

Stucanet® pleisterdrager



De oplossing voor perfect en duurzaam stukadoorswerk

Inhoud



Snelle en eenvoudige plaatsing op elke mogelijke ondergrond of draagstructuur



De oplossing voor perfect en duurzaam pleisterwerk



Nieuwe architecturale en artistieke mogelijkheden



Oplossingen op maat

De ideale drager voor perfect pleisterwerk in binnen- en buitentoepassingen


Ben je op zoek naar de ideale pleisterdrager voor perfect stukadoorswerk, in binnen- en buitentoepassingen?

Dan is Bekaert Stucanet[®] de oplossing.

Stucanet[®] is een paneel uit gelast gaas van verzinkte of roestvaste staaldraden. Tussen de staaldraden zit een geperforeerd vochtabsorberend karton. De perforaties laten toe dat de mortel zich rond de staaldraden vasthecht, en sterk verankerd wordt.

Je kan Stucanet[®] als pleisterdrager gebruiken voor alle soorten stukadoorswerken, in binnen- en buitentoepassing. Zowel gips-, kalk-, kalkcement- als cementmortels kunnen worden gebruikt. Bepleisteren kan zowel machinaal als manueel.

Stucanet[®] is gemakkelijk te monteren en kan gebruikt worden op zowel vlakke ondergronden als op houten draagskeletten of metalen profielen.



“ Met Bekaert Stucanet® kan je tegemoet komen aan heel specifieke eisen qua afwerking en qua vorm en op die manier een resultaat behalen dat volledig beantwoordt aan de verwachtingen van de klant.

Foto: Musée du Quai Branly in Parijs, Frankrijk

François Kiehn, Account manager, Bekaert

Snelle en eenvoudige plaatsing op elke mogelijke ondergrond of draagstructuur

Bekaert Stucanet[®] is gemakkelijk te verwerken en kan je in een brede waaier van toepassingen gebruiken.

Flexibele panelen, handig in gebruik

Stucanet[®]-panelen zijn licht en buigzaam en daardoor gemakkelijk te verplaatsen, ook op moeilijk bereikbare werven zoals een zolder. Bovendien kan je Stucanet[®] gemakkelijk snijden, buigen en bevestigen, wat een vlotte en snelle verwerking garandeert.

Zowel op vlakke ondergronden als op een draagskelet

Stucanet[®] kan gemakkelijk aangebracht worden, zowel op vlakke ondergronden van bijvoorbeeld metselwerk of beton, als op houten draagskeletten of metalen profielen. Dat kan met vrij in de handel verkrijgbare pluggen, vijzen, haakjes en klemmen.

Zowel manueel als machinaal te bepleisteren

Stucanet[®] kan je zowel manueel als machinaal bepleisteren. Typisch wordt met een totale laagdikte van 20 mm gewerkt. Wij verwijzen naar de aanbeveling van pleisterfabrikanten voor meer specifieke aanbevelingen.



Snelle en eenvoudige plaatsing van Bekaert Stucanet[®] op houten kepers.



Bekaert Stucanet[®] panelen zijn heel buigzaam, en kunnen gemakkelijk op metalen profielen worden aangebracht.



Montage van Bekaert Stucanet[®] op een betonnen ondergrond.



“ De combinatie van Knauf gipspleisters en Bekaert Stucanet[®] staat garant voor het duurzaamste plafondsysteem met quasi onbeperkte mogelijkheden op het gebied van design. Raf De Haes, Product Manager Pleisters, Knauf Belgium

Foto: Stadhuis in Koksijde, België



De oplossing voor perfect en duurzaam pleisterwerk

Met Bekaert Stucanet[®] kan je pleisterwerk op een perfect afgewerkte en duurzame manier uitvoeren, in tal van toepassingen.

Zeer licht en sterk

Bekaert Stucanet[®] is tegelijk licht (typisch 1 à 1,5 kg/m², afhankelijk van het type) en sterk. De panelen zijn opgebouwd uit gelaste laag-koolstof-staaldraden met een uitstekende treksterkte en zinkbescherming (alternatief wordt Stucanet[®] ook aangeboden in roestvast staal).

Prima hechting dankzij perforaties

De perforaties in het vochtabsorberend karton laten toe dat het aangebrachte pleister zich voortreffelijk hecht rond de staaldraden en uitstekend mechanisch verankerd wordt.

Duurzaam, ook in buitentoepassingen

Dankzij de draadstructuur is Stucanet[®] in buitentoepassingen minder onderhevig aan thermische uitzetting en temperatuurschommelingen dan pleisterdragers uit gerekt metaal. Het biedt daardoor betere bescherming tegen scheuren en barsten in gevel- en buitenpleisterwerk in het algemeen.



De hechting van de pleister rond de staaldraden zorgt voor een stevige verankering.



Bij renovatieprojecten bestaat de ondergrond vaak uit een mix van verschillende bouwmaterialen. Bekaert Stucanet[®] laat toe op een duurzame manier dit soort moeilijke wanden duurzaam te renoveren en te bepleisteren.



Bekaert Stucanet[®] als morteldrager in een gevelisolatiesysteem, gemonteerd op metalen Bekaert Poutrafil[®] profielen.



Bekaert Stucanet[®] toegepast in een gevelrenovatieproject met buitenpleisterwerk.



“Bekaert Stucanet[®] is het meest veelzijdige bouw materiaal dat ik ken. Dit materiaal is de enige bruikbare pleisterdrager die driedimensionaal buigbaar is en daarbij stabiel blijft. Martin Ranft, Stukadoor

Foto: Wijnkelder in Kasteel Schafhof, Kronberg, Duitsland

Nieuwe architecturale en artistieke vrijheid voor pleisterwerk

Bekaert Stucanet® verhoogt de creatieve mogelijkheden voor pleisterwerk, zowel voor binnen- als buitentoepassingen.

Elke gewenste vorm is mogelijk

Met de flexibele Stucanet® S pleisterdrager kan je elke gewenste vorm creëren: rond, hol of bol gebogen, of juist vlak. De plooibare panelen maken een optimale bepleistering van gewelven, schuine wanden en andere moeilijke oppervlakken mogelijk.

Veelzijdig gebruik

Stucanet® kan voor een breed palet aan verschillende toepassingen worden ingezet: afwerking onder hellend of plat dak, vrij hangende plafonds, dakspanten, decoratieve driedimensionale toepassingen, brandwerende systemen, ...

Zowel binnen- als buitentoepassingen

Stucanet® maakt nieuwe architecturale en artistieke afwerking van zowel binnen- als buitenpleisterwerk mogelijk. Zowel in woningbouw als in niet-residentiële toepassingen (bijvoorbeeld restaurants, hotels) heeft de ontwerper of architect de vrijheid om een eigenzinnig ontwerp te realiseren. Ook voor de aanleg van recreatieparken bleek Stucanet® al meermaals de ideale oplossing om de meest fantasierijke creaties te bouwen.



East-Hotel, Hamburg, Duitsland



Cafebar, Wiesbaden, Duitsland



© Sarah Scott Architects Ltd.

Holy Family Catholic Church, Wanaka, Nieuw-Zeeland

Oplossingen op maat voor elke toepassing

Voor elk type ondergrond of draagstructuur is er een geschikte variant. Stucanet® pleisterdrager is verkrijgbaar in verschillende types en afmetingen.

Stucanet® -basistypes

Stucanet® S heeft 2 parallelle ronde bevestigingsdraden, en kan zowel in vlakke als in niet-vlakke toepassingen (bijvoorbeeld boogvormen) gebruikt worden. Stucanet® S kan namelijk gemakkelijk in alle richtingen op vorm geplooid worden, dit in tegenstelling tot Stucanet® 80.

Stucanet® 80 heeft een stevige platte draad ter bevestiging en is door zijn hogere stijfheid de ideale pleisterdrager voor vlakke toepassingen zoals plafonds en wanden. Dankzij zijn hogere stijfheid laat Stucanet® 80 toe met hogere tussenafstanden tussen bijvoorbeeld houten kepers of IPE-profielen te werken.

Beide types zijn 70 cm breed en 240 cm lang.

Stucanet® -types voor specifieke toepassingen

Specifiek voor volle, vlakke ondergronden (bijvoorbeeld bepleistering bij renovatie van geschilderde wanden of oud pleisterwerk, bepleistering van metselwerk of betonnen wanden)

wordt **Stucanet® SN** aangeboden.

Stucanet® SN is qua draadopbouw identiek aan Stucanet® S, maar heeft geen geperforeerd papier.

Alle Stucanet® types kunnen zowel voor buiten- als binnentoepassingen worden ingezet. Specifiek voor buitengeveltoepassingen wordt **Stucanet® S-H** aangeboden. Stucanet® S-H is qua draadopbouw identiek aan Stucanet® S, maar is voorzien van een waterdicht bitumenpapier wat vochtpenetratie verhindert.

Stucanet® 33 is smaller (33 cm in plaats van 70 cm) en langer (255 cm in plaats van 240 cm) dan alle andere Stucanet®-types, en is de ideale oplossing voor het afwerken van kanalen voor nutsvoorzieningen.

Op aanvraag zijn alle types ook verkrijgbaar in roestvast staal.

Raadpleeg onze gedetailleerde productfiches of plaatsingsinstructies voor verdere details.

Voor het verstevigen en recht afreien van de hoekbepleistering biedt Bekaert Widra® hoekprofielen aan.

Contacteer ons voor verdere informatie.

Waarom kiezen voor Bekaert?

Het ruime aanbod van Bekaert wapeningsproducten voor de bouwindustrie, gaat van betonwapening, over gewapend pleister- en metselwerk tot wegwapening. Bekaert biedt steeds een veilige en kwalitatief geteste wapeningsoplossing. Architecten, ontwerpers en aannemers wereldwijd vertrouwen op Bekaert.

- Betrouwbare oplossingen van een internationale industrieleider
- Uitgebreide service en technische ondersteuning
- Een onderneming die haar vakkennis deelt met haar industriële partners
- Voortdurende innovatie en verbetering van producten
- Vooruitstrevende design software voor gegarandeerd veilige designs en berekeningen
- Wereldwijd staat Bekaert tot jouw dienst via een uitgebreid netwerk

better together

Bij Bekaert staat *better together* centraal.

Bij productontwikkeling moedigen we samenwerking met partners en klanten aan en werken we samen met academische experts van overal ter wereld.

Op die manier slagen we er altijd in om oplossingen te bieden die gebaseerd zijn op de best beschikbare technologieën.

Just imagine what we can do together ...

Wens je meer te weten over onze oplossingen? Ben je geïnteresseerd in onze producten of diensten? Wens je graag technische bijstand bij het kiezen van het meest geschikte Stucanet® type voor de uitvoering van jouw project?

Neem contact op via infobuilding@bekaert.com

Gedetailleerde Stucanet® productfiches en plaatsingsvoorschriften zijn verkrijgbaar in onze lokale verkoopkantoren en op www.bekaert.com/building

Tenzij anders aangegeven, zijn alle handelsmerken geregistreerde handelsmerken en eigendom van NV Bekaert SA © 2012 Bekaert

Bekaert Stucanet®
wordt in België verdeeld door Knauf
Rue du parc industriel, 1
4480 Engis
T +32 4 273 83 11
F +32 4 273 83 30
www.knauf.be
info@knauf.be



NV Bekaert SA
Bekaertstraat 2
BE-8550 Zwevegem
Belgium
T+ 32 56 76 72 92
F +32 56 76 79 47
building.benelux@bekaert.com
www.bekaert.com/building