

types de dalles selon l'utilisation finale des combles



COMBLES

NON PRATICABLES :

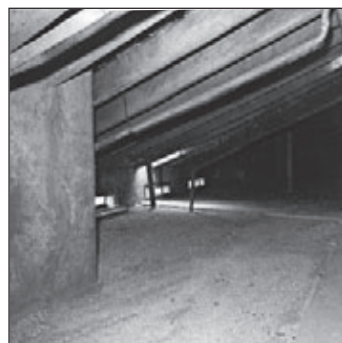
Création d'un lit de billes + ciment



COMBLES

PEU PRATICABLES :

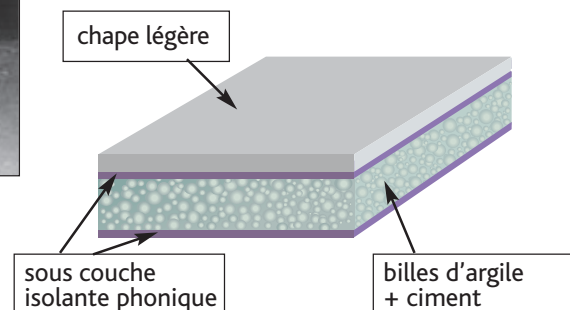
Lit de billes posées à sec + panneaux de particules.



COMBLES PRATICABLES AVEC

SOUS COUCHE ISOLANTE PHONIQUE :

Sous couche + lit de billes + ciment
+ sous couche isolante
+ pose d'une chape légère.



outillage



AVERTISSEMENT :

CE DOCUMENT NE PEUT SE SUBSTITUER À UNE MISSION DE MAÎTRE D'OUVRAGE. LES RECOMMANDATIONS DE POSE SONT FAITES BÉNÉVOLEMENT ET À TITRE PUREMENT INDICATIF. ELLES N'ENGAGENT PAS LA RESPONSABILITÉ DE DOCUMENT NON CONTRACTUEL.



case à tamponner

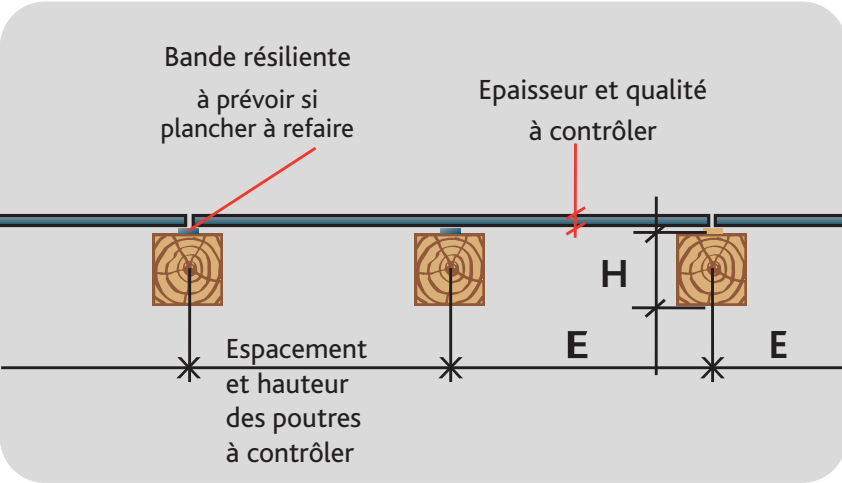
CRÉATION D'UNE DALLE NON PORTEUSE EN GRANULATS LÉGERS



mémo technique
2009 → 09

Avant tous travaux :

Dans le cas d'un plancher bois existant, contrôler sa résistance et, dans le doute, demander l'avis à un bureau d'étude spécialisé.



Prévoir les charges à venir et le revêtement de sol prévu en décoration.

- Préciser la hauteur totale finie de la dalle à créer, y compris le revêtement.
- Préciser également la nature de la future pièce sur ce plancher (chambre, salle de bains, etc...).

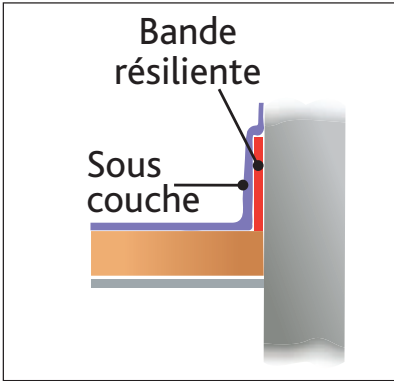
Mise en œuvre

Si le plancher existant est de bonne résistance et de qualité «saine» :

- 1 Prévoir l'emplacement des cloisons à créer sur le plancher.
- 2 Tracer et faire un coulage de béton ou mettre un chevron qui servira de semelle à la cloison et de guide pour tirer la dalle de remplissage.

Mise en œuvre

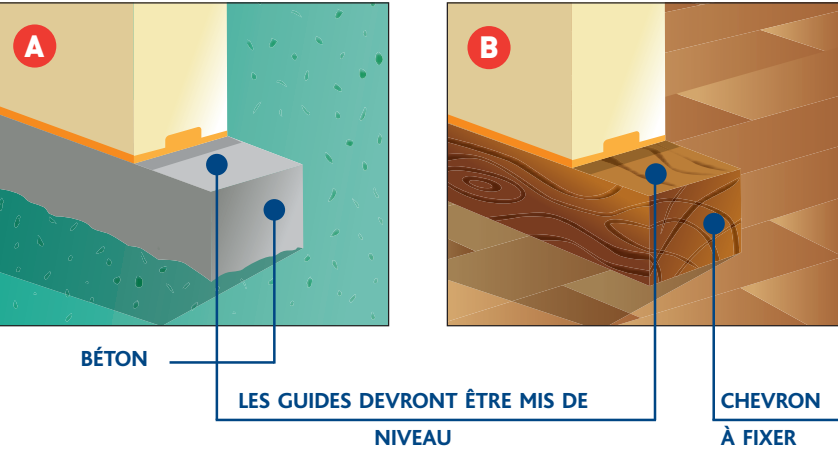
- 3 Faire un joint de dilatation sur les bords contre les murs et cloisons en utilisant une bande résiliente.
- 4 Mettre une sous-couche d'isolation phonique (ou film) sur le plancher et la remonter sur les bords. (murs ou cloisons intérieures).
- 5 Réaliser la dalle de remplissage.



SEMELLES SOUS CLOISONS

Réaliser un socle en béton, de l'épaisseur de la future cloison.

Poser une lisse en bois sur le sol, de l'épaisseur de la future cloison.



Prévoir une sous-couche isolante phonique avant coulage de la dalle de remplissage.

Dalle de remplissage

Celle-ci sera composée d'un matériau léger, conseillé pour l'isolation acoustique et thermique.

EXEMPLE : billes d'argiles expansée + chape légère.

- 1 **Lit de billes d'argile** (ép. mini : 5 cm). Mouiller les billes seules puis mélanger à la bétonnière ou manuellement avec une pelle à neige. Les billes doivent devenir d'aspect brillant, puis mélanger avec le ciment et un peu d'eau. Déverser sur le plancher et tirer la règle sur les chevrons ou socles en béton servant de guides.
- 2 24 heures après : **Chape légère**. Coulage d'une chape légère (Ep. mini : 4 cm (grillagée) - Ep. mini : 5 cm (non grillagée)).
- 3 **Pose d'une chape légère uniquement.** Sans le lit de billes (Ep. mini : 6 cm (grillagée)).

