

EnerJ-meeting Paris 2025 / Stand n° BAT5 : Sto présente ses dernières innovations pour réduire l'impact carbone des bâtiments

Communiqué de
presse

Façade



Février 2025

Fidèle à son engagement « Bâtir en responsable », Sto demeure à l'avant-garde avec de nouvelles innovations en faveur de la décarbonation. La journée de l'efficacité énergétique et environnementale du bâtiment, qui aura lieu au Carrousel du Louvre à Paris, le 11 février 2025, sera l'occasion pour le leader mondial et français de l'isolation thermique par l'extérieur, spécialiste du ravalement et de l'embellissement des façades, de présenter son système ITE éco-conçu StoTherm AimS pour stocker du carbone, et son système de bardage ventilé StoVentec sur FOB (façades à ossature bois).



Nouveau système ITE StoTherm Wood AimS® avec isolant en fibre de bois

StoTherm Wood AimS® : le système d'ITE champion du stockage de carbone

Avec son **isolant en fibre de bois biosourcé à plus de 90 %** et le **nouveau sous-enduit bas carbone sans ciment StoLevel Neo AimS®**, le système d'ITE StoTherm Wood AimS® n'émet pas de CO₂ : il en stocke !

Ce système complet affiche un poids carbone **de - 4 kgCO₂/m²** à la construction pour une résistance thermique de 5 m².K/W.

👉 Par exemple, 1 000 m² de StoTherm Wood AimS® (R=5) compensent le poids carbone d'une trentaine de fenêtres à la construction.

StoTherm Wood AimS® intègre dans sa composition des finitions très résistantes au développement de micro-organismes sans l'utilisation de protection de film biocide :

- StoSilco Blue, nouvel enduit de finition à base de résine siloxane
- Stolit AimS®, enduit de finition avec 30% de liant biosourcé
- StoMiral, enduit de finition à la chaux

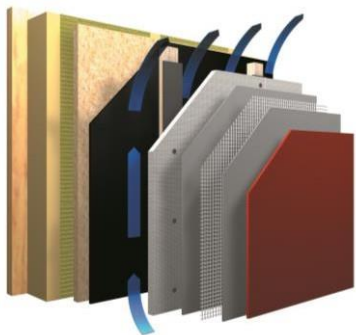
L'enduit de finition StoLotusan®, et sa technologie Lotus-Effect®, peut également être utilisé pour une efficacité accrue contre l'encrassement urbain.

Points clés du StoTherm Wood AimS® en un coup d'œil

- Le système ETICS le plus décarboné
- Association d'un isolant biosourcé à un sous-enduit à impact carbone réduit de plus de 40 %
- Enduit de base sans ciment
- Large choix de finitions alliant esthétique et performances pour des façades pérennes



Nouveau sous-enduit d'ITE StoLevel Neo AimS®



Système bardage ventilé StoVentec sur FOB sous ATEEx



Perspective du projet IKSSO à Bordeaux - © CoBe

StoVentec sur FOB : pionnier des systèmes de bardage sur les façades ossature bois

Sto accompagne l'essor de la construction bois avec des **solutions de façades validées réglementairement sous ATEEx**, qui allient durabilité, performance thermique et sécurité incendie, pour la façade à ossature bois non porteuse (FOB).

Applicable sur les **bâtiments de 3^e famille**, quelle que soit la zone sismique, la première ATEEx obtenue avec le système StoVentec permet d'offrir une **plus grande liberté architecturale en diversifiant les finitions en façades ventilées sur FOB**, avec de l'enduit ou des parements collés (pierre naturelle, plaquette de terre cuite, céramique, mosaïque de verre, etc.).

Le système StoVentec R Enduit est actuellement en cours de mise en œuvre avec Bouygues Immobilier sur les façades à ossature bois préfabriquées de deux des quatre bâtiments de la **résidence IKSSO, à Bordeaux** composée de 94 logements.

Points clés de l'ATEEx StoVentec sur FOB

- ATEEx de cas a
- Applicable avec le système StoVentec R et SCM sur FOB non porteuse jusqu'à 36 m en enduit et 28 m en parements collés
- Large choix de finitions en enduit et parements collés : pierre naturelle, plaquette de terre cuite, céramique, mosaïque de verre, etc.

Avec ses dernières solutions, Sto prouve une nouvelle fois sa capacité à innover pour offrir à ses clients et partenaires des matériaux et un accompagnement technique permettant de diminuer l'empreinte carbone de leurs projets de façades.

Retrouvez toute l'actualité de la façade sur www.sto.fr

Sto, entreprise familiale allemande, établie depuis 1835, est reconnue comme le leader mondial et français de l'isolation thermique par l'extérieur. La marque est née de l'enduit de façade. Sa dynamique d'innovation et sa compétence dans le domaine des systèmes d'isolation thermique de façades ont permis à Sto de devenir la référence sur le marché. Au fil des années, Sto a acquis une expertise qui lui permet de répondre à toutes les problématiques de la façade, qu'il s'agisse d'Isolation Thermique par l'Extérieur, de Ravèlement ou de Bardage. Sa mission : Bâtir en responsable. Les produits et systèmes Sto satisfont les exigences de l'efficacité énergétique ; les technologies liées à la prévention harmonisent les critères écologiques et économiques – et ce, dans un but de construction et de rénovation durables. Sto, à travers ses 5 700 collaborateurs dans le monde, dont 300 en France, distribue des produits exclusivement en direct au départ de 18 agences et 2 sites de production sur le sol français. Les solutions Sto s'appliquent en neuf comme en rénovation et contribuent à la réalisation d'un cadre de vie respectueux de l'homme et de l'environnement. Sa force de prescription est très reconnue par la maîtrise d'ouvrage publique, privée, sociale et de la maîtrise d'œuvre.