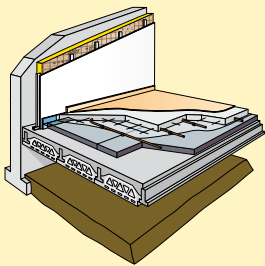




Les solutions Isover pour les sols

Up cible < 0,25 W/(m².K)

Isolation du plancher bas maçonné

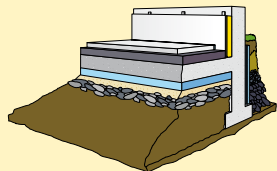


Isolation sur vide sanitaire

Entrevous polystyrène	Voutisol	159 mm	202 mm
Couche sous chape	Epsisol	61 mm R = 2 m².K/W	61 mm R = 2 m².K/W
ou	Floormate 200 SL-X	60 mm R = 2,10 m².K/W	60 mm R = 2,10 m².K/W
		Up = 0,25 W/(m².K)	Up = 0,18 W/(m².K)

- Plancher entrevous polystyrène
- Chape 60 mm

Isolation sur terre plein

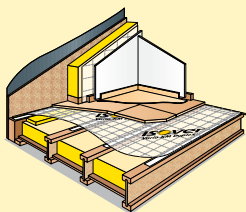


Couche sous dalle	Epsisol	61 mm R = 2 m².K/W	70 mm R = 2,25 m².K/W
ou	Floormate 200 SL-X	60 mm R = 2,10 m².K/W	70 mm R = 2,45 m².K/W
Couche sous chape	Epsisol	61 mm R = 2 m².K/W	70 mm R = 2,25 m².K/W
ou	Floormate 200 SL-X	60 mm R = 2,10 m².K/W	70 mm R = 2,45 m².K/W
		Up = 0,25 W/(m².K)	Up = 0,22 W/(m².K)

- Dalle de béton 140 mm
- Chape 60 mm

Isolation des planchers de maison à ossature bois

Isolation entre poutres en "I"



1 ^{re} couche sous dalle	Isoconfort 35 MOB	200 mm R = 5,70 m².K/W
Étanchéité à l'air	Membrane Vario	oui
		Up = 0,16 W/(m².K)

- Hauteur poutres : 350 mm
- Entraxe entre poutres : 400 mm
- OSB III 9 mm sur poutres
- Membrane climatique Vario Duplex
- OSB III 16 mm côté sol

Les calculs de Up ont été réalisés par le CSTB et prennent en compte les ponts thermiques des systèmes ISOVER.