

LE PROCÉDÉ COGETHERM®

DES CARACTÉRISTIQUES BIEN SPÉCIFIQUES

Il isole à vie

Avec une homogénéité exemplaire et sans pont thermique (bloc, gamme d'accessoires complète, mortier). La mise en œuvre est faite entièrement de pierre volcanique. Il offre définitivement et durablement une isolation sans détérioration et sans moisissure.

De ce fait, l'édifice possède un coefficient thermique général des plus élevés.

Une isolation thermique efficace à vie (aucun tassement possible dans le temps) permettant de faire d'importantes économies d'énergie sur la durée de vie du bâtiment.

Cogetherm® garanti au mieux les exigences des réglementations thermiques en vigueur.

Hydrophobe. Perspirant.

Fini le fléau de l'humidité.

Un taux d'absorption inférieur à 0,3 % assurant un mur sec, sain et perspirant en toutes circonstances (taux d'absorption allant de min 2,5% à plus de 30% pour les autres types de blocs). Plus de crainte de remontée par capillarité ou de transmission par les pluies latérales, donc plus de sensation de froid. Etanche à l'air et à l'eau et perspirant (perméable à la vapeur d'eau). **Air = Isolation et Humidité = Froid.**

Sécurisant, totalement incombustible

Il est classé MO. Il ne se consume pas et ne dégage aucune émanation nocive en cas d'incendie. Coupe-feu 5 heures.

Porteur. Résistant. Phonique.

Il est antisismique conforme aux normes les plus élevées (Eurocode 8). Il permet de monter jusqu'à six étages. Il ne craint pas les chocs.

Il offre une isolation acoustique de 46 dB pour un bloc de 20 cm seul.

Bloc auto-isolant de pierre volcanique en direct de la nature.



Chaud l'hiver et frais l'été, le bloc Cogetherm® apporte un confort inégalable. Un mur en blocs Cogetherm®, d'une mise en œuvre facile, rapide et écologique assure une isolation thermique et phonique permanente des plus efficace.

Composé de 92% de pierre volcanique naturellement isolante et de 8% de clinker pur. Aucun ajout de matières polluantes.

100% recyclable.

Il consomme à la fabrication 4 à 7 fois moins d'énergie par rapport aux autres blocs. Le bloc Cogetherm® est un matériau vibré, moulé et pressé à froid. Il ne demande pas de cuisson ni de séchage artificiel. Il ne pollue pas à la fabrication, il n'y a pas d'émanation de CO₂ et respecte ainsi les accords de Kyoto et du Grenelle de l'Environnement. Energie grise au plus bas.

Facilité et simplicité de mise en œuvre.

Il se pose comme un bloc traditionnel, selon les mêmes techniques que celles utilisées par les maçons.

Votre confort de vie au quotidien et la garantie d'un bâtiment gardant sa valeur à long terme sont notre priorité depuis longtemps.

Certifications et labels.

Nos produits sont suivis et certifiés dans le cadre des normes européennes CE, NF, CSTB.

Cogetherm - Ecologie 16A Grand Rue L-8372 Hobscheid +352 691 444 719