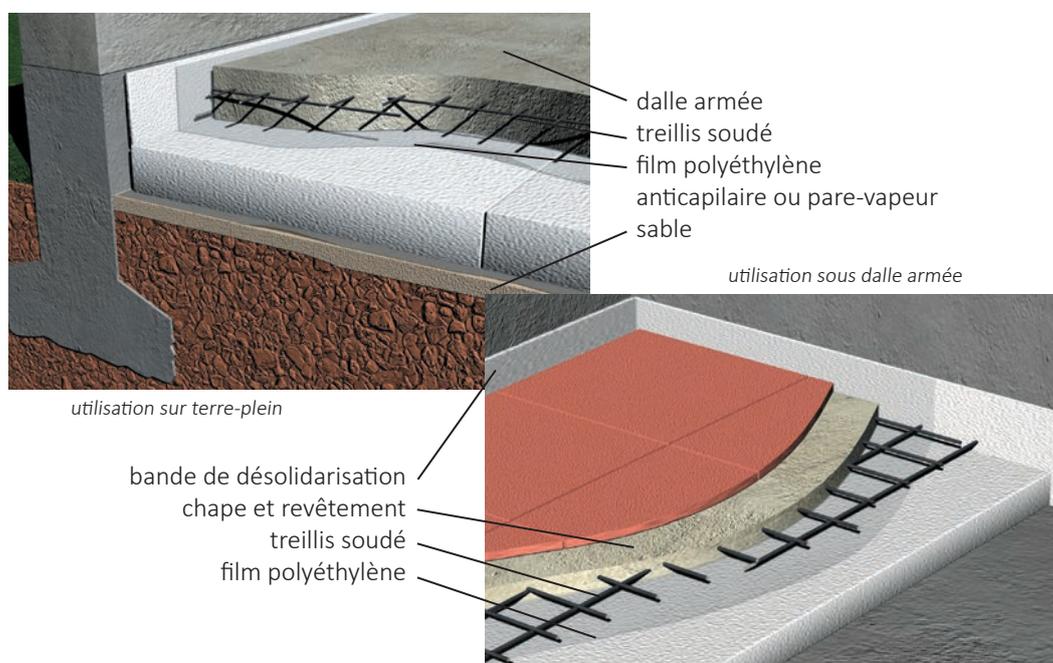


# DELTISOL 660

## DESCRIPTION ET DOMAINES D'EMPLOI

Le panneau **DELTISOL 660** est un panneau rigide isolant de Polystyrène Expandé à bords droits.



Ce produit est utilisé pour la réalisation de dalle sur terre-plein en construction neuve ou pour l'isolation de tout plancher béton en construction neuve ou ancienne, par la réalisation d'une chape rapportée sur dalle ou plancher existant. La classe de compressibilité permet la pose directe du carrelage (pose traditionnelle au mortier). Cette opération a pour but d'apporter une isolation thermique en plancher sur radier ou plancher intermédiaire.

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES THERMIQUES

Masse volumique	24 à 27 kg/m <sup>3</sup>								
Performance	$\lambda = 0,034 \text{ W/m.K}$								
Long x larg. (mm)	1200 x 1000								
Épaisseurs (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Résistance thermique	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90
Classe de compressibilité	SC1a2Ch équivalent I5 (PV CSTB HO A09_152)								
Résistance thermique	Es = 4,40 MPa Rcs = 80 kPa $ds_{\text{mini}} = 0,7\%$ $ds_{\text{maxi}} = 1,5\%$								
Résistance à la compression	CS10 = 150 kPa								

## CERTIFICATIONS ET AGRÉMENTS

Les performances thermiques des panneaux **DELTISOL 660** bénéficient des labels suivants :



ACERMI n° 17/070/1314



DoP N° SOL-13-002  
www.edilteco-deltisol.fr  
EN 13163  
EPS  
 $\lambda_g = 0,034 \text{ W/m.K}$   
EPS EN 13163

# DELTISOL 660

## MISE EN ŒUVRE

La mise en œuvre des panneaux **DELTISOL 660** se réalise conformément aux préconisations des DTU :

- DTU 52-1 : revêtement de sol scellé,
- DTU 26-2 : revêtement de sol collé,
- DTU 13-3 : terre-plein de maison individuelle et dallage industriel.

Conforme pour tout type de bâtiment (parties 1, 2 et 3 du DTU 13-3).

Épaisseur limitée à 96 mm (parties 1 et 2).



Les conditions de mise en œuvre sont détaillées dans notre documentation  
« **Guide de l'isolation des sols et planchers** ».

## CONDITIONNEMENT

Épaisseur PSE (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Nombre de panneaux	30	20	15	12	10	8	7	7	6

## EN SAVOIR PLUS

Retrouvez toute la gamme des produits sur notre site web  
[www.edilteco-deltisol.fr](http://www.edilteco-deltisol.fr)

### Siège et Usine

BP 70731 - 49307 CHOLET Cedex  
Tél. 0 825 825 533 - Fax 0 825 850 050  
[edilteco.fr](mailto:info@edilteco.fr) | [info@edilteco.fr](mailto:info@edilteco.fr)

### Usines

CS 50015 - 84275 VEDENE Cedex  
Tél. 04 90 32 66 19 - Fax 04 90 32 80 13  
[edilteco-deltisol.fr](mailto:edilteco-deltisol.fr) | [info@edilteco.fr](mailto:info@edilteco.fr)

### Bureau d'études planchers

[be@edilteco.fr](mailto:be@edilteco.fr)