




















Isolation des sols existants - remplacement complet d'une dalle

CAS1: isolation sous dalle



source: EMR NEVES maçonnerie

-  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
-  FT fiche technique

Qui?	Action?	PEB?
	0. Préalable: libérer la zone de travaux (meubles, etc)	
	1. Analyse de la situation existante Notamment Vérifier la présence éventuelle de canalisations ou réseaux électriques sous dalle Intégration de plancher chauffant ou non? Hauteur du seuil des portes à modifier ou non? ...	
  	2. Démolition et évacuation de la dalle existante Protection des murs? Casser la dalle existante : marteau-piqueur, scie à béton,... Evacuer les gravats Décaisser jusqu'au niveau souhaité	
	3. Vérification du sol Humidité problématique (remontée capillaire, nappe phréatique...) Nécessité de drainage périphérique ou de membrane d'étanchéité? Nivelage et compactage éventuel	
	4. Préparation du support Pose d'un empierrement, compacté Pose d'une couche de sable Pose d'un géotextile	
	5. Mise en place de l'isolant adapté au chauffage par le sol le cas échéant (U max PEB) Panneaux rigides En vrac Chape isolante	 ou FT
	6. Pose d'un film PE Bien faire remonter le film sur les murs, sur min 15 cm	
	7. Ferrailage et coulage de la nouvelle dalle	
	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

	A-R
Lien vers outil Effet Lockin	A-R + ENT
	A-R + ENT A-R + ENT A-R A-R ENT ENT
	ENT
	A-R
	A-R + photos vers ENT à la fin
	A-R + photos vers ENT à la fin
	ENT
	A-R + photos vers ENT à la fin
	A-R
	A-R
	A-R