

OPENCLASSROOMS

Matériau	Avantages	Inconvénients
Pierre	Forte inertie thermique	Matériau massif Nécessite des isolants perméables à la vapeur d'eau pour permettre au mur de respirer et éviter les problèmes d'humidité.
Bois	Léger et naturel Bonne résistance thermique	Sensible à l'humidité
Parpaings	Support très répandu	Faible performance thermique
Briques	Bonne capacité isolante	La technique de fixation devra tenir compte de la fragilité relative des briques
Béton armé	Très solide	Peu isolant
Chaux	Naturel Durable et peu polluante	Faible résistance aux chocs Sensible à l'eau Nécessite des isolants respirants
Mâchefer	Fabriqué à partir de déchets	Peut se dégrader avec le temps s'il n'est pas bien protégé
Terre cuite	Excellente performance en termes d'isolation	Lourd, nécessite des structures de soutien robustes Sensible à l'eau
Pisé	Excellente performance en termes d'isolation	Sensible à l'eau