juillet 2014

# Alkern



## Le Ruptherm de Alkern fait ses preuves en région Nord



Constructeur de maisons individuelles dans la région Nord depuis vingt-cinq ans, la société ECA souhaite proposer à ses clients des maisons de qualité, sans pont thermique et avec une parfaite étanchéité à l'air. Pour assurer le traitement des ponts thermiques de planchers, l'entreprise a fait le choix du Ruptherm de Alkern, un rupteur porteur qui s'intègre directement à la maçonnerie et bloque les déperditions à l'extrémité et de part et d'autre du plancher. Récemment, ce produit a été testé sur le chantier de Château l'Abbaye dans le Nord, projet qui prévoit la construction de deux maisons individuelles mitoyennes devant impérativement être maçonnées dans la tradition nordiste, avec des briques apparentes de 22 cm d'épaisseur tout en répondant aux exigences BBC. L'utilisation du Ruptherm a permis de concilier cette maçonnerie traditionnelle brique avec un bon niveau d'isolation thermique au niveau des planchers : 0,32 W/(m.K) en plancher bas et 0,37 W/(m.K) en intermédiaire. De plus le caractère porteur du Ruptherm a contribué à solidifier l'ensemble de la ceinture de la dalle pour assurer la qualité et la durabilité de l'ouvrage.