

Stucanet

Supports d'enduit pour application diverses

Fiche technique

06/2025



Description produit

Les panneaux Knauf Stucanet sont des treillis métalliques galvanisés, utilisés comme supports d'enduit. Il existe différentes variantes, avec ou sans carton, permettant des applications d'enduit intérieures et extérieures sur des supports critiques, douteux et/ou particuliers.

Les versions disponibles sont les suivantes :

- > Stucanet S (avec carton)
- > Stucanet 80 (avec carton)
- > Stucanet SN (sans carton)

Stockage et conditionnement

15 panneaux par botte.

Stocker au sec et à l'abri du gel.

Domaine d'application

Les treillis Stucanet S et Stucanet 80 sont relativement similaires au niveau du domaine d'application et s'utilisent à l'intérieur, majoritairement pour la réalisation d'enduits sur des structures en bois ou en métal au mur ou au plafond, comme par exemple dans le cas de toitures inclinées.

Le Stucanet 80, muni d'un fil de fixation plat, permet de réaliser de plus grands entraxes que le Stucanet S. Ce fil rectangulaire plus renforcé lui confère cependant une rigidité plus importante et le rendra moins facile à plier, à l'inverse du Stucanet S qui peut aisément se plier dans toutes les directions.

Le Stucanet SN est quant à lui applicable en intérieur ou en extérieur. Il est composé d'un treillis galvanisé identique au Stucanet S mais sans carton, et s'emploie principalement dans le cadre de supports délicats, comme des anciens enduits, des surfaces peintes, etc.

La légèreté et la flexibilité des panneaux Stucanet permettent par ailleurs une pose d'enduit optimale sur des surfaces courbes, comme des voûtes, colonnes et autres designs particuliers.

Propriétés et avantages

- Fils galvanisés de haute résistance
- Carton absorbant perforé pour une adhérence idéale
- Panneaux légers et flexibles
- Facile à transporter, plier et fixer
- Large domaine d'application
- Permet la finition de surfaces courbes

Prescriptions d'application

Pour toute situation sortant du cadre général de cette fiche technique ou en cas d'ambiguïtés dans les prescriptions, consulter le service technique.

Mise en œuvre

- Apposer les panneaux dans le sens de la longueur, toujours perpendiculairement au support. Veiller à bien alterner les joints, et éviter de placer des joints dans les prolongements de portes ou de fenêtres.
- Fixer les panneaux mécaniquement dans le support, de telle façon à ce que les fils de trame soient apparents. Cette fixation s'effectuera tous les 15 cm au niveau des fils de renforcement. Pour plus de détails sur les entraxes à respecter au niveau des fixations, voir le Guide Stucanet Knauf.
- Veiller à assurer un recouvrement entre les panneaux (min. 2 mailles dans le sens de la longueur, min. 1 maille dans le sens de la largeur).
- Relier les panneaux entre eux à l'aide d'agrafes, et ce tous les 15 cm.

Remarques

- Au niveau des angles, le panneau doit être replié de façon à déborder au minimum jusqu'au montant de support suivant, afin d'éviter la fissuration éventuelle.
- Au niveau du recouvrement entre 2 panneaux de Stucanet, il est nécessaire de retirer le carton du panneau supérieur.
- Dans le cas d'une surface en maçonnerie ou en béton attenante, il est recommandé d'assurer un débordement de 3 mailles. Le carton sera retiré au niveau du débordement.

Enduisage des panneaux

L'application d'enduit (enduit de plâtre ou de ciment) se fera toujours en 2 couches. La première couche servira à recouvrir les fils et celle-ci sera peignée horizontalement en début de prise à l'aide d'un peigne de plafonneur.

Remarques

- Il est conseillé de déconnecter l'enduit des surfaces attenantes, par exemple en coupant celui-ci au moyen d'une truelle, ou au moyen d'une bande de séparation appliquée au préalable.
- Pendant et après les travaux d'enduisage intérieur, prendre les mesures nécessaires afin de favoriser un séchage adéquat de l'enduit.
- Les panneaux Stucanet S peuvent être utilisés dans le cadre de certains plafonds résistants au feu. Consultez la brochure technique sur les systèmes D121/D122 ou contactez le service technique pour plus d'informations.

Besoins en matériaux

Un panneau Stucanet de 240 x 70 cm permet de recouvrir une surface d'environ 1,56 m², en tenant compte des recouvrements.

Données techniques

	Stucanet S	Stucanet 80	Stucanet SN
Taille du panneau	240 x 70 cm	240 x 70 cm	240 x 70 cm
Poids du panneau	env. 1,1 kg/m ²	env. 1,5 kg/m ²	env. 0,8 kg/m ²
Poids du carton	env. 245 g/m ²	env. 245 g/m ²	-
Maille normale	38 x 50 mm	38 x 50 mm	38 x 50 mm
Ø fils transversaux et fils longitudinaux normaux	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Ø fils de raidissement	2 x 1,5 mm	6 x 2 mm	2 x 1,5 mm
Résistance à la rupture des fils	min. 350 N/mm ²	min. 350 N/mm ²	min. 350 N/mm ²
Couche de galvanisation	min. 60 g/m ²	min. 50 g/m ²	min. 60 g/m ²

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

P115b.be/FR/06.25/0/ESDFI/FT

ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.