

MUR EN PISÉ

Briqueterie Dewulf

Projet

Briquetier depuis 4 générations, la briqueterie Dewulf travaille sans cesse pour innover et améliorer la qualité de leurs produits. La terre crue est naturellement écologique. L'extraction et la transformation des argiles se font localement, sans processus chimique, sans déchets et à faibles coûts énergétiques.

Performance d'écoconstruction

- **Bas carbone**

Le mur en pisé est composé de terre crue pouvant contenir des cailloux et graviers, 100% recyclable. La terre crue peut être réalisée avec tout type de terre, peu ou très argileuse. Cette ressource est d'une diversité infinie.

- **Local**

Le mur en pisé est produit en circuit-court : réduction du transport entre l'extraction de la matière première, la production industrielle et la mise en œuvre sur les chantiers.

- **Isolation**

Le mur en pisé favorise l'inertie thermique ainsi que la régulation hygrothermique. Il a une bonne résistance à la compression.

Réalisation :

Juin 2021, les étudiants de l'université Concordia de Montréal ont réalisé lors d'un chantier participatif avec Terra Mano le prototype du mur en pisé.



Pour en savoir plus sur ce modèle :

