

BLOC DE TERRE CRUE CHANVRÉE (BTCC)

La Brique BTCC a de multiple caractéristiques qui en fait un des matériaux de construction particulièrement écologique.

La fabrication et la mise en oeuvre sont peu consommatrices d'eau.

Gestion des déchets : la terre non stabilisée repart à la fabrication et ne produit aucun déchet. Bon régulateur thermique qui permet des économies d'énergie importantes. Grâce à son inertie et à son pouvoir d'absorption et de restitution de l'humidité, la terre procure un confort hygrométrique en toute saison.

La BTCC est un bon isolant phonique et acoustique. La terre absorbe les odeurs ce qui améliore le confort olfactif.

Dim. En cm	Ep.	Lg x H
	5	22 x 10,5
	10,5	22 x 5
	10,5	22 x 10,5
	22	33,5 x 10,5
	10,5	33,5 x 22
	10,5	33,5 x 11
	5	40 x 28
	5	40 x 14



BLOC DE CHANVRE

Bloc de chanvre Chanvribloc est un matériau à isolation répartie (isolant dans la masse).

Il est constitué de chanvre et de chaux hydrauliques naturelles.

Conductivité thermique : λ 0.07 W/m°C

Dimensions : 10x30x60 cm
15x30x60 cm
20x30x60 cm



BRIQUES DE TERRE

La terre absorbe et restitue l'humidité. Elle régule la température par inertie thermique. C'est un très bon isolant phonique. La terre utilise peu d'eau en phase de transformation, et est une ressource locale abondante et renouvelable.

La terre a des vertus thérapeutiques, soigne les affections de la peau, détruit les bactéries et les acariens. Les premiers éléments de construction pré-fabriqués utilisés par l'homme étaient des briques moulées en terre crue appelées « adobes ».

Les adobes possèdent une structure interne solide. On peut les utiliser dans la réalisation de structures porteuses, pour les cloisons intérieures, la réparation de toutes les techniques de construction en terre et le remplissage des colombages.

Elles représentent une alternative pratique et économique aux anciennes méthodes de remplissage « humides », répondant ainsi de manière optimale aux exigences modernes tout en utilisant les propriétés du matériau terre.

La terre protège et conserve le bois et peut être recouverte d'un enduit à la chaux, résistant au cycle gel/dégel pendant des siècles.

