

Stucanet

Pleisterdragers voor diverse toepassingen

Technische fiche

06/2025



Productbeschrijving

De panelen Knauf Stucanet zijn verzinkte metalen netten, die als pleisterdragers gebruikt worden. Er bestaan verschillende varianten, met of zonder karton, voor binnen- en buitentoepassingen van pleister op kritische, twijfelachtige en/of bijzondere ondergronden.

De beschikbare varianten zijn de volgende :

- > Stucanet S (met karton)
- > Stucanet 80 (met karton)
- > Stucanet SN (zonder carton)

Opslag en verpakking

15 panelen per bundel.

Droog en vorstvrij opslaan.

Toepassingsgebied

De panelen Stucanet S en Stucanet 80 zijn vrij gelijkaardig qua toepassingsdomein en zijn voor binnen bedoeld, hoofdzakelijk voor de uitvoering van een bepleistering op houten of metalen structuren in wand- en plafondbereik, zoals bv. in het geval van hellende daken.

De Stucanet 80 bezit een platte bevestigingsdraad en hierdoor kunnen grotere asafstanden gehanteerd worden als met Stucanet S. Deze rechthoekige draad zorgt echter voor een grotere stijfheid en plooiën wordt bijgevolg moeilijker, in tegenstelling tot de Stucanet S die eenvoudig in alle richtingen kan geplooid worden. De Stucanet SN is binnen of buiten toepasbaar. Het is opgebouwd uit een verzinkte metalen net, gelijk aan die van de Stucanet S, maar zonder karton. Het wordt voornamelijk gebruikt in het kader van kritische ondergronden, zoals oude bepleisteringen, geverfde oppervlakken, enz.

De lichtheid en de flexibiliteit van de Stucanet panelen laten toe om het pleister optimaal te kunnen plaatsen op gebogen oppervlakken, zoals gewelven, kolommen en andere bijzondere ontwerpen.

Eigenschappen en voordelen

- Verzinkte draden met hoge weerstand
- Absorberend en geperforeerd karton voor een optimale hechting
- Lichte en flexibele panelen
- Gemakkelijk te verplaatsen, plooiën en bevestigen
- Breed toepassingsdomein
- Geschikt voor de afwerking van gebogen oppervlakken

Verwerkingsvoorschriften

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van dit technisch blad of bij ambiguïteiten in de voorschriften.

Verwerking

- De panelen in de lengterichting aanbrengen, steeds dwars op de dragers van de ondergrond, en in halfsteenverband. Vermijd dat voegen tussen panelen in het verlengde van deuren en ramen terechtkomen.
- De panelen mechanisch bevestigen in de ondergrond, zodanig dat de inslagdraden aan de voorzijde liggen. Deze bevestiging gebeurt om de 15 cm ter hoogte van de bevestigingsdraden. Voor meer details omtrent afstanden en bevestigingen, raadpleeg de Knauf Stucanetwijzer.
- Zorg voor een voldoende overlapping tussen de panelen (min. 2 mazen in de lengterichting en min. 1 maas in de breedterichting).
- In de langsrichting de panelen aan elkaar bevestigen met ringnieten om de 15 cm.

Opmerkingen

- In de hoeken dienen de panelen omgebogen te worden tot de volgende steun, teneinde eventuele scheurvorming te vermijden.
- Bij overlappingen tussen 2 Stucanet panelen is het noodzakelijk om het karton van het bovenliggende paneel weg te scheuren.
- In het geval van een aanpalend metselwerk of betonoppervlak, is het aangeraden om een overlapping van 3 mazen in acht tenemen. Het karton zal worden weggescheurd ter hoogte van de overlapping.

Beploistering van de panelen

De toepassing van een pleister (gips- of cementpleister) zal steeds in twee lagen gebeuren. De eerste laag dient om de draden te bedekken en zal horizontaal worden opgekamd bij het begin van de binding, met behulp van een pleisterkam.

De tweede laag wordt geplaatst na voldoende uitharding van de eerste. Elke laag dient min. 10 mm dik te zijn.

Adviezen

- Het is aanbevolen om de pleisterlaag te ontkoppelen van aanpalende oppervlakken, bv. door het pleister in te snijden met een truweel, of met behulp van een scheidingsband die op voorhand werd geplaatst.
- Voor en na de binnenpleisterwerken dient men de nodige maatregelen te treffen teneinde een goede droging van de pleisterlaag te bevorderen.
- De Stucanet S panelen kunnen gebruikt worden in het kader van sommige brandwerende plafondsysteemen. Raadpleeg onze technische brochure over de systemen D121/D122 of neem contact op met onze technische dienst voor meer informatie.

Materiaalbenodigheden

Één Stucanet paneel van 240 x 70 cm laat toe om een oppervlak van ca. 1,56 m² te bedekken, overlappingen inbegrepen.

Technische gegevens

	Stucanet S	Stucanet 80	Stucanet SN
Afmetingen van het paneel	240 x 70 cm	240 x 70 cm	240 x 70 cm
Gewicht van het paneel	ca. 1,1 kg/m ²	ca. 1,5 kg/m ²	ca. 0,8 kg/m ²
Gewicht van het karton	ca. 245 g/m ²	ca. 245 g/m ²	-
Normale maas	38 x 50 mm	38 x 50 mm	38 x 50 mm
Ø dwarsdraden en normale langsdraden	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Ø verstijvingsdraden	2 x 1,5 mm	6 x 2 mm	2 x 1,5 mm
Breukweerstand van de draden	min. 350 N/mm ²	min. 350 N/mm ²	min. 350 N/mm ²
Verzinkingslaag	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

Technische dienst

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

technics@knauf.be

www.knauf.com

P115b.be/NL/06.25/0/ESDFI/TF

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf. Bouwkundige, statische en bouw fysieke eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.