

## Isolation des sols existants - par l'extérieur (en sous-face)



source: energieplus



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 Capacité portante du plancher (si ajout poids important) Type de support (continu ou ponctuel) et état: fissures, humidité, irrégularités, moisissures, ... La hauteur de la cave/du vide ventilé permet-elle de mettre en œuvre cette solution? ...	
	2. Eventuelle dépose de l'existant (isolant existant...) Evacuation et tri des déchets	
	3. Préparation du support	
	3.1 Structure continue (béton, voussettes en briques,...) Dépoussiérage, dégraissage, brossage Traitement anti-humidité ou antifongique si nécessaire	
	3.2 Structure ponctuelle (bois, poutrelles métalliques...) Traitement préventif du bois contre les champignons Traitement de la charpente métallique si rouillée Traitement anti-humidité si nécessaire	
	4. Mise en place de l'isolant adapté (U max PEB et résistant à l'humidité)	
	4.1 Panneaux rigides Collage Fixations mécaniques	  ou FT
	4.2 Projection de mousse polyuréthane	 ou FT
	5. Ventilation S'assurer que le vide ventilé/la cave/... soit correctement ventilé Installation d'un dispositif (grille...) le cas échéant	 
	6. Finition et revêtement	
	7. Remise à niveau des portes le cas échéant Détalonnage	

