

BETON MAGAZINE Juin 2019

ILLE-ET-VILAINE

## Un bloc pour des économies d'énergie

Chaque année, un logement français émet en moyenne 1,7 t de CO<sub>2</sub>. Afin de réduire ces besoins en énergie, il faut, bien entendu, mieux isoler les bâtiments. Pour cela, le groupe Périn propose son Air'Bloc, développé avec Ciments Calcia, un bloc rectifié complété d'une âme en mousse isolante Air'Mousse. Le tout composé d'une base cimentaire fluide et d'une mousse pré-formée 100 % naturelle et recyclable.

« Un autre atout majeur d'Air'Bloc est sa très faible empreinte carbone, explique Philippe Ruault, responsable développement produits de la marque. En effet, avec seulement 17,5 kg éq CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> posés, Air'Bloc dispose désormais de sa Fdes vérifiée disponible dans la base de données Inies. » Dans le même ordre d'idée, « Une étude menée par le BE thermique NRGYS met en avant la réduction significative du bilan Egés Carbone C- du bâti. Ainsi, pour une maison de 100 m<sup>2</sup> de surface habitable, réalisée en Air'Bloc, le gain sur le bilan Egés



L'Air'Bloc de Périn & Cie a été récompensé de nombreuses fois.

est de 31 kg éq CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>.Sdp. Une réduction significative de 3,2 t des émissions de gaz à effet de serre sur le bilan carbone du projet ». La conception du bloc permet également de réaliser des économies sur le doublage, gagnant en moyenne 3 % de surface habitable par rapport à une maçonnerie classique.