

Isolation des sols existants - installation d'une nouvelle dalle isolée (cas d'une extension)

CAS2: isolation sur 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 Notamment Vérifier la présence éventuelle de canalisations ou réseaux électriques à l'emplacement de la future dalle Intégration de plancher chauffant ou non?	
	2. Creusage de la fouille Décaisser le sol jusqu'à la profondeur souhaitée Compacter le fond de la fouille	
	3. Vérification du sol Humidité problématique (remontée capillaire, nappe phréatique...) Nécessité de drainage périphérique ou de membrane d'étanchéité?	
	4. Préparation du support Pose d'un empierrement, compacté Pose d'une couche de sable Pose d'un géotextile	
	5. Pose d'un film PE Bien faire remonter le film sur les murs, sur min 15 cm	
	6. Ferrailage et coulage de la nouvelle dalle	
	7. Mise en place de l' isolant adapté au chauffage par le sol le cas échéant (U max PEB) Panneaux rigides En vrac Chape isolante	
	8. Mise en place du plancher chauffant le cas échéant	
	9. Mise en place du support de finition Chape sèche Chape classique Plancher flottant ou revêtement collé	
	10. Finition et revêtement	
	11. Remise à niveau des portes le cas échéant Détalonnage	

Ressources disponibles

Lien vers outil Effet Lockin

A-R + ENT

A-R

A-R + ENT

A-R + ENT

A-R + ENT

A-R + ENT

A-R + ENT

A-R + ENT

A-R + ENT

A-R

A-R

A-R

ENT

ENT

ENT

ENT

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R

A-R