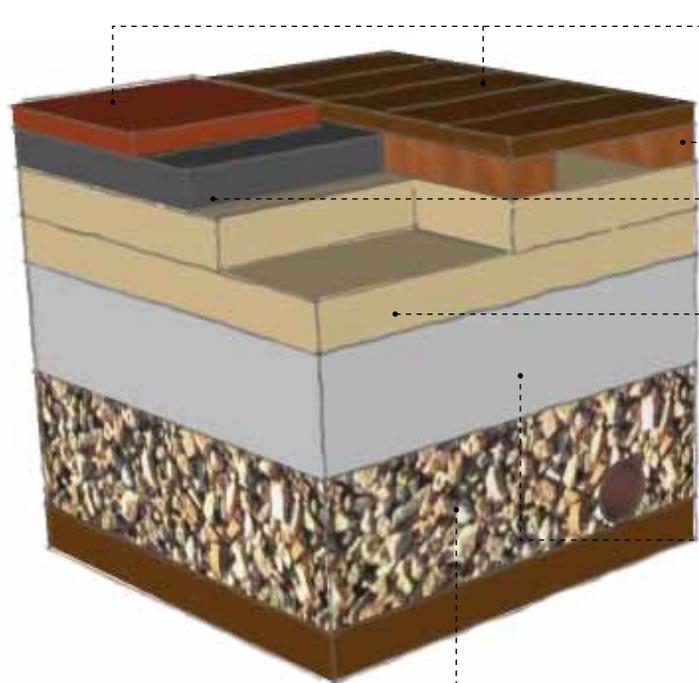
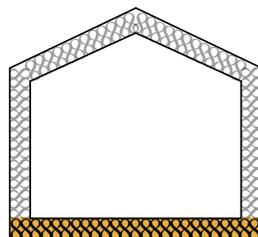


SUR TERRE PLEIN OU HÉRISSEON

matériau isolant : liège



- ① revêtement tomettes terre cuite (ép. 23 mm) ou plancher bois (ép. 22 mm)
- ② chape de pose (ép. 40 mm) ou lambourdes
- ③ panneaux isolants en liège expansé 2 couches croisées (ép. 100 mm)
- ④ dalle à base de chaux NHL5 ou de ciment (ép. 120 mm)
- ⑤ hêrisson ventilé graviers lavés 20/40 (ép. 150 mm) avec drain agricole

SOL À ISOLATION ET INERTIE MOYENNES

Cette solution offre ici deux possibilités. En effet, selon le revêtement de sols choisi (parquet traditionnel, parquet flottant ou carreaux de terre cuite), l'inertie thermique sera variable.

Cette technique avec l'option plancher sur lambourdes convient pour des pièces que l'on souhaite chauffer rapidement et/ou qui ont une occupation discontinue.

Réalisable en neuf comme en rénovation, notamment quand on souhaite conserver le sol existant. En neuf, une dalle en ciment et une épaisseur de 150 mm de liège sont plus adaptées.

quelques chiffres

épaisseur totale (mm)	432
épaisseur isolation (mm)	100
coef. déperdition thermique U (W/m ² K)	0,29
résistance thermique R (m ² K/W)	3,30