

Béton

CBPC

Bâti-isol

S'abonner

J'aime

0

g+1

0

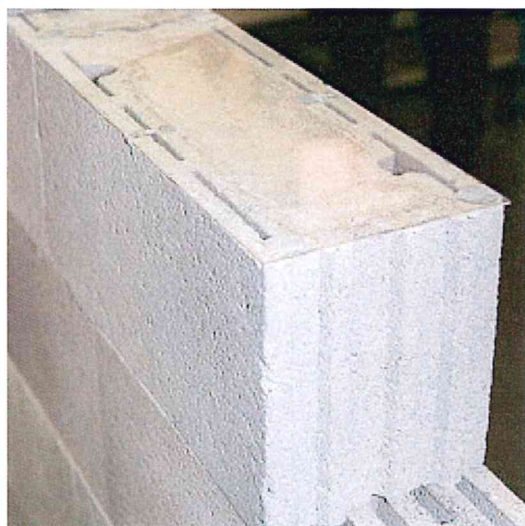
Tweeter

0

L'extraordinaire bloc isolant de Perin & Cie

Par Admin | 29 octobre 2014 - réagissez

Lire nos dossiers : [Air Mousse, Perin & Cie.](#)



L'industriel du béton breton Perin & Cie vient de présenter Air'Bloc, un tout nouveau bloc béton à capacité isolante. Garantissant un R de 1 m².K/W, il présente les caractéristiques d'un bloc classique de type B40 ou B80, du moins en ce qui concerne son enveloppe extérieure. Car, tout le secret se situe au cœur de ce bloc. « *Nous avons mis au point un nouvel isolant cimentaire baptisé Air Mousse* », confie Ronan Denis, président de Perin & Cie. Non expansif, d'une densité de 150 kg/m², c'est lui qui donne au bloc sa capacité isolante. Le produit est introduit dans le bloc, dans un large espace dédié, après 12 h d'étuvage. En fait, toute cette opération se fait dans l'étuve même.

Aujourd'hui fabriqué par Perin & Cie, l'Air'Bloc doit faire l'objet d'un programme de licence au niveau de chaque département, auprès des industriels du béton intéressés... Pour ce faire, Perin & Cie a créé la société Air Mousse en charge de diffuser

l'ensemble des éléments nécessaires à la préfabrication des blocs : matières premières, dont adjuvant spécifique nécessaire à la génération de l'isolant et machine indispensable à la mise en œuvre. Machine construite en partenariat par l'industriel savoyard Quadra. Pour les industriels, l'investissement comprendra aussi une rectifieuse (pour garantir un montage à joint mince des blocs), un moule spécifique à insérer dans la presse à blocs, ainsi que l'aménagement d'un petit espace au sein de l'étuve. Un développement à suivre de près.

Laisser un commentaire

Vous devez [être connecté](#) pour rédiger un commentaire.

A lire aussi dans la rubrique **Zoom Produits**