

## Sto fait la différence avec une nouvelle bande coupe-feu 30 % plus légère

Communiqué de presse

Façade ITE



Mars 2021

Réduction de la pénibilité sur les chantiers et amélioration du confort de pose, tels sont les objectifs de Sto avec sa nouvelle bande coupe-feu en laine de roche Sto-Speedlamelle Typ II Plus, intégrée aux systèmes d'ITE à isolant polystyrène StoTherm Vario et StoTherm Brick PSE. Pour rappel, il est obligatoire de placer des bandes de recouvrement minérales en laine de roche entre chaque étage et en départ d'ETICS lorsque du polystyrène expansé est posé sur des bâtiments de 3<sup>ème</sup> famille (jusqu'à 28 m) et ERP du 1<sup>er</sup> groupe à partir de R+2.



Sto-Speedlamelle Typ II Plus, la nouvelle bande coupe-feu 30 % plus légère et parée d'un primaire

### Confort de pose et gain de productivité

Sto est sensible au bien-être de ses clients, et leur confort et leur sécurité font partie de ses priorités. Pour cela, le spécialiste de la façade - isolation thermique par l'extérieur (ITE), produits techniques et d'embellissement des façades, bardage ventilé - a mis au point Sto-Speedlamelle Typ II Plus.

Plus légère de 30 % qu'une bande coupe-feu traditionnelle, elle rend la manipulation sur le chantier plus facile et réduit ainsi la pénibilité.

Et pour un gain de temps et une meilleure adhérence de la couche de base, elle est pré-imprégnée d'un primaire sur ses deux faces.

Cette nouvelle bande coupe-feu s'applique exclusivement en systèmes ITE à base de sous-enduit en poudre (StoTherm Vario) et de polystyrène Sto avec technologie Innopearls (PSE gris Sto-Panneau Top31 et PSE blanc PS15), pour des épaisseurs de 100 à 200 mm.

La méthode de pose de cette bande coupe-feu se fait conformément au CPT 3714 :

- collage en plein au moyen d'un mortier colle hydraulique de Sto,
- fixation mécanique au support avec un minimum de deux chevilles par bande et un entraxe de 500 mm maximum. Ces dernières sont mise en œuvre à cœur ou à fleur de la bande de laine de roche ;
- une armature complémentaire débordant de 150 mm de part et d'autre de la bande coupe-feu sur le PSE est également à appliquer.

### Une exclusivité Sto validée par un essai LEPIR

« Exclusive à Sto, Sto-Speedlamelle Type II a été validée par un essai LEPIR dans le cadre de notre système StoTherm Vario et StoTherm Brick PSE », précise Julien Velar, chef produits ITE de Sto.

Elle affiche un classement feu A1 et est conforme à la norme EN 13501-1. Sa conductivité thermique  $\lambda_D$  est de 0.039 W / (m\*K)



Exemple de mise en œuvre de Sto-Speedlamelle Typ II Plus

Cette nouvelle bande coupe-feu vise plus spécifiquement les bâtiments d'habitation collectifs de 3<sup>ème</sup> famille et les bâtiments recevant du public (ERP) du 1<sup>er</sup> groupe soumis à l'IT 249.

Toutes les configurations sont décrites au sein du nouveau guide de préconisation ETICS-PSE : [https://www.sto.fr/fr/services/news-detailview\\_82752.html](https://www.sto.fr/fr/services/news-detailview_82752.html)

**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 Ravalement 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.