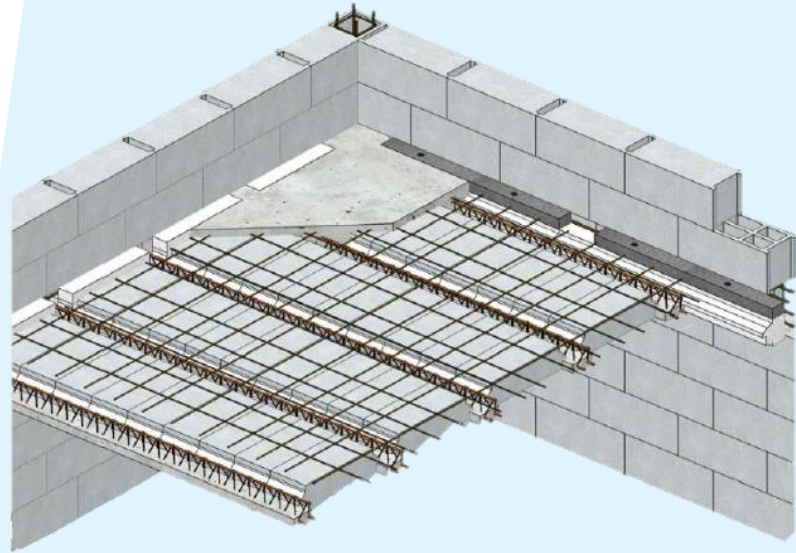


ENTREVOUS TREILLIS THERM ET STOP THERM ULTRA



DESCRIPTION DU SYSTEME

Le système de plancher à poutrelles treillis, entrevous béton et rupteurs PSE est composé de :

Rupteurs thermiques :

- Rupteurs Péribreak Treillis L ;
- Rupteurs Péribreak Treillis A.

Quantitatif : L : 0,31 ml/m² de plancher
A : 0,85 ml/m² de plancher

- Rupteurs Stop, Therm ULTRA L.

Quantitatif : L : 0,25 ml/m² de plancher

Accessoires :

- Ancres FIB P.

Quantitatif : 2,5 pces/m² de plancher.

DOMAINE D'EMPLOI

Le système de plancher avec entrevous béton est un procédé de coffrage et d'isolation thermique des planchers munis de poutrelles treillis. En association avec les rupteurs Péribreak Feu et Stop Therm ULTRA, le système permet le traitement des ponts thermiques linéiques de plancher pour des locaux isolés par l'intérieur. Le système peut être mis en œuvre en :

- Bâtiments des 1^{ères} familles d'habitation :
 - Plancher intermédiaire.
- ERP, dont les exigences de résistance au feu sont inférieures ou égales à 30 minutes :
 - ERP plain-pied : vide sanitaire accessible et non accessible ;
 - ERP à étage : vide sanitaire accessible et non accessible si plancher bas est coupe-feu 30 minutes

DOCUMENTS DE REFERENCE

Performances thermiques :

- Consultation technologique CERIB n°008439

Mise en œuvre conformément à :

- Avis Technique n°3.1/17-931_V2
- Notice de pose

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Protection de résistance au feu

Entrevous	Rupteurs	Plancher	Plafond sous plancher	Doublage
Béton	Péribreak Treillis + Stop Therm ULTRA L	Intermédiaire	Plafond posé avant le doublage : <ul style="list-style-type: none"> - Enduit plâtre traditionnel avec enduit plâtre armé sous le rupteur - Isolation en laine minérale dans le plenum 	Revêtus d'une plaque KS13
Béton	Péribreak Treillis + Stop Therm ULTRA L	Intermédiaire	Plafond posé après doublage : <ul style="list-style-type: none"> - Plafond 1 KS 13 + ossature F47 entraxe 500 mm, disposant d'un PV de degré CF 1/4h 	Si le doublage vient au contact des rupteurs PSE, celui-ci est obligatoirement en laine minérale

Performances thermiques

Entrevous	Up [W/m².K]	Hauteur du plancher [mm]	Entraxe [mm]	Traitement des rives			
				$\Psi_{m(1)}$ [W/m.K]	$\Psi_{L(2)}$ [W/m.K]	$\Psi_{T(2)}$ [W/m.K]	$\Psi_{m(2)}$ [W/m.K]
Plancher intermédiaire – Murs en maçonnerie courante							
Péribreak Treillis L et A 16 S + Stop Therm ULTRA L	0,89	120+40	600	0,70	0,13	0,25	0,20
Péribreak Treillis L et A 17 S + Stop Therm ULTRA L	0,92	130+40	600	0,70	0,14	0,29	0,23
Péribreak Treillis L et A 20 S + Stop Therm ULTRA L	0,89	160+40	600	0,70	0,15	0,31	0,24
Péribreak Treillis L et A 25 S + Stop Therm ULTRA L	0,92	200+50	600	0,70	0,17	0,39	0,30

⁽¹⁾ Sans traitement thermique – Règles Th-U ;

⁽²⁾ Traitement des rives avec Péribreak Treillis + Stop Therm ULTRA.