

OPENCLASSROOMS

| Types d'isolant | Avantages | Inconvénients |
|---|--|---|
| Isolants minéraux (laine de roche, laine de verre) | Bonne performance thermique et acoustique. Large disponibilité. Facile à mettre en œuvre. | Risque d'irritation lors de la manipulation. Nécessite des équipements de protection individuelle. Moins écologique que les isolants naturels. |
| Isolants naturels (laine de bois, chanvre, liège) | Excellente performance thermique. Très bon confort d'été. Écologique et sain. Bonne régulation hygrométrique. | Coût plus élevé que les isolants minéraux. Moins facile à trouver que les isolants minéraux |
| Isolants synthétiques (polystyrène expansé, PU) | Très bonne performance thermique. Très bonne résistance à l'humidité. | Moins écologique. Peut dégager des composés organiques volatils (COV) lors de la pose. Moins respirant que les isolants naturels. |