

## Sto lance Sto-Turbofix Mini : une solution de collage pour gagner en productivité sur les chantiers

Communiqué de  
presse

Façade



Isolation thermique  
par l'extérieur

Juin 2020

Pour accompagner ses clients applicateurs dans la reprise de leur activité et leur permettre de rattraper le retard lié à la crise sanitaire du Covid-19, Sto a développé une nouvelle solution de collage simple et rapide : Sto-Turbofix Mini. Cet atout productivité pour le collage du polystyrène fonctionne en tandem avec la cheville Sto-Ecotwist, plébiscitée pour le gain de temps qu'elle apporte.



Nouvelle mousse de collage Sto-Turbofix Mini

### NOUVEAU : Sto-Turbofix Mini, une mousse prête à l'emploi pour un collage d'isolant simple et rapide

En cette période de reprise d'activité, après le ralentissement ou l'arrêt de bon nombre de chantiers, le spécialiste de la façade - isolation thermique par l'extérieur (ITE), produits techniques et d'embellissement des façades, bardage ventilé - a choisi de mettre le développement de produits pour augmenter la productivité de ses clients au cœur de ses priorités.

La nouveauté Sto-Turbofix Mini en est le premier résultat. Cette mousse polyuréthane expansive a été pensée pour faciliter et accélérer le collage du système d'ITE StoTherm Vario avec isolant thermique en polystyrène issu de la technologie InnoPearls\* de Sto. Ses avantages sont multiples :

- Aucun temps de préparation : il suffit de visser la cartouche de Sto-Turbofix Mini sur le pistolet applicateur et la colle est prête à l'emploi !
- Elle offre une bonne adhérence seulement deux heures après la pose sur pratiquement tous les supports (48h pour un mortier-colle minéral) et permet ainsi de cheviller le jour-même si besoin.
- Une cartouche de Sto-Turbofix Mini est l'équivalent de 25 kg de mortier-colle minéral.
- Son format compact sous forme de flacon mousser de taille adaptée aux chantiers réduit la pénibilité des compagnons sur le chantier et les troubles musculosquelettiques (TMS), et permet une économie de place sur le chantier.
- Elle est polyvalente : elle convient également pour les petites surfaces, les encadrements et les réparations.
- Elle supprime le nettoyage quotidien des outils et des machines.



Un collage simple et rapide

Conforme à la réglementation incendie après avoir été validée par une appréciation de laboratoire (APL), Sto-Turbofix Mini peut être mise en œuvre aussi bien en logements collectifs qu'en maisons individuelles dans le cadre d'un système StoTherm Vario avec sous-enduit StoLevell Uni.

*\* Identifiable grâce à des billes jaunes, traceurs visibles de la qualité premium des panneaux PSE fabriqués par Sto*



**Sto-Ecotwist, la cheville polyvalente**

### Association avec Sto-Ecotwist, la cheville polyvalente pour fixer l'isolant en un tour de main

Innovation co-développée par Sto et Fischer, la cheville Sto-Ecotwist augmente la productivité à plusieurs niveaux :

- Une seule référence couvre toutes les épaisseurs d'ITE.
- Elle convient aussi bien en neuf qu'en rénovation.
- Elle s'ancre dans tous types de supports.
- Elle bénéficie d'un ATE et s'intègre aux systèmes StoTherm.

Sto-Ecotwist balaye les inconvénients du chevillage classique. La cheville est placée dans le trou pour être ensuite vissée, un jeu d'enfants !

Cette simplicité vient de sa conception intelligente.

L'outil de pose, très résistant, permet d'entraîner la cheville dans l'isolant et d'ancre la vis dans le support en une seule opération. La rosace hélicoïdale, dont le filetage commence à l'axe, pénètre la plaque polystyrène, sans l'abîmer, pour disparaître dans l'épaisseur et ne laisser qu'un trou à peine visible.

Résultat : en un tour de main, l'isolant est fixé parfaitement et sans effort !



**Un système de chevillage innovant pour une fixation de l'isolant rapide et sans effort**

### Des solutions à mettre en œuvre avec les panneaux PSE de Sto pour une productivité maximale

Les solutions de collage Sto-Turbofix Mini et de chevillage Sto-Ecotwist sont particulièrement adaptées aux panneaux isolants en polystyrène expansé blanc (Sto-Panneau Polystyrène PS15SE) et graphité (Sto-Panneau isolant Top31) de Sto. Au-delà de leur performance thermique, ils contribuent directement à augmenter la productivité sur les chantiers de par leur qualité de surface et d'équerrage.

Le calibrage extrêmement précis des panneaux, grâce à un système de découpe des blocs par fils chauds à vibrations pendulaires, minimise les opérations de ponçage à l'issue de la pose et limite le calepinage. En effet, la diminution des efforts mécaniques exercés sur les fils améliore la précision de découpe et évite les défauts de planéité (stries et aspérités) qui résultent des procédés conventionnels. Résultat : la mise en œuvre sur les chantiers d'ITE est plus facile et plus rapide.

La fabrication française du panneau, dans l'usine Innolation du Groupe Sto située à Amilly, près de Montargis (45), permet d'en maîtriser toutes les étapes de production et de contrôle qualité.



**Les panneaux Top31 se distinguent par des marqueurs brevetés - les InnoPearls®.** Ces billes jaunes incluses dans le polystyrène sont immédiatement reconnaissables. Elles apportent, sur un chantier d'ITE, une garantie visible de la fiabilité d'un système complet 100% Sto.

#### Contact presse :

Céline GAY  
01 30 09 67 04  
[celine@fpa.fr](mailto:celine@fpa.fr)

Retrouvez toute l'actualité de la façade sur  
[www.sto-facade.fr](http://www.sto-facade.fr) et [www.sto.fr](http://www.sto.fr)

Sto, entreprise familiale allemande, établie depuis 1835, est reconnue comme le spécialiste des systèmes d'isolation thermique de façades. La marque est née de l'enduit de façade. Sa dynamique d'innovation et sa compétence dans le domaine de l'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 5000 collaborateurs dans le monde, dont 300 en France, distribue des produits exclusivement en direct au départ de 16 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. Notre force de prescription est très reconnue par la maîtrise d'ouvrage publique, privée, sociale et de la maîtrise d'œuvre.