

FICHES TECHNIQUES SYSTÈMES DE PLANCHER

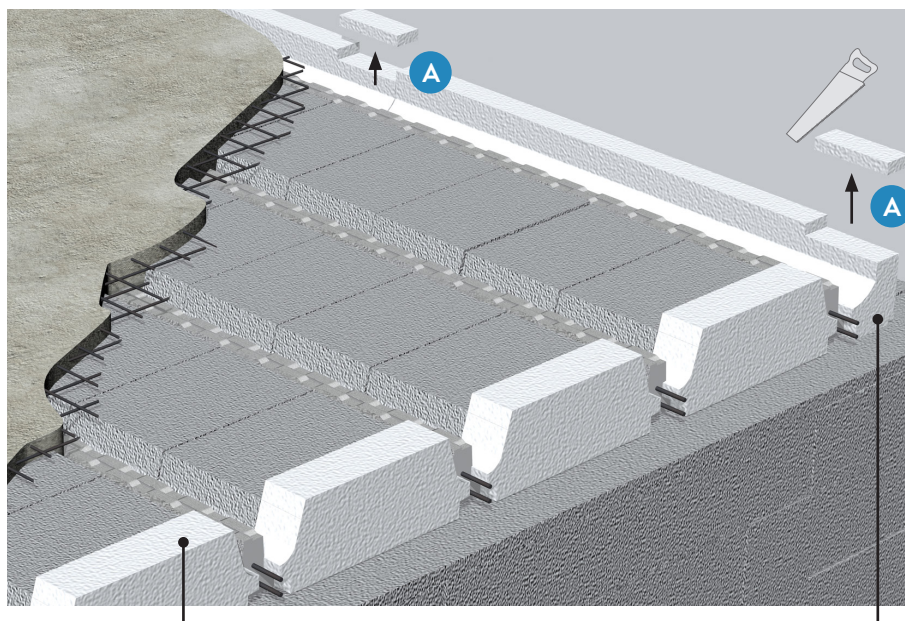


GLOBAL HdRc

EDIL-Global HRdc

DESCRIPTION ET DOMAINES D'EMPLOI

Les **EDIL-Rupteur** sont destinés à réduire les pertes thermiques linéiques des planchers à poutrelles précontraintes ou treillis dans les maisons individuelles isolées par l'intérieur. Ils sont particulièrement adaptés pour les planchers de haut de rez-de-chaussée et planchers intermédiaires. Les **EDIL-Rupteur** sont compatibles avec tous les entrevous bétons ou céramiques ou les entrevous légers (PSE, plastiques, bois...).



EDIL-Rupteur TRANSVERSAL

Correction périphérique des ponts thermiques transversaux

- Pièce sécable en fonction de la hauteur coffrante.
- Pièce adaptée à l'entraxe du plancher.

LE PLUS PRODUIT

► un seul produit pour deux hauteurs de plancher (16 et 20 cm).

EDIL-Rupteur LONGITUDINAL

Correction périphérique des ponts thermiques longitudinaux

- Pièce sécable en fonction de la hauteur coffrante.

A **ATTENTION** : Il sera nécessaire d'ajuster la longueur des Correcteurs de Ponts Thermiques Longitudinaux CI ou CPT afin de créer des encoches permettant le passage des aciers de ferrailage complémentaires. En l'absence de spécifications particulières sur le plan de pose, recouper le CI ou le CPT long à 1,00 m. maximum et créer un espace de 20 cm tous les 1,00 m.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

Type de rupteur	Longitudinal	Transversal (selon l'entraxe)
Longueur	1200 mm	600 - 630 ou 640 - 700 mm
Largeur	160 mm	80 mm
Hauteur	240 ou 200, sécables à 160 mm	
Déperdition ψ (*)	0,18 W/(m.K)	0,35 W/(m.K)
Permet d'obtenir un Ratio $\psi < 0,28 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ CONFORME RE 2020		

(*) Valeurs indicatives : exemples de calculs réalisés pour un plancher intermédiaire en béton de 20 cm, doublage des murs avec du DOUBLAGE Th32 10+100, un entraxe de 600 mm et une encoche de 20 cm de largeur au pas de 1,20 m. dans les rupteurs longitudinaux.

ISOLATION À 360°



PSE



SOL



ITE



FEU



POUTRELLES



ENTREVOUS



Fabricant indépendant de polystyrène expansé, de systèmes complets d'ITE, de chapes, mortiers et bétons légers et de planchers (poutrelles et 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
info@edilteco.fr

Bureau d'études planchers
be@edilteco.fr

