

Isoler un sol du froid



	CONFORT ESSENTIEL	CONFORT OPTIMAL	CONFORT MAXIMAL
Epaisseur	11 cm	13,5 cm	14 cm
Isolant	Stisodall® Ultra ou Epsisol Plus 62 mm	Stisodall® Ultra ou Epsisol Plus 86 mm	Stisodall® Ultra ou Epsisol Plus 93 mm
Accessoires	Stisol® Rouleau	Stisol® Rouleau	Stisol® Rouleau

▶▶▶ Performance thermique

Résistance thermique	R = 2	R = 2,8	R = 3
Bénéfices clients	5 fois moins d'énergie consommée ⁽¹⁾	5,5 fois moins d'énergie consommée ⁽¹⁾	6,5 fois moins d'énergie consommée ⁽¹⁾

▶▶▶ Aide au devis

Prix fourni posé⁽²⁾	Base	+ 10 %	+ 14 %
Crédit d'impôt⁽³⁾	NON	OUI	OUI

▶▶▶ Avantages solutions

- Possibilité d'intégrer un plancher chauffant ou rafraîchissant.
- Excellent rapport performance thermique / épaisseur.
- Suppression de la sensation de sol froid.
- Possibilité de réaliser tout type de finitions (parquet, carrelage).
- Isolant multi-applications : sous chape, sous dalle, sous plancher chauffant.

▶▶▶ Mise en œuvre

- Les canalisations et gaines doivent être passées dans une chape de ravaillage.
- Désolidariser la chape béton du mur.
- La mise en œuvre doit être conforme au DTU 26.2 et au DTU 65-14 dans le cas d'un plancher chauffant.
- Classement selon norme NF P 61-203 pour Stisodall® Ultra et Epsisol Plus :
 - 62 mm : SC1 a₁ Ch
 - 86 et 93 mm : SC1 a₂ Ch

Astuces :

- Pour désolidariser la chape, utiliser Stisol® Rouleau pour une application facile.



▶▶▶ Quantitatifs (pour 1 m² d'ouvrage)

		CONFORT ESSENTIEL	CONFORT OPTIMAL	CONFORT MAXIMAL
Isolant	Unités m ²	1,05 Stisodall® Ultra ou Epsisol Plus 62 mm	1,05 Stisodall® Ultra ou Epsisol Plus 86 mm	1,05 Stisodall® Ultra ou Epsisol Plus 93 mm
Bande de désolidarisation	m ²	Selon périmètre du local à traiter.		

(1) Qu'un plancher hourdis béton sans isolation ; calcul selon la méthode RT 2005. R = résistance thermique exprimée en m².KW.
 (2) Sur la base de L'Annuel des Prix.
 (3) Selon éligibilité.