

## Knauf Stucanet tukiverkko

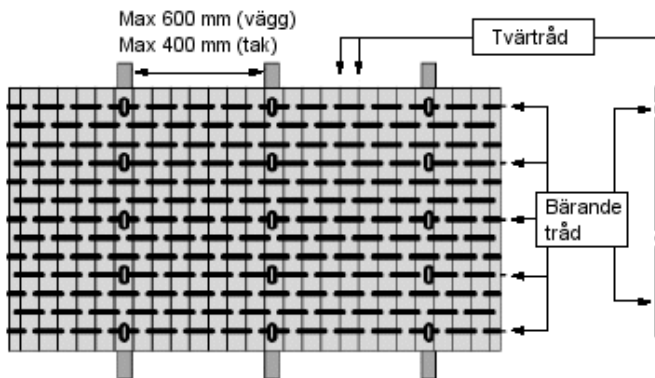
### Yleistä

Stucanet on muotoiltava teräslankainen tukiverkko, jota voidaan taivuttaa helposti kaikkiin suuntiin ilman erikoisia työkaluja. Sitä voidaan käyttää niin kaarevilla kuin suorilla ja kulmikkailla pinnoilla.

Stucanet soveltuu asennettavaksi kaikkeen rappaukseen kattoihin, seiniin ja portaisiin. Stucanet voidaan myös asentaa eri laudoituksille tai suoraan olemassa olevaan alustaan.

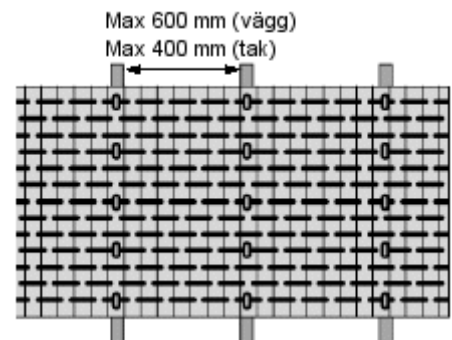
### Koostumus

Tukiverkko koostuu hitsatuista, sinkityistä teräslangoista. 15 cm välein on vahva teräslanka, johon tukiverkko on kiinnitetty. Teräslankojen väliin on asennettu vahva kartonkipahvi, jossa on soikeita stanssauksia. Näistä rappaus tunkeutuu sisään ja kiinnittyy kantaviin teräslankoihin. Tukiverkko erikoisine kantavine tukilankoineen ja rappaus yhdessä tekevät kerroksesta vakaan ja kestävä. Rakenne soveltuu vaikeisiin ratkaisuihin.



### Alusta

Stucanet verkon alustana seinillä ja katossa käytetään normaalia puurakennetta (orsia tai laudoitusta), metallirakenteita tai erityisiä metallikiskoja. Missä Stucanet-rappaus kohtaa muut rajoittavat pinnat, se leikataan irti. Stucanet asennetaan kohtisuoraan alustaa vasten (kantavat verkkolangat alustaa vasten).

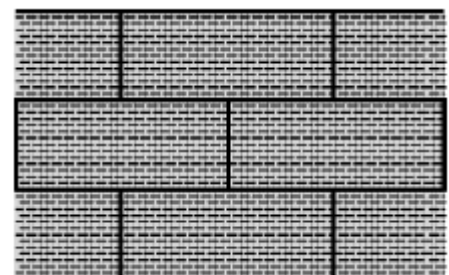


### Käytä oikea puoli ulospäin

Stucanet asennetaan rappauspuoli ulospäin. Rappauspuoli on se puoli, jossa kartonki on merkitty tekstillä ja jossa on selvät poikittaislangat.

### Liitosten sijoitus

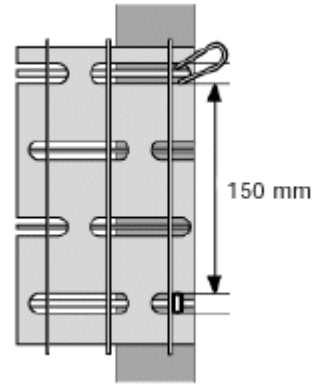
Stucanet-tukiverkko asennetaan limittäin siten, ettei nk. ristiliitosta synny mihinkään kohtaan.



## Kiinnitys

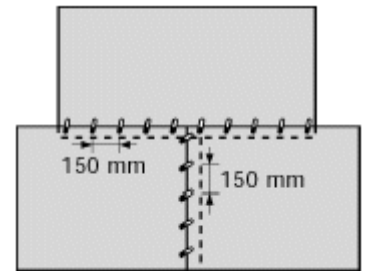
Stucanet verkon kiinnikkeiden valinta riippuu siitä mitä runkoainesta käytetään. Stucanet kiinnitetään aina alustaansa kantavista langoista (paksut pitkittäislangat). Kiinnikkeiden määrä riippuu kuormituksen suuruudesta ja niiden on oltava vähintään sinkittyjä. Stucanetin kiinnittämiseen soveltuu esim:

- hakanen Ø 2,0 mm
- sinkilät
- sidelanka Ø 1,2 mm
- ruuvit aluslevyillä



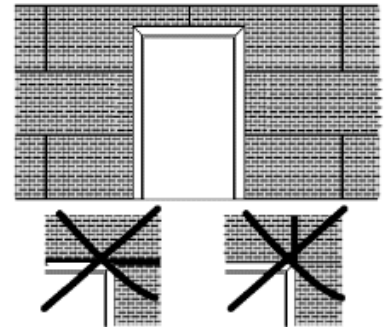
## Saumajatkokset

Kaikki saumat limitetään vähintään yhden silmukan leveydeltä. Näin ollen verkon pitkälle sivulle tulee 27 mm ja lyhyelle sivulle 38 mm limitys. Saumakohtissa, joissa ei ole kiinteätä alustaa ja joissa saumat eivät ole kiinnitettynä alustaansa, tukilangat kiinnitetään yhteen k150 mm jaolla. Vaihtoehtoisesti voidaan ottaa poikittaissuuntaiset langat ja kiinnittää ne yhteen pituussuuntaisten lankojen kanssa yhteiseksi verkkoketjuksi.



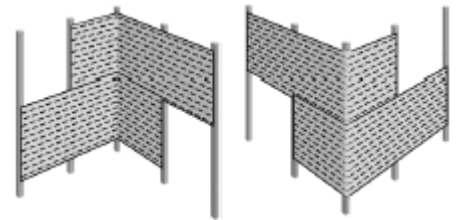
## Ovi- ja ikkuna-aukot

Verkkosaumat eivät saa osua samaan linjaan aukkojen, kuten ovien ja ikkunoiden kanssa.



## Kulmat

Stucanet-tukiverkon jatkoskohtaa ei saa tehdä nurkkaan (ei sisä- eikä ulkonurkkaan). Tukiverkko taivutetaan nurkan ympäri ja jatkos tehdään esimerkiksi seuraavan pystytolpan kohdalle.



## Muuratut ja betoniset rakenteet

Stucanet-verkko viedään vähintään kolmen aukon verran (n. 100 mm) muuratun tai betonisen rakenteen yli ja Stucanetin kartonki poistetaan. Jos tämä ei ole mahdollista tulee jatkos tehdä vähintään 200 mm leveällä Stucanet-tukiverkon kaistaleella, joka asetetaan jatkoksen päälle.

