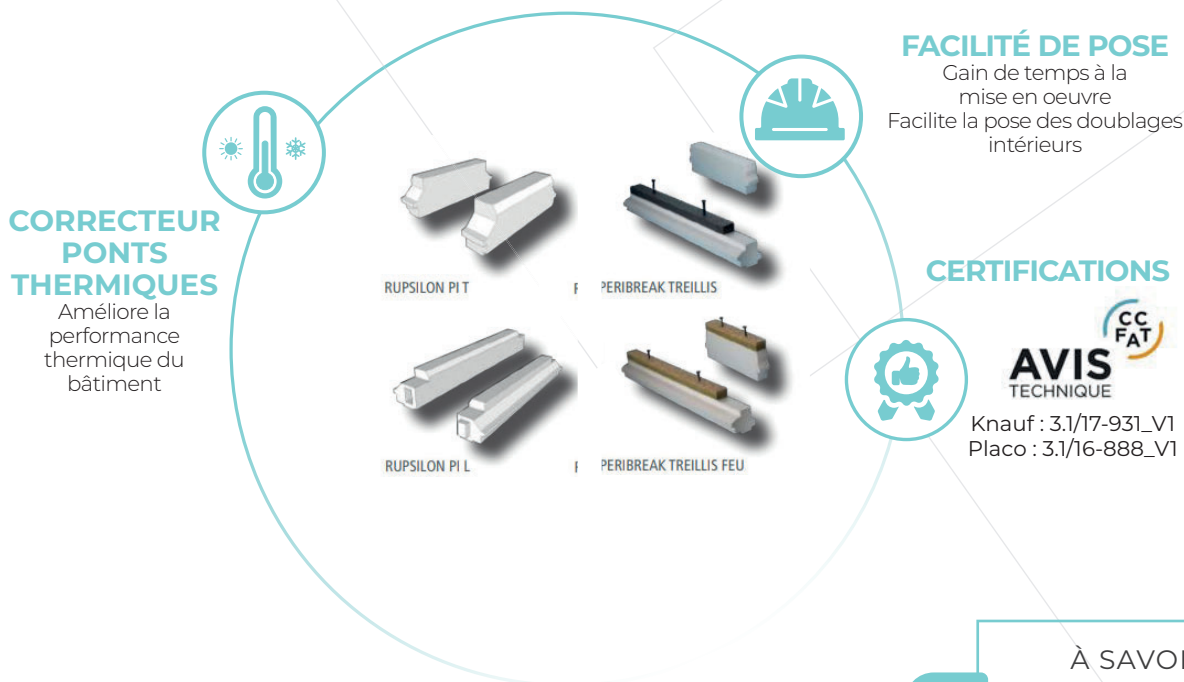


RUPTEURS THERMIQUES TYPE ENTREVOUS

Pour les entrevous béton

Associés à tous types d'entrevous, les rupteurs thermiques type entrevous assurent le traitement des ponts thermiques des planchers de maisons individuelles isolées par l'intérieur. Ils sont particulièrement adaptés aux entrevous béton.



À SAVOIR

L'utilisation de rupteurs thermiques entraîne la mise en place d'aciers complémentaires.

CARACTÉRISTIQUES

- Les rupteurs **RTK²** sont en Knauf Therm moulé Th35 SE de réaction au feu M1 (SE). Ils permettent de réaliser des montages en 16, 17 et 20 cm de hauteur. Le rupteur RTK² L est positionné longitudinalement aux poutrelles.
- Les rupteurs **Péribreak et Péribrack Feu** (classement au feu M1) sont des rupteurs de pont thermiques longitudinaux et d'about. LR permettent la correction de ponts thermiques.
- Les rupteurs **Rupsilon PI** permettent la correction de ponts thermiques, existent en version protect : coupe feu 30 min.

Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
RTK ² L	1200	185	180 / 190
Péribreak	521	80	160 / 170 / 200 / 250
Péribrack	561	80	160 / 170 / 200 / 250
Rupsilon PI T	520	80	170 / 200
Rupsilon PI T	570	80	160 / 200
Rupsilon PI L	1200	124	160 / 170 / 200

LES PLUS

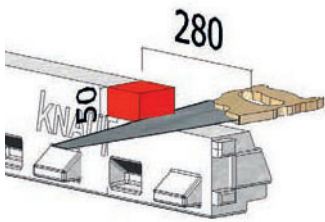
+ Corrige les ponts thermiques transversaux et longitudinaux

APPLICATIONS

- **Plancher bas type haut de sous-sol** : RTK2 partiel / Rupsilon PI protect
- **Plancher intermédiaire** entre locaux chauffés : RTK2 L / Rupsilon PI / Périfirebreak Feu / Périfirebreak
- **Toiture-terrasse** : Périfirebreak Feu / Rupsilon PI protect
- **Plancher haut en combles perdus ou aménagés** : Périfirebreak / Périfirebreak Feu / Rupsilon PI / Rupsilon PI protect

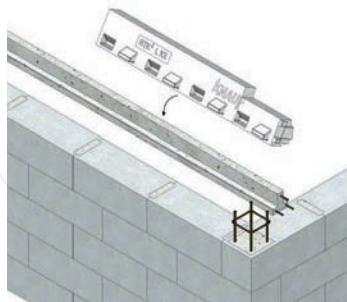
MISE EN OEUVRE

La pose des rupteurs est compatible avec des planchers à poutrelles hybrides et entrevous béton. Les rupteurs des gammes Knauf RTK² doivent toujours être positionnés avec le marquage côté extérieur au plancher.

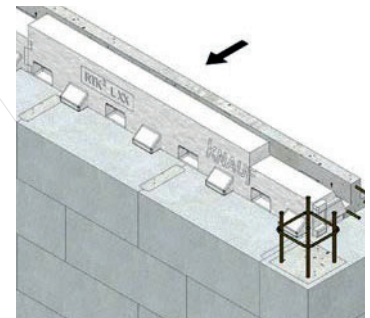


1 - Mettre en place la poutrelle selon le plan de pose et agrandir la réservation de 80 mm pour créer une encoche de 280 x 50 mm nécessaire au passage du ferrailage dans l'angle

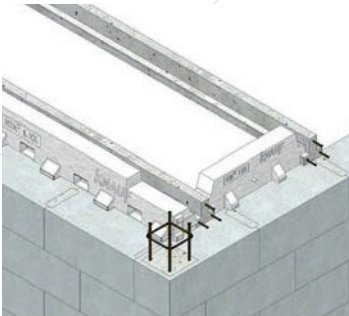
Remarque : prévoir un espace de quelques millimètres supplémentaires pour mettre en place facilement les rupteurs



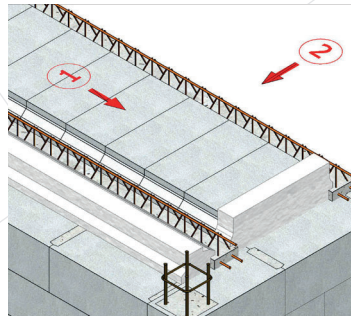
2 - Placer le 1^{er} rupteur longitudinal dans l'angle du bâtiment entre la première poutrelle et l'arase du chaînage, parallèlement à la poutrelle



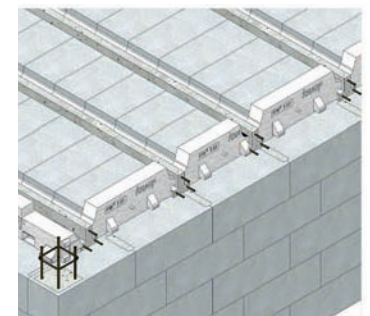
3- Mettre en oeuvre la 1^{ere} rangée de rupteurs longitudinaux en les emboîtant. Serrer la poutrelle



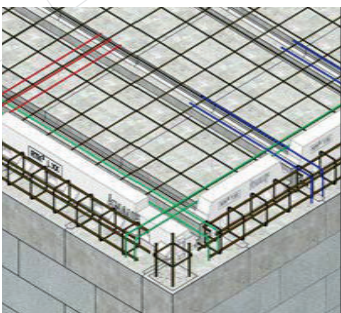
4 - Mettre en place la 2^{ème} poutrelle selon le plan de pose Positionner le 1^{er} rupteur transversal entre les deux poutrelles



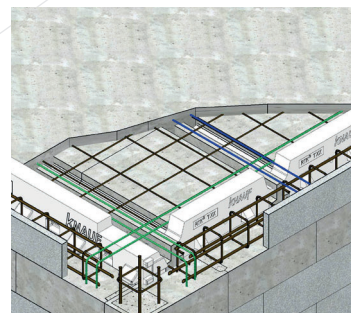
5 - Poser les entrevous de la rangée. Mettre en place le rupteur transversal à l'extrémité de la rangée et serrer la poutrelle



6 - Répéter les étapes 4 et 5. Nota : dans le cas d'un démodulé de travée, découper le rupteur transversal selon l'entraxe des poutrelles à l'aide du marquage au dos du rupteur Répéter l'étape 3 pour la rive opposée en découpant les rupteurs longitudinaux pour le ferrailage aux angles



7 -Maçonner les planelles et ferrailer le plancher selon le plan de pose et l'Avis Technique des rupteurs



8 - Couler la dalle de compression