

OPENCLASSROOMS

Familles d'isolants	Avantages	Inconvénients
Pétrosourcé	Léger Très performant thermiquement Economique Forte longévité Industrialisé (productible en grande quantité) Sous ACERMI* épaisseur réduite (dépend de l'isolant)	Impact environnemental Moins performant sur le plan acoustique Difficulté de recyclage Moins adapté au confort été épaisseur importante (dépend de l'isolant)
Biosourcé	Faible impact environnemental Bonne isolation phonique Adapté au confort été Recyclable et biodégradable Circuits courts	Forte épaisseur Non adapté à une industrialisation à grande échelle Sensible à l'humidité Moins grande longévité Ressources limitées Coût élevé
Géosourcé	Performance thermique et acoustique élevée forte longévité Ressources abondantes Economique	Fort impact environnemental Irritabilité pour la mise en oeuvre Recyclage compliqué faute de filières adaptées Lourd
Écosourcé	Faible impact environnemental Léger Très performant thermiquement Sous ACERMI* Recyclabilité fin de vie Forte longévité Industrialisé épaisseur réduite	Bien que les ressources sont en augmentation, elles restent limitées

**(Certification qui atteste de la qualité/performance et de la conformité des produits aux normes en vigueur)*