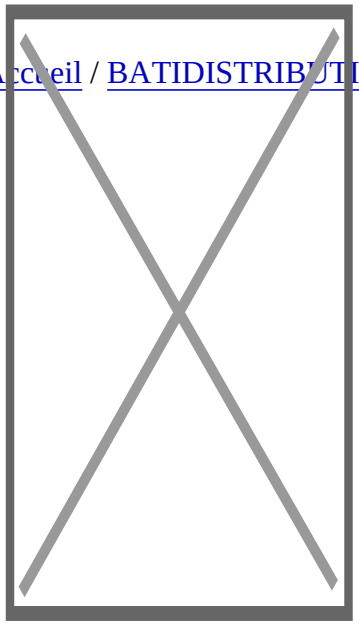
janvier 2013

Cellumat



Gamme Thermoruptor

Conçue et commercialisée par Cellumat, la gamme Thermoruptor regroupe des blocs et des planelles en béton cellulaire (20 et 25 cm d'épaisseur) qui visent à remplacer la pose de rupteurs thermiques sur toutes les solutions maçonnées et pour toutes les configurations de planchers (murs biais, haut de sous-sols…). Ils évitent également les risques de défauts de liaison chainage/dalle de compression.

Constitués de 70% d'air enfermé dans des cellules, ils possèdent une grande capacité d'isolationavec un lambda de ? = 0,125 W/mK. De plus, ils sont incombustibles et ininflammables (classe A1). Faciles à mettre en œuvre, ils se posent comme une maçonnerie traditionnelle en joints minces collés. Le collage des blocs apporte une résistance supplémentaire au système constructif et leur résistance à la compression (17 t/ml pour 20 cm d'épaisseur) permet de les utiliser pour la réalisation de bâtiments de plusieurs étages.