

# Cellumat

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Produits](#) / [Structures](#)



## 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 chaînage/dalle de compression.

Constitués de 70% d'air enfermé dans des cellules, ils possèdent une grande capacité d'isolation avec un  $\lambda$  de  $\lambda = 0,125 \text{ W/mK}$ . 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.