

TERRE - AARDE

BRIQUES EN TERRE CRUE COMPRESSEE - RÉNOV'HABITAT



Définition du produit

Les briques de terre crue compressées sont 100% naturelles et fabriquées à partir de terres locales (commune et environs). La terre est compressée dans l'entreprise à l'aide d'une machine afin d'obtenir des briques de dimension 29,5x14x9 (standard, avec angles arrondis, avec passage de gaines électriques) ou 33x18x9 (standard).

Applications

Les briques en terre crue compressée peuvent être utilisées en construction neuve et en réhabilitation pour la construction de murs porteurs, de doublage de murs, la confection de cloisons porteuses, la création de zones d'inertie thermique.

Filière

Terre - Aarde

Fabricant

Rénov'Habitat
25 Grande Rue
08460 Dommery

www.terrehabitat08.fr - rhabitat@wanadoo.fr

Avantages

- amélioration du confort thermique et acoustique
- ininflammable
- différentes teintes possibles
- prêt à l'emploi

Inconvénients

- fragilité relative lors de la manipulation



Performances thermiques

Les murs en briques de terre crue compressées ont une forte inertie thermique (stockage et déstockage de l'énergie dans la structure du matériau), ce qui permet de stocker de la chaleur ou de la fraîcheur et de réguler les changements de température jour/nuit.

La terre crue permet également une régulation hygrothermique (elle absorbe 3 à 5% de son poids en vapeur d'eau) et ainsi l'amélioration du confort intérieur.

Performances acoustiques

Ce produit offre un pouvoir absorbant qui atténue la réverbération des sons et installe une atmosphère calme et reposante.

Performances environnementales

- ressource locale, abondante et renouvelable
- peu d'eau utilisée en phase de moulage
- biodégradables
- moindre consommation d'énergie pour la fabrication

Performances sanitaires

- régulation hygrothermique
- matériau 100% naturel et non toxique, sans ajouts chimiques de synthèse
- ne provoque pas d'allergies

En partenariat avec / In samenwerking met



Avec le soutien financier de/Met de financiële steun van:



Avec le soutien du Fonds européen de développement régional
Met steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling