

## Isolation de sol - cas d'une extension - par dessus la dalle



source: Buildwise



absolument mis en œuvre par l'entrepreneur



peut être mise en œuvre par l'auto-rénovateur



photos à envoyer à ENT en cours de chantier



photos à envoyer à ENT en fin de chantier



preuve acceptable pour la PEB



photo étiquette



photo avec mètre



photo illustrative

Qui?

Action?

PEB?

|  |  |     |                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | 1.  | Analyse de la situation existante<br>Notamment<br>Vérifier la présence éventuelle de canalisations ou réseaux électriques à l'emplacement de la future dalle<br>Intégration de plancher chauffant ou non? |
|  |  |     |                                                                                                                                                                                                           |
|  |  | 2.  | Excavation de la fouille (creuser)<br>Décaisser le sol jusqu'à la profondeur souhaitée<br>Compacter le fond de la fouille                                                                                 |
|  |  |     |                                                                                                                                                                                                           |
|  |  | 3.  | Vérification du sol<br>Humidité problématique (remontée capillaire, nappe phréatique...)<br>Nécessité de drainage périphérique ou de membrane d'étanchéité?                                               |
|  |  | 4.  | Préparation du support<br>Pose d'un empierrement, compacté<br>Pose d'une couche de sable<br>Pose d'un géotextile                                                                                          |
|  |  | 5.  | Pose d'un film PE<br>Bien faire remonter le film sur les murs, sur <b>min 15 cm</b> au-dessus du niveau fini de la dalle.                                                                                 |
|  |  | 6.  | Ferrailage (attention à l'enrobage et à la ligature) et coulage de la nouvelle dalle                                                                                                                      |
|  |  | 7.  | Mise en place de l' <b>isolant</b> adapté au chauffage par le sol le cas échéant (U max PEB)<br>Panneaux rigides<br>En vrac<br>Chape isolante                                                             |
|  |  | 8.  | Mise en place du plancher chauffant le cas échéant                                                                                                                                                        |
|  |  | 9.  | Mise en place du support de finition<br>Chape sèche<br>Chape classique<br>Plancher flottant ou revêtement collé                                                                                           |
|  |  | 10. | Finition et revêtement                                                                                                                                                                                    |