

Communiqué de presse

Première ATEx pour COBrique, le procédé de pose de briques de terre cuite sur construction bois en mur double de wienerberger

wienerberger, leader des matériaux de construction pour l'enveloppe du bâtiment, et Fixinox, expert en systèmes de fixation pour parements lourds, ont mis au point une solution technique pour les façades de type mur double sur construction bois. Le procédé COBrique allie les briques de parement en terre cuite Terca, Terreal ou les Eco-brick Terca à une console de supportage et des attaches spéciales de la société Fixinox. Convaincu par ses performances, le CSTB vient de délivrer une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEx) de cas A au procédé de Mur double Terca et Terreal sur construction bois, pour la réalisation de bâtiments courants : habitations (1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} famille), Établissements Recevant du Public (ERP), bureaux et bâtiments industriels (plancher haut ≤ 28 m).

Un système complet pour allier parement en briques et construction bois



wienerberger et Fixinox ont associé leurs savoir-faire afin de développer le procédé COBrique, une solution exclusive garantissant le bon comportement du mur double sur construction bois. Ce système permet la pose de briques de parement en terre cuite Terca, Terreal ou Eco-brick Terca (pleines ou perforées), à joints traditionnels ou joints vifs, grâce à des consoles métalliques de supportage et à des attaches anti-dévers Fixinox.

Grâce au parement de briques en terre cuite, le procédé COBrique protège et pérennise l'éventuelle isolation extérieure, garantit la résistance aux intempéries et assure la stabilité dimensionnelle de la façade. Compatible avec l'ensemble des gammes Terca et Terreal, le système permet un large choix de teintes, textures et finitions (moulée main, Wasserstrich, lisse, structurée), pour une esthétique totalement personnalisable.



Communiqué de presse

Une ATEx de cas A qui sécurise la mise en œuvre et ouvre le champ des possibles

Le procédé COBrique bénéficie désormais d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEx) de cas A délivrée par le CSTB pour les bâtiments courants : habitations (1ère, 2ème et 3ème famille), ERP, bureaux et bâtiments industriels (plancher haut $\leq$ 28 m). Celle-ci vise également les solutions techniques conformes à l'instruction technique feu façade (IT 249), confirmant que le système répond aux exigences françaises en matière de sécurité incendie pour les façades.

L'ATEx COBrique couvre tous les domaines d'emploi, que ce soit en structure porteuse (Construction Ossature Bois – COB jusqu'à 12 m ou en Bois Lamellé Croisé – CLT jusqu'à 28 m) ou non porteuse (Façade Ossature Bois – FOB jusqu'à 6 m, avec appui unique en pied sur socle béton).

Elle ouvre ainsi de nouvelles perspectives aux architectes pour valoriser l'esthétique des briques apparentes TERCA et Terreal sur construction bois.

Retrouvez les équipes de wienerberger et Fixinox sur le salon Forum Bois Construction, stand C24, au Grand Palais de Paris du 25 au 27 février prochains.

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 4,5 milliards d'euros et un EBITDA opérationnel de 760 millions d'euros en 2024.

A propos de Terreal et wienerberger en France

En France, wienerberger compte, en 2024, 796 collaborateurs travaillant dans les 8 usines de tuiles et de briques de wienerberger en France. Le chiffre d'affaires de wienerberger France atteint 187 millions d'euros en 2024. Terreal compte 17 sites en France et emploie 1 359 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 400 millions d'euros en 2024.