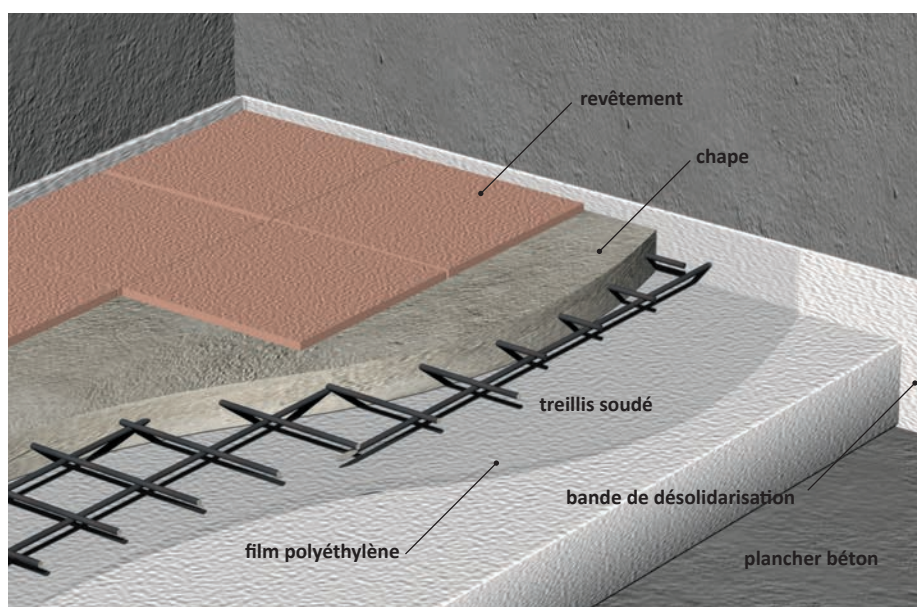


DELTIDAL Th

DESCRIPTION ET DOMAINES D'EMPLOI

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



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 TECHNIQUES ET PERFORMANCES

Masse volumique	13 à 15 kg/m ³										
Performance	$\lambda = 0,038 \text{ W/m.K}$										
Long. x larg. (mm)	2500 x 1200 ou 1200 x 500										
Épaisseur (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	200
Résistance thermique	0,5	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	3,15	5,25
Classe de compressibilité	SC2 a ² équivalent I3 (n° PV CSTB HO-06-06072)										

CERTIFICATIONS ET AGRÉMENTS

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



DoP N° SOL-13-002
<http://www.edilteco-deltisol.fr>
 EN 13163
 EPS
 $\lambda_d = 0,038 \text{ W/m.K}$
 EPS EN 13163

DELTIDAL Th

MISE EN ŒUVRE

La mise en œuvre des panneaux **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 œuvre

Il s'utilise sous chape armée. 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.

Les conditions de mise en œuvre sont détaillées dans notre documentation

« **Guide de l'isolation des sols et planchers** ».

CONDITIONNEMENT

Épaisseur	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 500	150	100	75	60	50	-	-	-	-	-	-

EN SAVOIR PLUS

Retrouvez toute la gamme des produits sur notre site web

www.edilteco-deltisol.fr

Siège et Usine

BP 70731 - 49307 CHOLET Cedex
Tél. 0 825 825 533 - Fax 0 825 850 050
edilteco.fr | info@edilteco.fr

Usines

CS50015 - 84275 VEDENE Cedex
Tél. 04 90 32 66 19 - Fax 04 90 32 80 13
edilteco-deltisol.fr | info@edilteco.fr

Bureau d'études planchers

be@edilteco.fr

