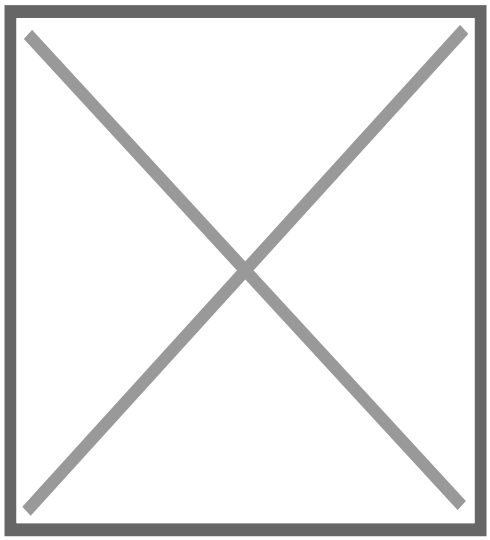
février 2018

Fabemi

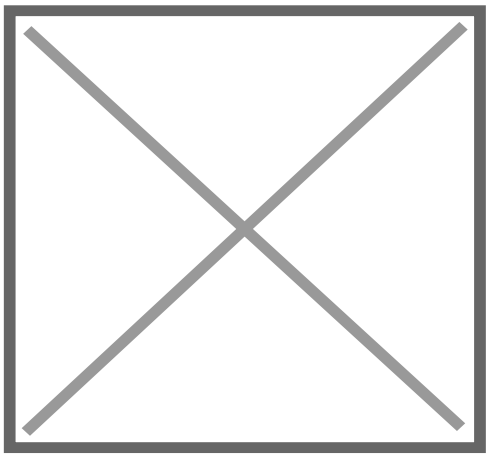
Blocs bétons isolants Fabtherm Air

Le bloc isolant Fabtherm® Air fabriqué par Fabemi résulte de l'association d'un bloc béton de 20 cm de section de sa gamme Fabtherm Air avec une âme injectée en mousse isolante minérale Airium de technologie Lafarge au lambda de 0,044 W/mK. En mariant ces deux composants, Fabemi propose des blocs constructifs dont les performances thermiques sont remarquables avec des R s'échelonnant de 0,58 à 1,77 m2.K/W et qui répondent aux exigences du label E+C-. A ceci s'ajoutent des propriétés acoustiques et de résistance au feu (Euroclasse A1).



Trois blocs sont proposés par l'industriel : le bloc à maçonner Fabtherm Air 0.6 en agrégats courants d'un R = 0,58 ; le bloc à coller Fabtherm Air 1.1 en agrégats courants adapté aux logements collectifs d'un R = 1,12 ; le bloc à coller haute performance Fabtherm Air 1.8 en agrégats légers d'un R = 1,77. Ils sont fabriqués dans la nouvelle unité montée dans l'usine Fabemi de Valence d'une capacité actuelle de 15 000 tonnes de blocs isolants, capacité qui devrait tripler d'ici trois à quatre ans.

Alkern et SEAC ?



Sur le salon Batimat, Lafarge a accueilli sur son stand ses trois partenaires industriels du bloc béton utilisant sa technologie Airium pour fabriquer des blocs isolants à savoir Alkern, Fabemi et SEAC par insertion de cette mousse dans les alvéoles de leurs produits. Outre le FabTherm Air de Fabemi étaient ainsi présentés le Kosmo City d'Alkern, bloc béton de 20 cm de section fabriqué à base de granulats légers qui affiche une résistance thermique de R = 1,7 m2.K/W, et le Bloctherm'Air de SEAC qui atteint les R = 1,01 m².K/W pour les granulats courants et R = 1,82 m².K/W pour les granulats légers.