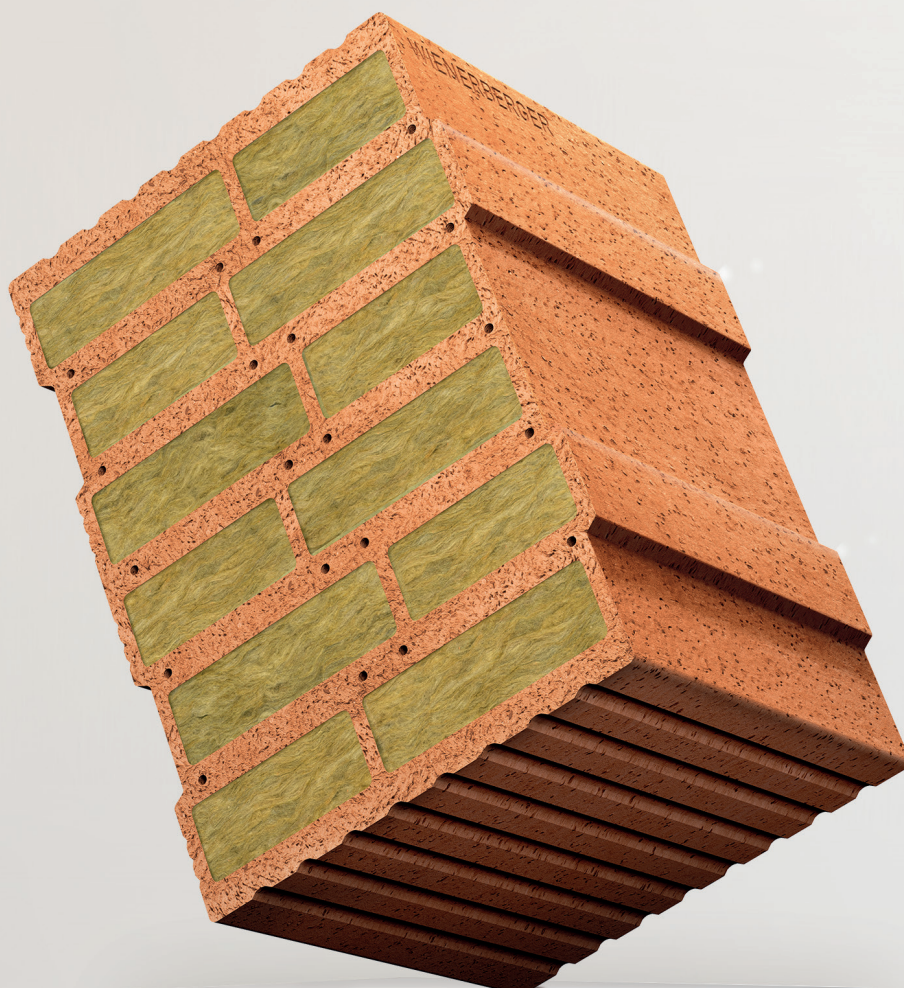




Argile



Eau



Ceci n'est pas une brique



Air



Feu

Quatre éléments

Au commencement, il y a l'argile, cette matière naturelle, présente en abondance sur la Terre. Puis, grâce à la vapeur d'eau, elle est savamment modelée, avant d'être séchée à l'air, puis cuite par le feu.

L'isolant en laine de roche, issue du basalte volcanique, y est ensuite délicatement inséré en son cœur.

L'alchimie subtile entre les quatre éléments rend cette brique auto-isolante parfaite pour tous ceux qui souhaitent construire différemment.

Climamur est le fruit d'une réflexion intense pour allier confort des habitants, bien-être en toutes saisons et respect de l'environnement.

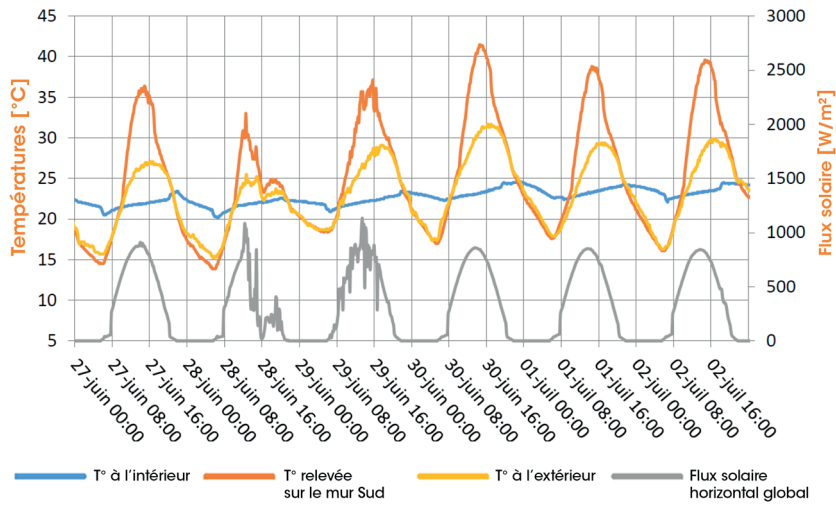
Harmonie totale...

Que ce soit en maison individuelle, en logement collectif ou dans un bâtiment tertiaire, grâce à un design innovant soigneusement étudié et une composition 100 % naturelle, vous bénéficiez de l'effet régulateur thermique de Climamur, pour un confort idéal en toutes saisons.

Sa carrure robuste en terre cuite et son cœur isolant en laine de roche, amortissent les variations de températures et garantissent un ressenti agréable été comme hiver...



Températures opératives - Exposition Sud



→ La preuve par l'exemple

Étude sur l'inertie thermique apportée par Climamur -
L. Desport - INSA Strasbourg

Relevé de températures - Construction Becht en Climamur
36 / Zone H1b - Alsace, Période Juin / Juillet 2018

Ces mesures ont permis de démontrer que lorsque les températures de l'air extérieur fluctuent entre 15,2°C (la nuit) et 31,5°C (le jour), la température opérative intérieure reste stable entre 20,2°C et 24,4°C, garantissant bien-être et confort absolu.





Grande inspiration...

Un air sain dans un corps sain... Grâce à sa composition 100% minérale, Climamur respire.

Il évite les phénomènes de condensation et d'humidité, garantissant ainsi l'absence de développements de moisissures, sources d'allergies.

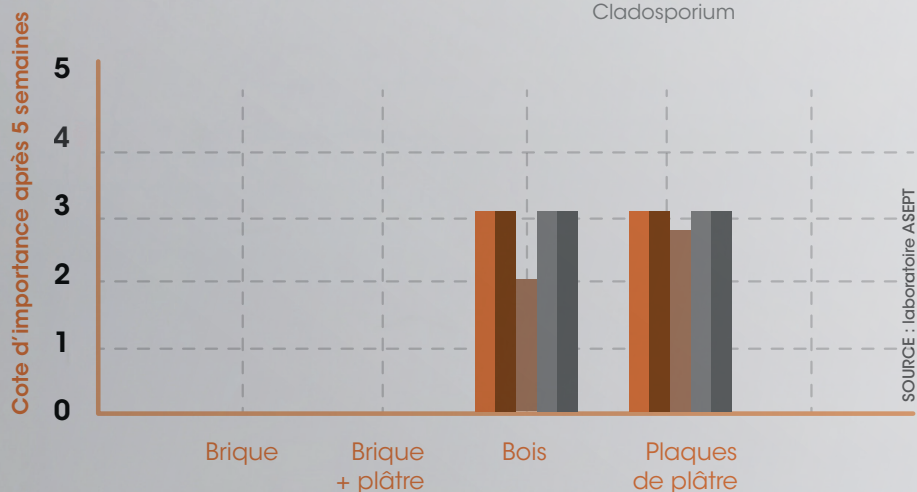
Classé A+ et labellisé par le laboratoire Excell, Climamur n'émet aucun polluant de type COV (composés organiques volatils).

Il optimise la qualité de l'air intérieur et protège les populations dites fragiles, notamment dans les crèches, les écoles, les maisons de retraite et les bâtiments à Haute Qualité Environnementale...

Cultures comparées de moisissures sur différents matériaux

Conditions d'expérimentation : norme NF EN ISO 846

Penicillium funiculosum
Aspergillus fumigatus
Penicillium chrysogenum
Alternaria alternata
Cladosporium



ZONEVERTEEXCELL.COM

Sérénité absolue...

On dit que le silence est d'or... mais ce n'est pas tout.

Il est à la fois source de détente, de concentration, de qualité de vie et de bon voisinage.

Grâce à ses alvéoles remplies de laine de roche, Climamur offre un confort thermo-acoustique renforcé et génère une atmosphère plus sereine au sein des bâtiments.

Dans un monde où le bruit est une cause de stress, Climamur apporte un bien-être qui fait réellement la différence.



Des mesures acoustiques in-situ ont été réalisées lors de la réception des travaux sur l'opération «Le Domaine de Gaston» réalisé en Climamur 36. Ces résultats ont permis de démontrer la conformité de Climamur avec les exigences acoustiques en logement collectif.

Annexe	Transmission	Locaux		Mesure DnT, A (dB)	Objectif NRA (dB)	Constat	Ecart (dB)
		émission	réception				
6	V	GARAGE LOT 3	CH1 LOT 15	61	55	C	+6
7	V	GARAGE LOT 4	CH2 LOT 15	65	55	C	+10
8	V	CH2 LOT 12	CH2 LOT 16	62	53	C	+9
9	V-V	CH1 LOT 13	CH1 LOT 17	59	53	C	+6
10	V-V	CH1 LOT 14	CH1 LOT 18	58	53	C	+5
11	V	CH1 LOT 15	CH1 LOT 19	61	53	C	+8
12	H	SEJ LOT 19	Sdb LOT 18	55	53	C	+2

C : Conforme à la réglementation acoustique

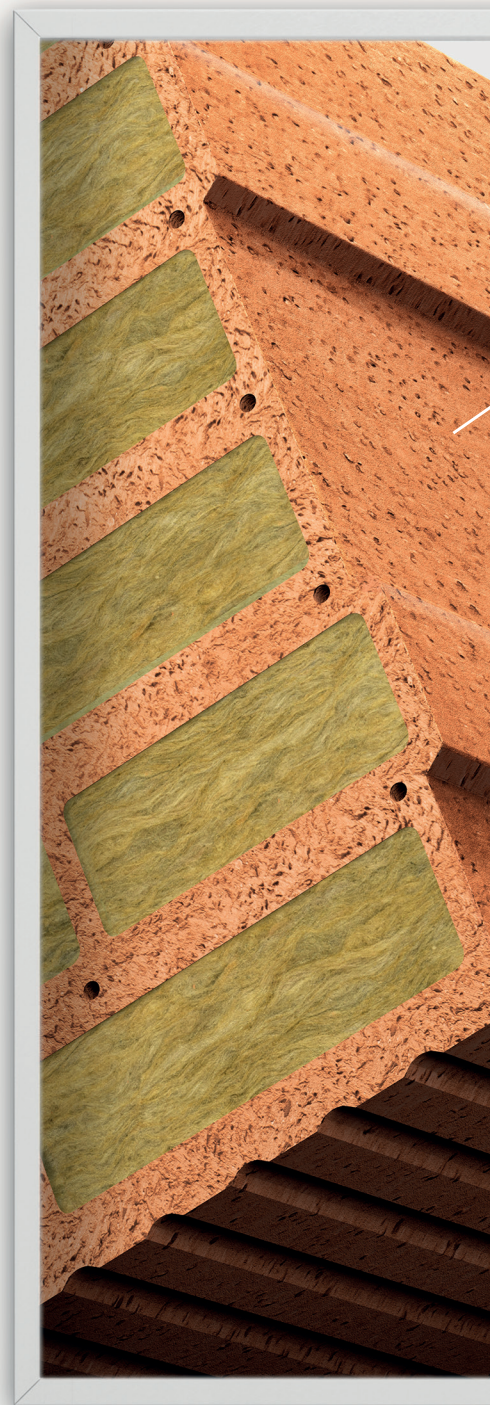
V-V : Transmission verticale effectuée en angle de bâtiment
(ou en retour d'angle avec balcon ou en refend)

V : Transmission verticale effectuée en façade de bâtiment

H : Transmission horizontale effectuée en façade de bâtiment



Climamur,
c'est bien plus qu'une brique



Fabrication **100%**
française

100 ans
de durabilité



de chaleur en hiver
de fraîcheur en été

100% minéral

Terre cuite + Isolant en laine de roche hydrophobe

Ressource naturelle

Argile gérée durablement

Dispense de climatiseur

Effet régulateur thermique pour un confort assuré été comme hiver
Températures intérieures stables et homogènes

100% sain

Garanti sans polluants pour une meilleure qualité de l'air intérieur

Performant

Coefficient de transmission surfacique

$U_p = 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Résistance thermique jusqu'à $5,35 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$

(en maçonnerie Dryfix)

Traitement optimisé des ponts thermiques

Pérennité

des performances et de l'ouvrage
Isolant protégé toujours au sec

Douze raisons d'adopter un nouvel art de vivre

Climamur est l'aboutissement de 200 ans d'histoire et d'innovation.

Ses performances sont le résultat d'un savoir-faire et d'une compréhension à la fois technique et humaine des enjeux sensibles de l'habitat d'aujourd'hui et de demain.

Résistance
au feu



Résistance
mécanique



Adaptation aux
zones sismiques



Étanchéité
à l'air



Confort thermo-
acoustique
renforcé



Résistance à la
condensation
et l'humidité



Préservation
de la qualité
de l'air, sans
émission de
COV



Inaltérabilité et
imputrescibilité



Adaptabilité à
tous types de
projets



Gamme
d'accessoires
complète



Durabilité
garantie

100 ans
de durabilité

Certification



Ce sont nos clients qui en parlent le mieux



« L'absence de condensation à l'intérieur du mur garantit un air intérieur sain et repousse les risques d'allergies. »



« Climamur respecte l'environnement, répond à toutes les exigences thermiques et permet de construire des maisons qui respirent. »



« Nous voulions atteindre d'excellentes performances énergétiques pour limiter nos factures de chauffage ! »



« Un produit solide et pérenne qui permet de faire baisser les dépenses d'énergie ? J'ai rapidement fait mon choix ! »



Patrick BASTARDOZ "Les 4 éléments". Huile sur toile. 3x1,20m.

200 ans d'innovation

Quand le leader mondial de la brique met son expertise au service du nouvel habitat et de ses occupants, la solution sort des sentiers battus. Avec Climamur, Wienerberger fait honneur à son ADN et à sa passion pour l'innovation grâce à une solution qui permet de bâtir durablement et d'accompagner un nouvel art de vivre.

Employant plus de 15.000 personnes et présent dans 30 pays, Wienerberger développe des produits performants, s'inscrivant dans une démarche responsable et respectueuse de l'environnement.

Wienerberger S.A.S
8, rue du Canal - Achenheim
67 087 Strasbourg Cedex 2
Tél. 03 90 64 64 64
Fax 03 90 64 64 61

www.climamur.fr


Wienerberger

