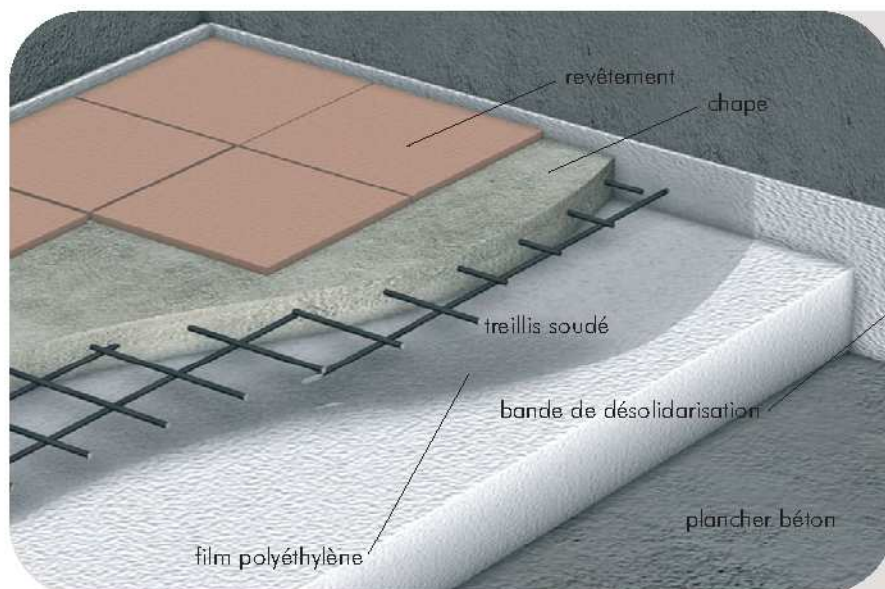


### Description et domaines d'emploi

Le panneau **DELTIDAL Th** est un panneau rigide isolant de Polystyrène Expandé à bords droits.


**DELTIDAL Th**

panneaux

Ce produit est utilisé pour la réalisation de dalle flottante sur plancher béton en construction neuve ou ancienne.  
Cette opération a pour but d'apporter une isolation thermique sur le plancher existant.

### Caractéristiques et performances thermiques

Masse volumique	13 à 15 kg/m <sup>3</sup>										
Performance	$\lambda = 38 \text{ mW/m.K}$										
Long x larg. (mm)	2500 x 1200					ou 1200 x 1000					
Epaisseur (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	200
Résistance thermique	0,5	0,75	1,05	1,3	1,55	1,8	2,1	2,35	2,6	3,15	5,25
Classe de compressibilité	SC2 - I3 (PV Véritas CN 53B950379-01)										
Classement au feu	EUROCLASSE F										

### Certifications et agréments

Les panneaux **DELTIDAL Th** bénéficient des labels suivants :



DELTISOL - Rue de la Verdette  
B.P. 131  
84133 LE PONTET CEDEX - FRANCE  
[t] 04 90 32 66 19  
[f] 04 90 32 80 13  
[w] www.deltisol.com  
info@deltisol.com



Deltisol  
Rue de la Verdette 84133 LE PONTET  
03  
EN 13163  
EPS  
Euroclasse F  
 $\lambda = 38 \text{ mW/m.K}$   
EPS - EN13163



ACRMI n° 03/070/234

**Mise en oeuvre**

La mise en œuvre du **DELTIDAL Th** se réalise selon les DTU 52-1 (revêtement de sol scellé) ou DTU 26-2 (revêtement de sol collé).



exemple de mise en oeuvre



panneaux **DELTIDAL Th**

Il s'utilise sous chape armé. Il est posé sur le plancher brut. La pose est effectuée à joints serrés pour éviter les ponts thermiques.

En périphérie, prévoir une bande de relevé pour désolidariser la chape flottante de la structure.

Il est conseillé de couvrir toute la surface des panneaux d'un film polyéthylène de 150 µm afin d'éviter la laitance entre les joints.

**Conditionnement**

Epaisseur	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	200
nombre de panneaux par colis											
Format 2500 x 1200	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	3
Format 1200 x 1000	30	20	15	12	10	-	-	-	-	-	-

**En savoir plus...**

Retrouvez toute la gamme des produits  sur notre site web

[www.deltisol.com](http://www.deltisol.com)

DELTISOL

Rue de la Verdette - B.P. 131 - 84133 LE PONTET CEDEX - FRANCE

[t] 04 90 32 66 19 - [f] 04 90 32 80 13

[w] [www.deltisol.com](http://www.deltisol.com) - [info@deltisol.com](mailto:info@deltisol.com)