

Le produits...

**Argile
expansée
Laterlite**

Isolant thermique

Il contribue à améliorer les performances énergétiques globales de l'immeuble en assurant un confort thermique excellent.

Isolant acoustique

Une texture poreuse et cellulaire est à la base des produits manufacturés isolants.

Léger

Garantit un poids inférieur permettant d'optimiser les transports et les déplacements. Idéal pour les rénovations.

Ignifugé

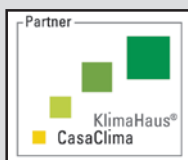
Incombustible, pour une meilleure défense contre le feu.

Durable, réutilisable et recyclable

Il ne se détériore pas sous l'action chimique et résiste au gel. Il est 100% réutilisable/recyclable et garde ses caractéristiques intactes dans le temps.

Naturel

Produit avec de l'argile naturelle, il ne contient ni de substances nocives ni de matériaux organiques et il est certifié pour l'éco-construction.



Laterlite

... et la production

Extraction et expansion

Emploi efficace des ressources naturelles: de 1 m³ d'argile à plus de 4 m³ d'argile expansée.

Production

L'Argile Expansée est produite en utilisant les meilleures technologies du marché (BAT – Best Available Technology), pour l'efficacité de tout le processus.

Certification environnementale européenne

Les établissements de production (Parma et Lentella) ont obtenu la certification UNI EN ISO 14001.



Combustibles alternatifs

En remplacement des combustibles fossiles, leur emploi réduit la consommation des sources non-renouvelables ainsi que les émissions mondiales de CO₂.

Énergie renouvelable: le photovoltaïque

Grâce à la réalisation de deux établissements séparés, Laterlite produit de l'énergie électrique via l'énergie solaire en diminuant son propre besoin primaire et les émissions mondiales de CO₂.

Émissions

Aucune émission dans le sol, aucune émission dans l'eau et, grâce à l'emploi constant des plus efficaces processus de production, Laterlite assure des niveaux très bas d'émissions polluantes dans l'atmosphère.

