

# Isolation thermique des sols sous chape flottante



Isolant PU Haute Performance avec parement alu



Isolant PU Haute Performance avec parement kraft



Isolant XPS Haute Résistance

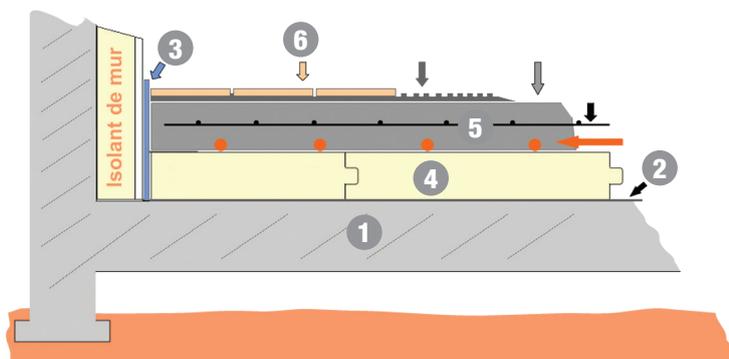


Isolant XPS Plus Haute Résistance

## SUPPORTS

- > Terre plein
- > Vide sanitaire

- 1 Dalle béton
- 2 Film polyéthylène 150 µm
- 3 Bande Périphérique
- 4 Isolant PU Haute Performance
- 5 Chape flottante
- 6 Revêtement (parquet...)



## Étapes de mise en œuvre

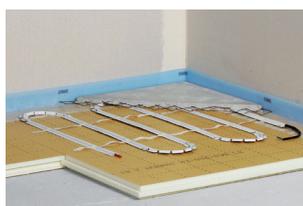


- 1 Poser un film polyéthylène et de la **Bande Périphérique** sur toute la périphérie et les parois à désolidariser (murs, poteaux, cloisons, pieds d'huissierie,...).
- 2 Poser l'isolant en veillant à démarrer la pose le long d'un mur en ayant arasé l'usinage du panneau coté mur contre la **Bande Périphérique** de la paroi. Les panneaux suivants sont posés jointifs entre eux par simple emboîtement.
- 3 Le pontage des joints par une bande adhésive ou la pose de film peuvent être exigés par les Avis Techniques de fabricants de systèmes de chauffage par le sol ou les Avis Techniques de chapes fluides.



## AVANTAGES

- Les tubes ou trames chauffantes sont fixés directement sur les panneaux sans pose préalable de film polyéthylène.



Isolant sous plancher rayonnant électrique



Isolant sous plancher hydraulique



Isolant sous chape flottante