

Communiqué de presse

wienerberger investit le marché de la terre crue, avec une offre de briques alliant performance technique et sobriété carbone



Avec le lancement de son offre de briques de terre crue compressée, wienerberger officialise son positionnement sur un marché émergent, au cœur des enjeux de construction bas carbone. Issue du savoir-faire de Briques Technic Concept, intégré au groupe en 2024, cette offre, désormais portée sous la marque BTC, propose une solution fiable, qualitative et certifiée, fondée sur un matériau géosourcé et naturel, qui ne nécessite pas de cuisson. Elle s'adresse aux architectes, maîtres d'ouvrage et acteurs de la construction écoresponsable, notamment dans les projets associant bois et matériaux biosourcés.

Une offre terre crue fiable, certifiée et disponible à l'échelle nationale

Avec cette nouvelle gamme, wienerberger structure une offre complète de briques de terre crue compressée, développée dans une logique industrielle et portée par une exigence de qualité et de reproductibilité. Commercialisée sous la marque BTC, la gamme de briques pleines en terre crue Flexiterre se décline en deux versions :

- BTC non stabilisées, liées à l'argile uniquement,
- BTC^S stabilisées à la chaux, pour des applications nécessitant une résistance accrue à l'humidité.

Les deux versions sont disponibles en quatre formats différents (30*10*10, 30*15*10, 30*20*10, 40*20*10 cm) pour s'adapter à la demande.

Par ailleurs, elles bénéficient d'une ATE_x (Appréciation Technique d'Expérimentation) favorable délivrée par le CSTB. Cette ATE_x encadre la réalisation de cloisons intérieures non porteuses en brique de terre crue comprimée, qu'elles soient non stabilisées ou stabilisées. Au-delà de la reconnaissance technique, cela sécurise l'usage du matériau sur le plan assurantiel et facilite sa mise en œuvre, sans nécessiter de validations techniques au cas par cas. À ce jour, il s'agit de la seule solution du marché à bénéficier de ce niveau de certification.

Communiqué de presse

Une mise en œuvre maîtrisée, de la pose à l'accompagnement chantier

La mise en œuvre des briques de terre crue Flexiterre repose sur des techniques traditionnelles et ne nécessite pas de qualification spécifique. Elle requiert toutefois une attention particulière, notamment dans la réalisation des joints et des découpes, afin de garantir un rendu esthétique et qualitatif optimal.

L'ATEx délivrée par le CSTB encadre non seulement les caractéristiques du produit, mais également ses conditions de pose, ce qui permet de sécuriser l'ensemble du procédé constructif. Elle prévoit notamment un rythme d'élévation des cloisons compris entre 1 m et 1,5 m par jour, afin d'assurer la bonne tenue de l'ouvrage. Selon la nature des briques utilisées, différents mortiers sont préconisés :

- pour les briques BTCS stabilisées, un mortier PRB M2.5 ou un mortier de terre type « Argile d'Aquitaine » peut être employé ;
- pour les briques BTC non stabilisées, seul un mortier de terre type « Argile d'Aquitaine » est recommandé.

Dans une logique d'accompagnement global, wienerberger met à disposition de ses clients tous les produits nécessaires à la pose (mortiers) ainsi que des protections complémentaires (anti-poussière, anti pulvérulent...). Des formations dédiées et un accompagnement sur site sont également proposés.

Un matériau géosourcé aux performances environnementales et sanitaires reconnues

Matériau ancestral remis au cœur des pratiques constructives contemporaines, la terre crue se distingue par ses propriétés intrinsèques, aujourd'hui particulièrement recherchées. Les briques BTC sont fabriquées sur le site de Chasseneuil-sur-Bonnieure (Charente), uniquement à partir de la terre découverte issue des carrières de wienerberger et d'eau, sans cuisson, ce qui leur confère un faible impact énergétique et une empreinte carbone réduite. Géosourcé, recyclable à l'infini, le matériau s'inscrit pleinement dans une logique de valorisation des ressources locales et d'économie circulaire.

Au-delà de ses performances environnementales, la terre crue contribue activement au confort d'usage des bâtiments. Elle permet notamment :

- une régulation naturelle de l'hygrométrie,
- l'amélioration du confort thermique, notamment en été,
- une qualité de l'air intérieur plus saine, sans perturbateurs endocriniens.

Communiqué de presse

Une solution adaptée aux nouvelles pratiques constructives, notamment à la construction bois

Par ses propriétés et son mode de mise en œuvre, la brique de terre crue s'inscrit pleinement dans les évolutions actuelles du secteur, notamment la montée en puissance des systèmes constructifs hybrides associant matériaux biosourcés et géosourcés. Particulièrement adaptée aux bâtiments à ossature bois, elle permet d'apporter de l'inertie et du confort intérieur, tout en valorisant une approche constructive plus frugale et responsable. Elle trouve ainsi toute sa place dans des projets d'équipements publics (écoles, médiathèques, bâtiments culturels...), de logements collectifs ou d'opérations à forte ambition environnementale.

Son aspect brut et authentique, pensé pour rester apparent, en fait également un matériau de choix pour les architectes et prescripteurs, qui y trouvent à la fois des qualités esthétiques et une réponse aux enjeux actuels de la construction.

« Notre ambition est de faire entrer la terre crue dans une nouvelle ère, en levant les freins techniques et assurantiels qui limitaient jusqu'ici son développement. Nous voulons proposer aux acteurs du bâtiment une solution fiable et performante, capable de répondre aux attentes du marché. La terre crue présente des atouts particulièrement intéressants dans une démarche de construction bas carbone. Nous souhaitons aujourd'hui lui donner toute sa place dans les projets contemporains, en apportant les garanties techniques et la capacité industrielle nécessaires à son déploiement. » déclare Gérald Merlin, Chef des marchés structure et façade pour wienerberger.

A propos

wienerberger est un fournisseur international de premier plan de solutions innovantes et écologiques pour l'ensemble de l'enveloppe du bâtiment, dans les domaines de la construction neuve et de la rénovation, ainsi que des infrastructures de gestion de l'eau et de l'énergie. Avec plus de 20 000 employés dans le monde, les solutions de wienerberger permettent un logement économe en énergie, sain, respectueux du climat et abordable. wienerberger est le plus grand producteur mondial de briques et le leader du marché des tuiles en terre cuite en Europe ainsi que des pavés en béton en Europe de l'Est. Dans le domaine des systèmes de canalisations (tuyaux en céramique et en plastique), l'entreprise est l'un des principaux fournisseurs en Europe et l'un des principaux fournisseurs de produits de façade en Amérique du Nord. Début 2024, wienerberger a finalisé avec succès l'acquisition de Terreal, devenant ainsi le premier fournisseur européen de solutions innovantes tout-en-un pour la toiture et l'énergie solaire, ainsi que de solutions pour l'ensemble de l'enveloppe du bâtiment en Europe et en Amérique du Nord. Avec ses plus de 200 sites de production, wienerberger a généré un chiffre d'affaires d'environ 4,6 milliards d'euros et un EBITDA opérationnel de 754 millions d'euros en 2025.

A propos de Wienerberger France SAS

En France, wienerberger compte 2 326 collaborateurs en 2025, travaillant dans les 25 usines de tuiles et de briques implantées sur le territoire. Le chiffre d'affaires de Wienerberger France SAS atteint 562 millions d'euros en 2025.