

## **Descriptif rupteurs thermiques PERISTEN®**

Les rupteurs thermiques Peristen® sont des éléments spécifiques en polystyrène expansé qui, associés au plancher à poutrelles RECTOR, permettent de réduire le pont thermique de la liaison entre le plancher et le mur dans le cas d'isolation thermique des murs par l'intérieur.

La gamme se décline en 2 modèles qui peuvent être disposés en rive, parallèlement aux poutrelles (dénomination L), ou en about de poutrelles (dénomination T). Chaque modèle est lui-même décliné en trois hauteurs coffrantes : 12, 16 et 20cm. Les éléments sont identifiés par étiquetage.

En cas d'exigence réglementaire en matière de résistance au feu, le plancher séparatif entre locaux habitables entre autres doit conserver, pendant une durée définie, sa fonction d'étanchéité et éviter ainsi la propagation du feu. La sous-face des rupteurs sera protégée par le plâtre dans le cas d'une finition de plafond par un plafonnage traditionnel ou par une barrière en laine minérale dans le cas d'un faux plafond.

Les planchers à poutrelles RECTOR participent à la stabilité de l'ouvrage. L'incorporation des rupteurs thermiques n'altère pas la reprise des charges verticales.