

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

DELTIVOUTAIN + CI

L'ENTREVOUS « DELTIVOUTAIN + CI » D'EDILTECO®
FRANCE REÇOIT **UN AVIS TECHNIQUE DU CSTB** ET LA
RECONNAISSANCE DES PROFESSIONNELS DU BTP
AVEC LE LABEL SAGERET.

« DELTIVOUTAIN + CI » – pour Correcteur Intégré – est un entrevous avec un rupteur intégré permettant d'amoindrir limiter les ponts thermiques.

Brevetée, cette solution bénéficie aujourd'hui d'un Avis Technique du CSTB délivré par le Groupe Spécialisé n° 20 « Produits et procédés spéciaux d'isolation » et le Groupe Spécialisé n° 3.1 « Planchers et accessoires de plancher » qui ont examiné respectivement ce procédé.

Cet Avis Technique, document de référence pour les professionnels de la construction, certifie la bonne conception de l'entrevous, sa conformité aux exigences de chaque chantier, et garantit la durabilité ainsi que l'efficacité du correcteur de pont thermique.

De leur côté les professionnels du BTP ont plébiscité cette innovation par le biais de la 9ème édition du concours Sageret, qui vise à élire les meilleurs produits du BTP. Les professionnels ont décerné à EDILTECO® France le label « Élu innovation par les professionnels du BTP », dans la catégorie « Structure, Façade, Maçonnerie », pour le DELTIVOUTAIN + CI.

Ce concours qui distingue et récompense les produits et les matériels les plus innovants dans les secteurs du bâtiment et des travaux publics, est, pour EDILTECO®, un véritable gage de reconnaissance de la qualité et des performances de ses produits par ses pairs.

C'est également une distinction qui salue la force novatrice de l'entreprise en matière technique et technologique.



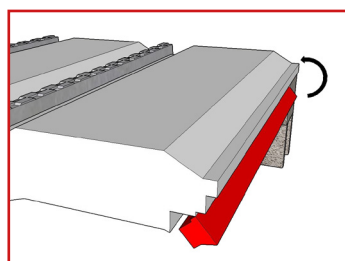
UN SYSTÈME INGÉNIEUR

Habituellement, les rupteurs sont des éléments indépendants, des pièces supplémentaires aux entrevous que les professionnels ajoutent à leur stock.

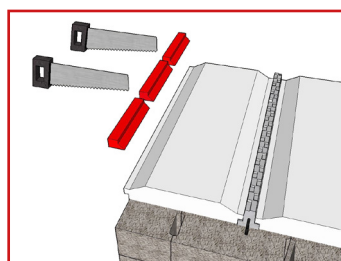
Poursimplifier cela, DELTIVOUTAIN + CI a été conçu avec un rupteur intégré en sous face et sécable, de manière à faciliter la gestion des stocks et la préparation des chantiers. Efficace mais surtout très fonctionnel, le DELTIVOUTAIN + CI intègre dès sa fabrication un correcteur de pont thermique sécable ($UP < 0,27$) en sous face.

Ce rupteur se casse facilement à la main. Parfaitement découpé à la forme de chaque entrevous, le rupteur vient ensuite se fixer sur la partie supérieure du hourdis. Conçu en polystyrène (PSE), une fois mis en œuvre, le rupteur va réduire le pont thermique de la liaison entre le plancher et le mur dans le cas d'une isolation par l'intérieur.

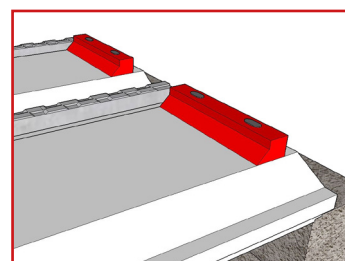
Le rupteur sécable sur chaque entrevous corrige le pont thermique créé notamment par la continuité des éléments en béton de la dalle vers le chaînage du mur.



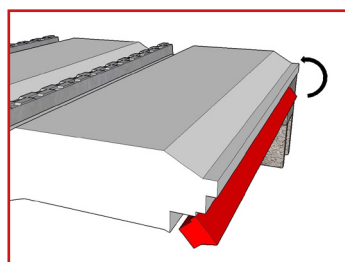
1 Séparer le rupteur de l'entrevous à la main.



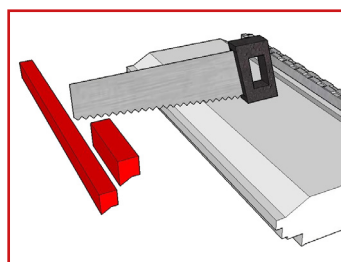
2 Découpe du correcteur suivant la largeur de l'entrevous.



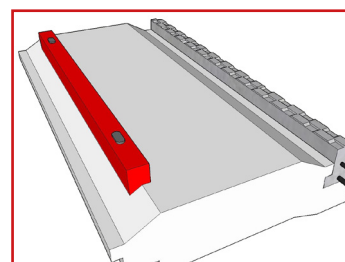
3 Fixation du correcteur sur la face supérieure de l'entrevous.



1 Séparer le rupteur de l'entrevous à la main.



2 Découpe du correcteur suivant la longueur de l'entrevous.



3 Fixation du correcteur sur la face supérieure de l'entrevous.

UNE MISE EN ŒUVRE RAPIDE ET PRATIQUE

La mise en œuvre de DELTIVOUTAIN + CI est similaire à celle des entrevous en polystyrène classiques, mais plus économique car elle ne nécessite pas de poutrelles périphériques et ne requiert pas de faux entraxe.

En effet, l'entrevous de départ est un entrevous complet, non découpé, qui se pose en rive de plancher. Le rupteur sécable va venir se positionner au-dessus de l'entrevous de manière à épouser le chanfrein et assurer une parfaite correction du pont thermique dans le sens longitudinal, en rive du plancher. Il n'est donc pas nécessaire de poser une poutrelle en périphérie du plancher comme lors de l'utilisation de rupteurs longitudinaux « traditionnels ».

Dans le sens transversal, de façon identique, le rupteur sécable sera recoupé pour être adapté à la largeur de l'entrevous, afin de juste le recouvrir. Il sera positionné sur la face supérieure afin d'assurer une correction du pont thermique en about de plancher.

Afin de garantir le maintien des performances mécaniques, les entrevous ont une épaisseur de corps suffisante. En finalité, une seule découpe sera nécessaire pour la pose de l'entrevous d'arrivée, qui comme celui de départ, sera posé en rive de plancher, sans ajout de poutrelle.

L'utilisation d'ancres plastiques sera nécessaire pour assurer le blocage des correcteurs de ponts thermiques lors du coulage du béton de la dalle.

La livraison des poutrelles est systématiquement accompagnée d'un plan de préconisation de pose qui fournit les informations nécessaires à la mise en place des rupteurs.

Il sépare la partie courante du plancher avec celle du chaînage périphérique et l'interruption locale de la dalle de répartition sur tout ou partie de son épaisseur.

Si l'utilisation du rupteur n'est pas nécessaire, la partie sécable reste en place et ne gêne pas la mise en œuvre de l'entrevous. Ce concept innovant de produit « 2 en 1 » permet aux artisans de ne pas avoir à gérer de stock de rupteurs sur leur chantier et génère beaucoup moins de déchets.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Largeur du rupteur en partie haute : 50 mm.
- Up : 0,27 à 0,15.
- Épaisseur des planchers compatibles : 17 – 20 - 25 mm (hauteurs coffrantes intégrant 5 mm de béton).
- Entraxe des poutrelles des planchers compatibles : 600 - 630/640 -700 mm.
- Longueur des pièces CI : 1250 mm à recouper sur chantier.
- PSE Certifié ACERMI.

Destiné aux bâtiments et maisons individuelles sur vide sanitaire, le DELTIVOUTAIN + CI va permettre d'assurer tout à la fois le coffrage de la dalle de compression et l'isolation du plancher. Léger, il est facile à mettre en œuvre et permet de réduire efficacement les ponts thermiques pour les travaux neufs mais aussi pour les travaux de rénovation.

Ses qualités sont nombreuses, mais son attrait majeur réside dans son aspect tout à la fois pratique et économique qui prémunit les professionnels du bâtiment d'une double gestion de stock de hourdis et de rupteurs et leur offre l'économie d'éléments structurels devenus inutiles.

À PROPOS D'EDILTECO® FRANCE.

Filiale du groupe italien EDILTECO®, la société est basée, depuis sa création en 2001, à Cholet dans l'Ouest de la France. EDILTECO® France fabrique et commercialise des plaques de polystyrène ACERMI pour les systèmes ITE, des granulats de PSE pour chapes, mortiers et bétons légers, chapes et mortiers légers prêts à l'emploi et thermo-acoustiques, ainsi que des systèmes complets d'isolation thermique extérieure. Depuis le rachat de la société DELTISOL, courant 2020, EDILTECO® France se développe dans le secteur du plancher (poutrelles et hourdis) et du doublage.



PSE



SOL



ITE



FEU



POUTRELLES



ENTREVOUS

Siège et Usine

9 avenue de l'Europe
Saint Germain sur Moine 49230 SÈVREMOINE
Tél. 0 825 825 533 - Fax 0 825 850 050
edilteco.com | info@edilteco.fr

Usines

840 rue de la Verdette
CS 50015 Le Pontet 84275 VEDÈNE 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

Contacts Presse :

EDILTECO® - Franck Pied.

Tél : 06.75.64.98.51

Mail : franck.pied@edilteco.fr

AGENCE DM&A - Mélanie Lecardonnell.

Tél : 06.09.13.00.47

Mail : melanielecardonnell@agencedma.fr