

ISOLEZ LE SOL PAR LE PLAFOND EN HOURDIS DE LA CAVE

ETAPE 1

Mise en place des profilés métalliques Il est nécessaire d'utiliser des suspentes spéciales dites "sous hourdis" pour poser des plaques de plâtre sous un plancher à poutrelles et hourdis de béton. Ces suspentes s'enfoncent au marteau dans les interstices existant entre hourdis et poutrelles. Les griffes qu'elles présentent pour s'accrocher sont à placer côté hourdis. Réalisez d'abord un traçage au cordeau à poudre pour aligner facilement les suspentes.

ETAPE 2

Accrochez les profilés métalliques en les emboîtant par simple pression sur les encoches basses des suspentes. Sous la poussée, les bords libres du profilé s'écartent et se referment, enclenchés dans les encoches de la suspente. Réglez l'alignement horizontal de l'engagement des suspentes (la hauteur restant apparente).

ETAPE 3

Les longueurs standards des profilés peuvent obliger à les couper (scie à métaux) ou les raccorder (pose sans difficulté d'éclisses de raccordement au même profil). Spécialement étudiées et conçues pour cet usage, elles assurent une parfaite solidité de l'ensemble.

ETAPE 4

Mise en place des plaques d'isolation Les plaques doivent être posées bord à bord et les vis de fixation pas trop enfoncées dans le plâtre mais seulement juste au-dessous de la surface du parement. L'ajustage des plaques est facilité par leurs bords amincis, ce qui permet ultérieurement la pose de bande de jonction. Dans le cas de recoupes de plaque, disposez de préférence les bords recoupés le long des murs.

ETAPE 5

La hauteur normale apparente de la suspente est de 2 cm lorsqu'on ne pose que des plaques. S'il s'agit d'une isolation plus épaisse, on peut ajouter des suspentes courtes ou longues à visser sur la suspente initiale.

ETAPE 6

En cas de doublage de l'isolation avec de la laine de verre, on s'assure d'une bonne isolation et régulation thermiques. En plus le matériau utilisé, de par ses propriétés propres, renforce la protection contre de feu et la structure de soutien rend ce type de plafond pratiquement indéformable.



 Achetez en ligne sur www.e-brico.fr