

OPENCLASSROOMS

Technique de pose	Description	Avantages	Inconvénients	Applications typiques
Pose sur ossature métallique	L'isolant est fixé entre les montants d'une ossature métallique.	Grande précision, permet d'obtenir des épaisseurs régulières, adaptées aux formes complexes.	Nécessite la mise en place d'une ossature, peut augmenter le coût et réduire la surface habitable.	Murs intérieurs, cloisons, plafonds
Pose par doublage collé	L'isolant est collé directement sur le support existant (mur, plafond).	Rapide, simple, ne réduit pas la surface habitable.	Nécessite un support propre et plat, moins adapté aux surfaces irrégulières.	Murs intérieurs, plafonds
Pose en vrac (soufflé)	L'isolant est soufflé dans les cavités à isoler (combles perdus, murs creux).	Remplissage homogène des cavités, accessible aux endroits difficiles d'accès.	Nécessite un matériel spécifique, peut générer de la poussière.	Combles perdus, murs creux, planchers
Pose en mansarde (combles aménagés et rampants)	L'isolant est posé entre les chevrons de la toiture, entre les solives ou sur les rampants.	Adapté à la géométrie des combles, permet d'améliorer le confort thermique et acoustique.	Nécessite une bonne préparation du support, peut être plus complexe à mettre en œuvre.	Combles aménagés, rampants