

*La Terre demande
toute notre attention*



COMMUNIQUE DE PRESSE – JUIN 2023

WIENERBERGER INNOVE AVEC ISObric® DE POROTHERM LA BRIQUE DE 20 CM, NOUVELLE GÉNÉRATION

Leader mondial de la brique en terre cuite, Wienerberger n'a cessé de démontrer sa capacité à proposer des innovations créatives, révolutionnant régulièrement le marché de la construction (la première brique monomur, le liant de mise en œuvre Dryfix®, la brique auto-isolante Climamur®...). Aujourd'hui, Wienerberger prouve une nouvelle fois sa capacité d'innovation pour servir et animer le marché de la construction avec ISObric®, la première brique de 20 cm à isolation intégrée, proposée par la marque Porotherm. Sans bouleverser les habitudes, ISObric® apporte une nouvelle réponse de haute qualité aux différents acteurs de la construction à la recherche d'un habitat confortable, sain, économe, durable, en parfait accord avec les exigences de la RE2020.

Innovation permanente pour répondre aux exigences réglementaires et environnementales

Diminuer l'impact carbone des bâtiments, poursuivre l'amélioration de leur performance énergétique et garantir la fraîcheur pendant les étés caniculaires : tels sont les grands objectifs de la RE2020, qui s'applique aux constructions neuves depuis le 1er janvier 2022.

Pour y répondre, Wienerberger, avec sa marque Porotherm, a développé au fil des années différentes solutions de briques (GF R20, CITIbric®, HOMEbric®, GF R20 Th+), caractérisées par des performances thermiques élevées ($R = 1,01 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ à $R = 1,45 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$) et adaptées à différents marchés (habitat collectif, individuel, économique...), dans le cadre d'une maçonnerie standard d'épaisseur de 20 cm.

Parallèlement, Wienerberger a développé Climamur®, la première brique à isolation intégrée aux pouvoirs structurel et isolant, disponible dans des épaisseurs de 30 à 42 cm d'épaisseur ($R =$ jusqu'à $5,41 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$) pour répondre au marché de l'isolation répartie.

Avec ISObric®, première brique de 20 cm d'épaisseur à isolation intégrée, Wienerberger passe une nouvelle étape et entend révolutionner le secteur de la construction des murs de structure.

ISObric®, la "brique de 20" aux performances thermiques uniques

Nouvelle génération de brique de 20 cm, ISObric® bénéficie de l'expertise industrielle de Wienerberger et du savoir-faire acquis sur le développement de Climamur® pour présenter une composition inédite de 3 rangées d'alvéoles remplies d'isolant en laine de roche hydrophobe (3 x 40 mm).



Grâce à sa composition exclusive, ISObric® présente un $R = 2$ et affiche ainsi la meilleure performance thermique en maçonnerie terre cuite d'épaisseur de 20 cm.

Véritable réponse hautes performances à la RE2020 sur l'objectif de sobriété énergétique, ISObric® assure 30 à 45% de la performance de la paroi. ISObric® permet ainsi d'assurer un confort thermique optimal tout en conservant une simple isolation thermique par l'intérieur pour un système constructif maîtrisé (R mur fini > 5 avec un doublage 10 +100 Th32).

La Terre demande toute notre attention



COMMUNIQUE DE PRESSE – JUIN 2023

Dans le calcul du besoin bioclimatique (Bbio), elle assure un gain de 2,4 points en maison individuelle de plein pied et de 5 points en maison individuelle R+1 (vs brique R = 1 à isolation équivalente).

Grâce à ses hautes performances, la solution ISObric® de Porotherm est aussi bien adaptée aux maisons individuelles qu'aux logements collectifs et aux bâtiments tertiaires.

Un concentré d'avantages

Outre ses qualités pour assurer un confort optimal été comme hiver, ISObric® présente également de nombreux avantages pour satisfaire les attentes des différents acteurs de la construction (maîtres d'ouvrages publics/privés, bureaux d'études, Cmistes, entreprises et artisans, négoces, particuliers à projet...) :

- ISObric® offre un gain de surface habitable avec une réduction de l'épaisseur de doublage intérieur de 4 à 6 cm par rapport à une maçonnerie ordinaire, selon la zone climatique.
- Éco-conçue, ISObric® affiche un poids inférieur à 18,5 kg, permettant une diminution de son impact carbone.
- Plus léger, son poids assure aussi une mise en œuvre facilitée sur chantier.
- Facile à mettre en œuvre, elle est compatible avec une pose au Dryfix® ou en Maçonnerie Roulée® pour garantir des performances accrues.
- Grâce à la laine de roche emprisonnée et tenue par des ergots (REI 30 à 150 kN/m avec doublage PSE 10+120), elle assure une très bonne résistance au feu en cas d'incendie.

Toutes les qualités des solutions terre cuite Wienerberger

Solution 2 en 1, associant brique de structure et isolation, ISObric® dispose de toutes les qualités reconnues des solutions en terre cuite de Wienerberger :

- Une fabrication locale, 100% française, exploitant les argiles géosourcées, situées à proximité de ses sites de production (< 30 km) et assurant une distribution en circuit court avec un impact transport limité ;
- Un matériau 100 % minéral, naturel et sain pour préserver la qualité de l'air intérieur (sans COV, ni risque de moisissure) ;
- Hydrophobe, la laine minérale assure à ISObric® une résistance à l'humidité. La migration de la vapeur d'eau est régulée par la capillarité de la laine de roche et la porosité de la terre cuite ;
- Enfin, incombustible (A1) elle garantit une haute résistance au feu ;
- Durable plus de 100 ans, elle assure la pérennité du patrimoine et conserve ses performances thermiques sans risque de tassement de l'isolant dans le temps. Imputrescible et inaltérable, ISObric® est insensible aux insectes, aux rongeurs et à l'humidité.

La Terre demande toute notre attention



COMMUNIQUE DE PRESSE – JUIN 2023

Innovante, ISObric® n'entraîne néanmoins aucun changement dans les habitudes de pose grâce à son format standard 500 x 200 x 299 (compatible avec les accessoires actuels). La brique peut être associée à des accessoires isolés dédiés (brique poteau) et demi-tableau. Elle reste un support d'enduit robuste grâce aux parois extérieures renforcées.

Visuels disponibles sur demande auprès du service de presse



Fondé à Vienne en 1819, Wienerberger est aujourd'hui leader mondial des solutions en terre cuite. Présent dans 28 pays, ses 216 usines emploient plus de 19 000 personnes à travers le monde. En France, 755 collaborateurs travaillent dans les 8 usines de tuiles et de briques détenues par le Groupe. Le chiffre d'affaires France 2022 atteint 233 millions d'euros avec 6 marques reconnues : Aléonard (solutions toiture), Argeton (solutions façade), Climamur (solution à isolation répartie), Koramic (solutions toiture et façade), Porotherm (solutions mur) et Terca (solutions façade). La terre cuite, matériau sain, économique et écologique, répond idéalement aux projets de construction à haute performance énergétique. Matériaux écoresponsables, les briques et les tuiles terres cuites ont une durée de vie minimum de 100 ans.

Service de presse CLC Communications – Tél. 01 42 93 04 04

Gilles Senneville : g.senneville@clccom.com

Christelle Grelou : c.grelou@clccom.com

Ingrid Jaunet : i.jaunet@clccom.com

Pour toute information complémentaire, s'adresser à :

Wienerberger SAS – 8, rue du Canal – Achenheim – 67087 Strasbourg Cedex 2

Tél. 03 90 64 64 64 – www.wienerberger.fr

Gabrielle Roy – gabrielle.roy@wienerberger.com