

Support d'enduit Stucanet®



La solution parfaite et durable en finition plâtré

Contenu



Pose rapide et aisée sur n'importe quel support ou structure portante



La solution pour des travaux de plâtrage parfaits et durables



De nouvelles possibilités architecturales et artistiques



Des solutions sur mesure

Le support idéal pour un plâtrage parfait dans des applications intérieures et extérieures

Vous recherchez le support d'enduit idéal, produisant un plâtrage parfait dans des applications tant intérieures qu'extérieures?

Dans ce cas, Bekaert Stucanet® est la solution.

Stucanet® est un panneau en treillis soudé de fils d'acier galvanisés ou inoxydables.

Entre les fils d'acier se trouve un carton perforé absorbant l'humidité. Les perforations permettent au mortier de se fixer solidement autour des fils d'acier.

Stucanet® s'emploie comme support d'enduit pour toutes sortes de travaux de plâtrage dans des applications intérieures et extérieures. On peut utiliser tant des mortiers de stuc, de chaux, de ciment de chaux que de ciment. Le plâtrage peut s'effectuer aussi bien mécaniquement que manuellement.

Stucanet® est facile à monter et peut s'employer tant sur des supports plats que des formes spécifiques, par exemple des poutres en bois ou des profilés métalliques.

“ Avec Bekaert Stucanet[®], vous pouvez répondre aux exigences très spécifiques concernant les finitions et la forme et, de cette manière, atteindre un résultat qui satisfait entièrement aux attentes du client.

Photo: Le Musée du Quai Branly à Paris, France

François Kiehn, Account manager, Bekaert

Pose rapide et aisée sur n'importe quel support ou structure portante

Bekaert Stucanet® est facile à intégrer et peut s'utiliser dans une large gamme d'applications.

Panneaux flexibles et pratiques

Les panneaux Stucanet® sont légers et déformables et sont de ce fait faciles à poser, y compris dans des zones difficiles d'accès tels qu'un grenier. En outre, il est aisé de couper, plier et fixer Stucanet®, ce qui garantit une application rapide.

Tant sur les supports plats que sur les châssis de soutènement

Stucanet® peut s'appliquer aisément tant sur les supports plats, par exemple en maçonnerie ou en béton, que sur les châssis de soutènement tels que des poutres en bois ou des profilés métalliques. C'est possible au moyen de bouchons, vis, crochets et étaux, disponibles librement dans le commerce.

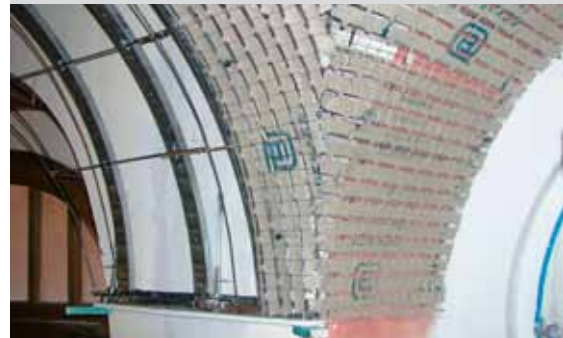
Plâtrage aussi bien manuel que mécanique

Stucanet® peut s'appliquer aussi bien manuellement que mécaniquement. Il faut généralement appliquer une couche totale d'environ 20 mm.

Consultez les instructions du fabricant du plâtre pour des recommandations plus spécifiques.



Placement rapide et simple de Bekaert Stucanet® sur des chevrons en bois.



Les panneaux Bekaert Stucanet® sont très flexibles et peuvent être appliqués très facilement sur des profils en métal.



Montage des panneaux Bekaert Stucanet® sur une base en béton.



“ La combinaison des enduits de plâtre Knauf et de Bekaert Stucanet® garantit le système de plafond le plus durable avec des possibilités quasi illimitées en termes de **design**. Raf De Haes, Product Manager Plâtres, Knauf Belgique

Photo: Hôtel de ville de Koksijde, Belgique

La solution pour des travaux de plâtrage parfaits et durables

Grâce à Bekaert Stucanet[®], réalisez des travaux de plâtrage parfaitement finis et de manière durable dans de nombreuses applications différentes.

Très léger et résistant

Bekaert Stucanet[®] est à la fois léger (généralement de 1 à 1,5 kg/m², en fonction du type) et résistant. Les panneaux se composent de fils d'acier soudés à faible teneur en carbone offrant une excellente résistance à la traction ainsi qu'une galvanisation (alternativement, Stucanet[®] est également disponible en acier inox).

Excellente adhérence grâce à ses perforations

Les perforations du carton absorbant l'humidité permettent au plâtre appliqué de se fixer à merveille autour des fils d'acier et ce mécaniquement.

Durable, même dans les applications extérieures

Grâce à sa structure en fils, Stucanet[®] est moins soumis à la dilatation thermique et aux variations de température que les supports d'enduit en métal déployé dans le cas d'applications extérieures.

Ce faisant, cela offre une meilleure garantie contre les fissures et la réalisation de plafonds ou de travaux en extérieur.



L'adhérence du plâtre autour des fils d'acier assure une fixation solide.



En cas de projets de rénovation, la base est souvent composée d'un mélange de différents matériaux de construction. Les panneaux Bekaert Stucanet[®] permettent de rénover et de plâtrer d'une manière durable ce type de murs complexes.



Panneaux Bekaert Stucanet[®] comme support de mortier dans un système d'isolation de façades, montés sur des profils Bekaert Poutrafil[®] en métal.



Panneaux Bekaert Stucanet[®] utilisés dans un projet de rénovation de façades avec un plâtrage extérieur.



“Bekaert Stucanet® est le matériau de construction le plus varié que je connaisse. Ce matériau est le seul support de plâtre utilisable qui est flexible en trois dimensions et qui reste stable.” Martin Ranft, plâtrier-créateur

Photo: cave à vin au Chateau Schafhof, Kronberg, Allemagne

Une nouvelle liberté architecturale et artistique pour les travaux de plâtrage

Bekaert Stucanet® accroît les possibilités créatrices pour les travaux de plâtrage, tant pour les applications intérieures qu'extérieures.

Toute forme désirée est possible

Grâce au support d'enduit flexible Stucanet® S, vous pouvez façonner n'importe quelle forme: ronde, creuse, bombée ou tout simplement plate. Les panneaux pliables autorisent un plâtrage optimal de voûtes, parois inclinées et autres surfaces difficiles.

Utilisations diverses

Stucanet® peut s'employer pour un large éventail d'applications diverses: finition sous un toit plat ou incliné, plafonds suspendus, poutres traversières, applications tridimensionnelles décoratives, systèmes résistants au feu, etc.

Tant pour les applications intérieures qu'extérieures

Stucanet® autorise une nouvelle finition architecturale et artistique pour le plâtrage tant en intérieur qu'en extérieur. Le designer ou l'architecte ont toute liberté pour réaliser une conception originale aussi bien dans les habitations que dans les bâtiments non résidentiels (tels que des restaurants ou des hôtels). Dans l'aménagement de parcs de loisirs, Stucanet® constitue également la solution idéale pour imaginer les créations les plus fantaisistes.



East-Hotel, Hamburg, Allemagne



Cafebar, Wiesbaden, Allemagne



© Sarah Scott Architects Ltd.

Holy Family Catholic Church, Wanaka, Nouvelle-Zélande

Des solutions sur mesure pour chaque application

Une variante existe pour chaque type de support ou structure portante.

Le support d'enduit Stucanet® est disponible en différents types et dimensions.

Types Stucanet® de base

Stucanet® S présente deux fils de fixation ronds parallèles et peut s'employer aussi bien sur des applications planes que non planes (telles que des arcs). Stucanet® S peut aisément se plier dans toutes les directions, contrairement à Stucanet® 80.

Stucanet® 80 présente un fil de fixation plat et résistant et représente le support d'enduit idéal pour les applications à plat telles que les plafonds et les murs grâce à sa résistance plus grande, qui permet de travailler avec des interstices plus élevés, par exemple entre des chevrons en bois ou des profilés en IP.

Les deux types font 70 cm de large et 240 cm de long.

Types Stucanet® pour des applications spécifiques

Stucanet® SN convient spécifiquement à des supports pleins et plats (par exemple en cas de plâtrage pour rénover des murs peints ou un ancien

plâtrage, plâtrage de murs en maçonnerie ou en béton).

En termes de structure des fils, Stucanet® SN est identique à Stucanet® S mais ne dispose pas de papier perforé.

Tous les types Stucanet® peuvent être appliqués aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Stucanet® S-H convient spécifiquement aux applications sur des façades extérieures. En termes de structure des fils, Stucanet® S-H est identique à Stucanet® S mais est pourvu d'un papier bitumé étanche empêchant toute pénétration d'humidité.

Stucanet® 33 est plus étroit (33 cm au lieu de 70 cm) et plus long (255 cm au lieu de 240 cm) que tous les autres types Stucanet® et constitue la solution idéale pour la finition de conduites d'un réseau public.

Tous les autres types sont également disponibles en acier inox sur simple demande.

Consultez nos fiches de produit détaillées ou instructions de pose pour de plus amples détails.

Pour renforcer et égaliser à la règle les plâtrages en coin, Bekaert recommande les cornières Widra®.

Contactez-nous pour de plus amples informations.

Pourquoi choisir Bekaert?

La gamme de produits d'armature Bekaert pour le secteur de la construction s'étend des armatures pour béton au renforcement des fondations des routes en passant par les travaux de plâtrage et de maçonnerie.

Bekaert met toujours à disposition une solution de renforcement sûre et éprouvée. Les architectes, les concepteurs et les entrepreneurs du monde entier font confiance à Bekaert.

- Des solutions fiables d'un leader mondial dans le secteur industriel
- Une assistance technique étendue
- Une entreprise qui partage ses connaissances professionnelles avec ses partenaires industriels
- Une innovation et une amélioration constantes des produits
- Un logiciel de design d'avant-garde pour des conceptions et calculs sûrs à 100 %
- Bekaert est à votre service dans le monde entier via un vaste réseau

better together

Chez Bekaert, la notion *better together* occupe une place centrale.

Lors du développement de nos produits, nous stimulons une collaboration avec nos partenaires et clients et collaborons avec des experts académiques provenant du monde entier.

Nous parvenons ainsi à offrir à chaque fois des solutions fondées sur les meilleures technologies disponibles.

Imaginez ce que nous pouvons réaliser ensemble ...

Vous souhaitez en savoir davantage sur nos solutions? Nos produits ou services vous intéressent? Vous souhaitez obtenir une assistance technique dans le choix du type Stucanet® convenant le mieux à la réalisation de votre projet?

N'hésitez pas à prendre contact à l'adresse infobuilding@bekaert.com

Les fiches de produit Stucanet® détaillées et instructions de pose sont disponibles dans nos bureaux de vente locaux ainsi qu'à l'adresse www.bekaert.com/building

Bekaert France SAS
2, rue Alexis de Tocqueville
FR-92183 Antony Cedex
France
T+ 33 1 40 96 26 37
F +33 1 40 96 26 39
building.france@bekaert.com

Bekaert (Suisse) SA
Mellingerstrasse 1
CH-5400 Baden
Suisse
T +41 56 203 6040
F +41 56 203 6049
building.schweiz@bekaert.com