

LE BLOC DE COFFRAGE ISOLANT BIPLAN® OBTIENT SON DOCUMENT TECHNIQUE D'APPLICATION

Déjà détenteur d'un Agrément Technique Européen (ATE) n° ETA 12-0511 depuis novembre 2012, le bloc de coffrage BIPLAN®* vient d'obtenir le **Document Technique d'Application (DTA) n° 16/14-685**. Gage de qualité, cette certification, délivrée par le CSTB, confirme l'engagement de la branche béton du Groupe VM MATÉRIAUX dans une stratégie d'innovation et une démarche visant à répondre au mieux aux exigences des professionnels. S'appuyant sur son savoir-faire et son laboratoire de Recherche et Développement, elle conçoit des solutions produits qui visent à améliorer la qualité de la construction.



Crédit photo : Armand Sarlangue

BIPLAN® est destiné à la construction et à la rénovation des **maisons individuelles, bâtiments tertiaires, ERP et immeubles d'habitations collectifs**. Fabriquée dans l'Ouest de la France à Cholet, cette solution complète pousse la logique d'industrialisation du bâtiment : les chantiers sont préparés spécifiquement en usine, selon les dimensions des ouvrages à réaliser. Cette étape optimise la rapidité de la mise en œuvre sur chantier. La gamme BIPLAN® est proposée selon deux niveaux de performance : **BIPLAN® 75/75** (75 mm de PSE côtés intérieur et extérieur) et **BIPLAN® 75/150** (75 mm de PSE à l'intérieur et 150 mm à l'extérieur).

Son aspect novateur repose sur l'intégration du treillis métallique dans la masse du **polystyrène expansé (PSE)** lors du moulage. Des **connecteurs métalliques** fixés sur le treillis moulé sont incorporés dès la fabrication. Conforme à la RT 2012, cette conception assure une isolation thermique continue en intérieur et en extérieur, réduit les ponts thermiques et les infiltrations d'air, et préserve les blocs de toute déformation lors du coulage du béton (résistance S3 et S4). Rapide à poser, il peut recevoir tous types de finitions intérieures et extérieures (menuiseries, bardages, planchers, électricité...). Afin d'intégrer aisément les menuiseries, BIPLAN® met à disposition des entreprises des **pré-cadres en composite**. Brevetés, ils font à la fois office de coffrages lors du coulage du béton mais aussi d'interfaces de fixation des menuiseries. Ils facilitent la coordination des différents corps de métier intervenant en aval du gros œuvre (menuisiers, électriciens, plaquistes, enduiseurs...).

Bénéficiant d'une **Déclaration Environnementale Produit (DEP)**, les blocs possèdent un faible impact environnemental et sont conformes à la norme EN 15 804. Inertes et **recyclables**, ils ne suscitent aucune source de pollution et limitent les déchets de chantier grâce à l'incorporation des éléments de coffrage à la structure. Les bâtiments construits avec ce procédé peuvent s'inscrire dans une démarche **Haute Qualité Environnementale (HQE)**.

Côté sécurité, **les risques d'incendie sont minimisés** avec le polystyrène expansé ignifugé. Le coffrage intègre directement les armatures complémentaires, renforçant l'ensemble des ouvertures des bâtiments et répondant aux **dernières réglementations sismiques**.

* Une exclusivité pour la France et les pays limitrophes, sous licence POLYCRÈTE® INTERNATIONAL.

À PROPOS DE VM MATÉRIAUX

Le Groupe VM MATÉRIAUX est centré sur l'univers du bâtiment, à travers 3 domaines d'activité : **le Négoce de matériaux, l'industrie du Béton et la Menuiserie industrielle**. Groupe multirégional d'origine vendéenne, fort d'un effectif de plus de 2 700 salariés, VM MATÉRIAUX est présent sur les régions du Grand Ouest et de l'Outre-mer ainsi qu'en Chine et au Canada. En 2014, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 590,9 M€.

DOSSIER DE PRESSE BIPLAN® ET VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AU SERVICE DE PRESSE :

Communication GROUPE VM MATÉRIAUX
CAROLINE LUTINIER
www.vm-materiaux.fr

CABINET VERLEY
DJAMÉLA BOUABDALLAH et EMILIE SAINT-PIERRE
01 47 60 22 62
djamela@cabinet-verley.com - emilie@cabinet-verley.com
www.cabinet-verley.com