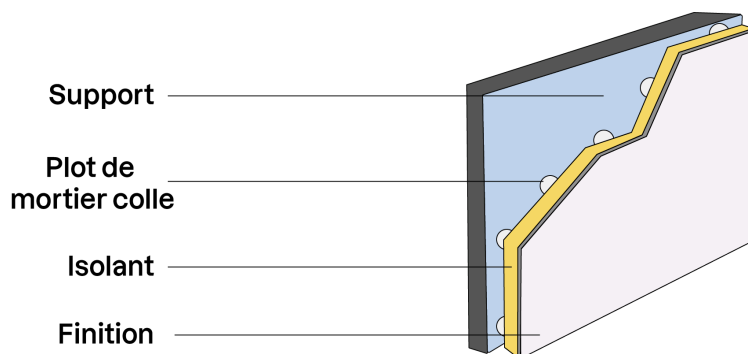


OPENCLASSROOMS



Avantages	Inconvénients	Pose
<p>Rapidité de mise en œuvre : La pose est plus rapide qu'une ossature métallique, ce qui réduit la durée des travaux.</p> <p>Simplicité : La technique est relativement simple et ne nécessite pas d'outils spécifiques.</p> <p>Gain de place : Pas de perte d'espace due à une ossature, ce qui est particulièrement intéressant dans les petites pièces.</p> <p>Isolation thermique et acoustique : Le polystyrène expansé offre une bonne isolation thermique, tandis que la plaque de plâtre améliore l'isolation acoustique.</p> <p>Planéité : La surface obtenue est plane et lisse, prête à recevoir tous types de finitions (peinture, papier peint, etc.).</p> <p>Coût : Généralement moins coûteux qu'une isolation par l'extérieur.</p>	<p>Support : Le mur doit être propre, sec et suffisamment solide pour supporter le poids du doublage.</p> <p>Épaisseur : L'épaisseur de l'isolant est limitée par l'épaisseur de la plaque de plâtre, ce qui peut limiter les performances thermiques dans certains cas.</p> <p>Ponts thermiques : Il est important de soigner les raccordements aux ouvrants (fenêtres, portes) pour éviter les ponts thermiques.</p> <p>Humidité : En cas de problème d'humidité, il est préférable d'opter pour une autre solution, car le doublage collé peut emprisonner l'humidité.</p> <p>Réduction de la surface habitable : Le doublage réduit légèrement la surface habitable de la pièce.</p>	<p>Préparation du support :</p> <p>Le support (mur, plafond) doit être propre, sec et exempt de toute trace de graisse ou de poussière.</p> <p>Les irrégularités importantes doivent être lésinées pour assurer une bonne adhérence de l'isolant.</p> <p>Choix de la colle :</p> <p>La colle doit être adaptée à la nature du support et de l'isolant. Il existe des colles spécifiques pour les matériaux poreux, les supports lisses, etc.</p> <p>Il est essentiel de respecter les recommandations du fabricant quant à la température d'application et au temps de séchage.</p> <p>Application de la colle :</p> <p>La colle doit être appliquée en bandes ou en plots sur l'isolant, selon les recommandations du fabricant.</p>