

Communiqué de presse

wienerberger lance Phaunis : la plaquette de parement moulée-main qui conjugue rupture industrielle bas carbone et esthétique authentique

Avec Phaunis bas carbone, sa nouvelle gamme de plaquettes de parement moulées-main, wienerberger franchit une nouvelle étape dans la décarbonation des matériaux de façade. Développée sous la marque Terca, cette innovation conjugue l'esthétique de la terre cuite moulée-main avec une approche industrielle repensée pour réduire drastiquement l'empreinte carbone du produit. Grâce à une cuisson 100 % électrique alimentée en électricité verte, Phaunis bas carbone affiche un impact carbone de seulement 4,09 kg CO₂ eq/UF (pose au mortier inclus), parmi les plus bas du marché.



Une rupture industrielle majeure pour la terre cuite

Avec Phaunis, wienerberger repense en profondeur le process de fabrication de la plaquette terre cuite afin de réduire significativement son impact environnemental, tout en conservant les qualités esthétiques et techniques qui font le succès des parements Terca.



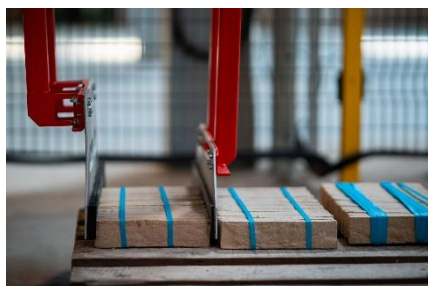
La cuisson des plaquettes est assurée par un four 100 % électrique, alimenté exclusivement en électricité verte. Le site de fabrication, situé à Kortemark en Belgique, intègre également une production d'énergie photovoltaïque permettant de couvrir 25 % des besoins énergétiques du process.

Le dispositif industriel s'appuie également sur un système de récupération de chaleur fatale : un échangeur thermique permet de réutiliser la chaleur du four dans le séchoir afin de limiter les pertes énergétiques et d'optimiser les consommations tout au long du process de production.

Résultat : une empreinte carbone réduite à 4,09 kg CO₂ eq/UF (pose au mortier inclus), soit 65 % de moins que la FDES collective de référence des plaquettes de terre cuite (11,6 kg CO₂ eq/UF).

Communiqué de presse

Moins de matière, moins de déchets, moins de CO₂ transporté



Au-delà de son process industriel, la plaquette Phaunis a également été pensée dans une logique globale de sobriété matière et d'optimisation logistique. La plaquette est produite directement au bon format, sans sciage, ce qui permet de supprimer les pertes de matière et de limiter les déchets de fabrication. Son épaisseur optimisée de 18 mm permet par ailleurs de réduire de 18 % la quantité de matière utilisée par rapport à une plaquette moulée-main standard d'épaisseur 22 mm. Cette éco-conception plus sobre permet également d'optimiser le transport, en transportant plus de m² de plaquettes par palette et donc de limiter les émissions de CO₂ liées au transport.

Enfin, son conditionnement a lui aussi été repensé : chaque set peut contenir 20 pièces, les sangles de maintien sont recyclables et les housses fabriquées à base de matière recyclée.

Une esthétique moulée-main authentique pensée pour les prescripteurs

Avec cette nouvelle gamme, Terca conserve l'ADN esthétique des plaquettes moulées-main tout en proposant une réponse concrète aux enjeux environnementaux du secteur. La collection a été pensée pour répondre aux attentes des architectes, prescripteurs et maîtres d'ouvrage recherchant des matériaux de façade alliant caractère, sobriété et performance environnementale.



Phaunis bas carbone est aujourd'hui disponible en 2 formats (210 x 50 x 18 mm et 215 x 65 x 18 mm), en plaquette standard ou plaquette d'angle pour améliorer la qualité de finition des façades, et dans 12 coloris. Quatre nouveaux coloris, en cours de développement, viendront ultérieurement enrichir la collection.

« Avec Phaunis bas carbone, nous démontrons qu'il est possible de conjuguer esthétique authentique, performance industrielle et réduction drastique de l'empreinte carbone. Cette innovation illustre pleinement notre volonté d'accompagner la transformation du secteur de la construction avec des solutions concrètes, immédiatement disponibles et compatibles avec les attentes des prescripteurs comme des maîtres d'ouvrage. » déclare Gérald Merlin, Chef des marchés structure et façade pour wienerberger.

Communiqué de presse

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.