

juillet 2016

Alkern

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Fournisseurs](#) / [structures](#)

Le bloc Confort City pour 100 logements sociaux



La maçonnerie isolante Confort City d'Alkern

a été choisie pour la construction d'un nouvel ensemble immobilier de cinq bâtiments totalisant cent logements sociaux du T1 au T5 sur la commune de Crégy-lès-Meaux (77). Le bloc Confort City, alliance du béton et du polystyrène expansé, possède des performances recherchées dans le secteur de l'habitat collectif. Il allie une isolation thermique optimale (avec une résistance thermique $R = 1,12 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$), un affaiblissement acoustique de 58 dB avec isolant double PSE, une résistance mécanique qui permet de réaliser sans difficulté des bâtiments jusque R+3, la possibilité d'employer d'un enduit minéral (OC3) appliqué en une seule couche, et une faible empreinte carbone. Sur ce chantier, la performance thermique de cette maçonnerie, qui permet de réduire de 2 cm l'épaisseur de l'isolant du doublage, s'est traduit par un gain de surface habitable totale de 40 m² pour les cent logements, soit une valorisation de 170 000 euros sur le chantier. Ce chantier, prévu pour livraison septembre 2017, est certifié RT 2012.