

TERRE CUITE

La terre cuite est un mélange d'argile et d'eau moulé sous pression puis cuit à une température élevée (environ 1150°C).

Cette publication *Maisons Paysannes de France* peut vous intéresser...



Sommaire

- 1 Recueil Brique-Carrelage
- 2 Utilisation
 - 2.1 Avantages
 - 2.2 Inconvénients
- 3 Caractéristiques physiques
- 4 Bibliographie

Recueil Brique-Carrelage

Enrichi d'extraits d'ouvrages anciens, de croquis, dessins et photographies, ce recueil regroupe des articles de la revue *Maisons Paysannes de France* et des informations sur la brique et le carrelage.

Découvrez-là !

Utilisation

La terre cuite peut être utilisée en extérieur comme élément porteur (brique) ou comme élément de couverture (tuiles) ou en intérieur comme revêtement (tomettes ou carreaux.).

Avantages

- matériau résistant
- imperméable à l'eau
- matériau malléable
- qualité esthétique

Inconvénients

- la cuisson engendre beaucoup d'énergie grise

Caractéristiques physiques

Matériau sans enduit	Masse volumique (kg/m ³)	(W/m.K)
Béton cellulaire	600	0,19
Brique creuse	800	0,33
Adobe	1400	0,59
Adobe	1600	0,73
Brique cuite	1800	0,81
Béton lourd	2400	2,17

Conductivité thermique de la brique cuite obtenue avec une épaisseur de mur nécessaire pour égaler l'amortissement d'un mur en briques cuites de 36,5cm.

Matériauthèque Maisons Paysannes de France ©

Bibliographie

- Fiche Terre Cuite, Matériauthèque Maisons Paysannes de France.
- Terres Cuites d'Aizenay, site internet:
<https://www.terrescuitesdaizenay.com/PBPartners.asp?ActionID=67240448&PBItemID=25270>
- SANDERSEN S. (2009), *L'argile : plutôt la cuire que la cultiver : le choix des Cobet, briquetiers angevins*, Revue Maisons Paysannes de France, n°172, 2T, p.29-30.

Récupérée de « https://wiki.maisons-paysannes.org/index.php?title=Terre_cuite&oldid=5889 »