

Communiqué de presse

23 avril 2025

Techniwood, Soprema et Weber obtiennent un ATEX de cas A pour l'application d'enduit ETICS sur Panobloc® et élargissent le champ des possibles pour les façades hors-site biosourcées, en neuf comme en rénovation.

Le CSTB a émis un avis favorable pour l'ATEX de cas A concernant une solution innovante d'Isolation Thermique par l'Extérieur sous enduit (ETICS) appliquée directement sur les panneaux FOB Panobloc® de Techniwood. Développée en partenariat avec Pavatex® (Soprema) pour l'isolant en fibre de bois, et Weber (Saint Gobain) pour l'enduit, cette nouvelle solution est applicable pour des bâtiments ayant un dernier plancher jusqu'à 28 mètres de hauteur. Elle ouvre de nouvelles perspectives pour la construction et la rénovation hors-site.



Fruit de près d'un an de collaboration technique et d'essais, cet avis favorable marque une étape clé pour les 3 partenaires. Ils répondent ainsi à une forte demande du marché, pour des solutions de façades avec enduit performantes, biosourcées et rapides à mettre en œuvre.

Les avantages de cette nouvelle solution sont multiples.

1. Performance environnementale

La nouvelle solution combine le caractère biosourcé et bas-carbone du panneau FOB Panobloc® avec un isolant en fibre de bois Pavatex®, s'inscrivant pleinement dans les enjeux de décarbonation du bâtiment.

2. Qualité et rapidité grâce à la préfabrication

Il s'agit de la seule solution sur le marché permettant de réaliser en usine une façade complète avec la pose de l'isolant et du système d'enduit en usine. Elle garantit une qualité de finition optimale et réduit significativement les délais sur chantier. Elle permet aussi la réalisation d'embrasures de menuiseries classiques, évitant le recours aux précadres soudés généralement prescrits pour les revêtements sur FOB.

3. Performance thermique

Enfin, la solution offre une excellente résistance thermique, avec des épaisseurs d'isolant en fibre de bois allant de 40 mm à 120 mm, adaptée aux exigences du neuf et de la rénovation énergétique.

Cet ATEx de cas A (reproductible) s'applique spécifiquement sur des façades non porteuses. Elle élargit considérablement le domaine d'application du système de panneau FOB Panobloc® et apporte aux architectes, bureaux d'études façades et bois, et maîtres d'ouvrage une nouvelle solution hors-site fiable, esthétique et durable pour leurs projets.

Marine May, Directrice Générale de Techniwood :

« Avec cet ATEX, notre nouvelle solution, qui combine les avantages de la construction hors-site, de l'isolation biosourcée et de la finition enduit, est validée jusqu'à 28 m de hauteur. En s'affranchissant de la contrainte de la lame d'air, cette solution apporte une réponse performante et bas-carbone aux promoteurs et concepteurs, tout en améliorant la qualité et la durabilité des ouvrages. Nous sommes fiers de cette innovation conçue avec nos partenaires Soprema et Weber. »

A propos

Techniwood

Techniwood est une entreprise spécialisée dans la conception et la fabrication de façades biosourcées hors-site, à l'origine de la technologie sur ossatures bois Panobloc®. Elle réalise des façades complètes en créant des panneaux intégrant tous les éléments jusqu'aux parements, prêts à être installés sur des constructions neuves ou en rénovation. Techniwood, c'est plus de 160 références depuis 2008 et une capacité de production de façade de 80 000 m²/an. [Techniwood](#) est membre de l'alliance de façadiers européens [Weclad](#).

Soprema

Depuis 1908, [Soprema](#) protège les espaces de vie et améliore le bien-être des individus grâce à des solutions durables et innovantes d'étanchéité, d'isolation, de végétalisation et d'insonorisation pour les bâtisseurs du domaine de la toiture, de l'enveloppe du bâtiment et du génie civil.

Weber

Leader mondial des mortiers industriels, Weber fabrique depuis 1902 des solutions innovantes et performantes pour envelopper, protéger et embellir l'habitat de manière plus durable. Les produits Weber intègrent la préparation des sols, la pose du carrelage, les enduits de façades, l'isolation thermique par l'extérieur, et également le Gros-Oeuvre et les Travaux Publics. Appartenant au Groupe Saint-Gobain depuis 1996, Weber participe à la réussite des chantiers de ses clients grâce à la qualité et la facilité d'application de



ses produits, issus d'une parfaite connaissance métier. Grâce à sa politique de proximité, [Weber](#) s'appuie sur un réseau français de 16 centres de production et de distribution, 4 services clientèles, 1 centre de renseignements techniques, 5 centres de formation et près de 4.000 distributeurs.

Contact presse

Loïc Perhaut

Responsable relations presse - Weclad

l.perhaut@weclad.com

+33 (0)6 99 13 82 16