

STAENIS

hier start jouw nieuwe vloeropbouw



OVERZICHT

De roosters van Staenis zijn innovatieve, nivelleer roostersystemen dat het plaatsen van vloeren eenvoudiger dan ooit maakt. Of je nu een doe-het-zelver bent of een professional, onze systemen maken het gemakkelijk om een stevige- en vlakke basis voor uw vloerafwerking te creëren.

Onze systemen zijn niet alleen eenvoudig te gebruiken, maar ook veelzijdig. Deze kunnen worden gebruikt met verschillende soorten vloerbekledingen en zijn geschikt voor zowel kleine- als grote oppervlaktes. Of je nu uw leefruimte, badkamer, zolder, tuinhuis of terrasvloer wilt aanpakken, de roosters maken het mogelijk om een professionele vloeropbouw te creëren zonder ervaring.

Daarnaast bieden de roosters van Staenis verschillende voordelen zoals isolerend, lichtgewicht, drainerend, sneldrogend en circulair. Dit maakt het de ideale keuze voor uw volgend vloerproject.

- plaatsing van het Staenis- en egalisatierooster
- vloeropbouw met zwevende en niet-hechtende chape
- vloeropbouw met hechtende chape
- vloeropbouw met niet-betegelbare isolatiechape
- vloeropbouw met betegelbare isolatiechape
- vloeropbouw met niet-dragende droge vulmiddelen
- vloeropbouw met dragende droge vulmiddelen
- vloeropbouw voor terrassen
- vloeropbouw met egaline

PLAATSING ROOSTER



1. plaatsen

Een modulair roostersysteem, bestaande uit latten en in hoogte regelbare poten, die super eenvoudig waterpas te plaatsen zijn.

2. invullen

Kies tussen verschillende vulmiddelen. Afhankelijk van het gekozen vulmiddel, kan je hierop meteen betegelen ofwel eerst een houten plaat vastschroeven.

3. uitvlakken

Tijdens het aandammen en uitvlakken kan je steeds, zonder enige moeite, de hoogte referentiepunten van het Staenisrooster volgen.

PLAATSING ROOSTER

STAENISROOSTER

regelbaar vanaf 5 cm

→ invulbaar met chape, isolatiechape, drainagemortel of droge vulmiddelen

Benodigheden:

- Staenisroosters
- laser
- schroevendraaier
- pasblokje
- zaag/slijpschijf

1 Klik de latten op een eenvoudige manier in de poten aan de hand van de klikverbinding en maak hokken van 50 x 50 cm.



2 Om aan te sluiten aan muren/obstakels kunnen de latten ingekort worden op elke plaats van de lat met een zaag of slijpschijf.



→ Voor de exacte plaatsing van uw vloeropbouw, ga naar de specifieke vulmiddelpagina.

3 Klik poten in aan beide zijanten van de (ingekorte) latten om mooi aan de muur/obstakel aan te sluiten.



5 Stel de roosters op de correcte hoogte in aan de hand van een laser, pasblokje en schroevendraaier. De hoogteregeling is mogelijk vanaf 4,5 cm.



→ Voor de exacte plaatsing van uw vloeropbouw, ga naar de specifieke vulmiddelpagina.

4 Op het uiteinde van de lat zit er aan één zijde een klikverbinding om (ingekorte) latten met elkaar te verbinden.



6 Met de standaard voet kan je regelen tot 9 cm en met de verlengpoot kan je van 9 cm tot 13 cm hoogte regelen.



- 7** Haal een stukje uit de lat om leidingen te laten passeren. Plaatselijk kan de hoogte van de lat gereduceerd worden tot 1,5 cm.



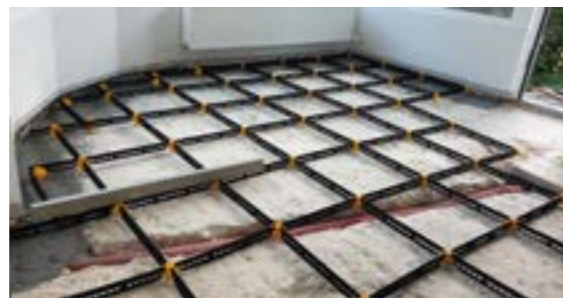
- 9** Roosters kunnen rij per rij opgebouwd worden en meteen ingevuld worden.



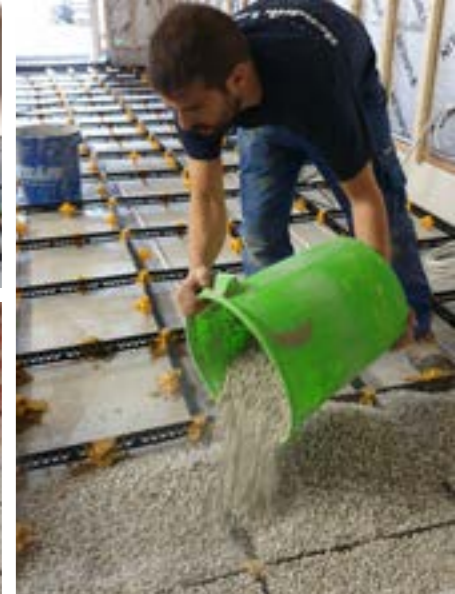
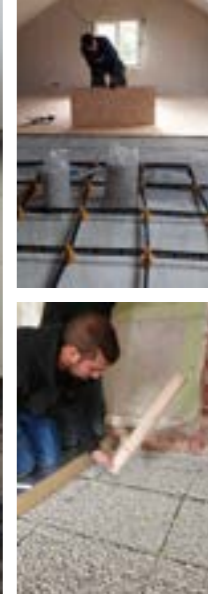
- 8** Voor elk vulmiddel is het aangewezen om gebruik te maken van een plakspaan (60 cm lengte) om het afslepen op het rooster te vergemakkelijken.



- 10** Of plaats de roosters volledig uit in de ruimte en kleef eventueel de roosters vast met PU-schuim en vul dan in.



→ Voor de exacte plaatsing van uw vloeropbouw, ga naar de specifieke vulmiddelpagina.



PLAATSING ROOSTER

EGALISATIEROOSTER

regelbaar vanaf 1 cm

→ invulbaar met hechtende chape of egaline

Benodigheden:

- Egalisatieroosters
- laser
- schroevendraaier
- pasblokje
- schuine kniptang

1 Plaats eerst een primer voor zuigende ondergronden. Klik daarna de poten met een hefboombeweging van onder naar boven in de latten en maak hokken.



2 Om aan te sluiten aan muren/obstakels kunnen de latten ingekort worden met een kniptang op de daarvoor voorziene plaatsen. Knip altijd in het midden van de drie gaten.



→ Voor de exacte plaatsing van uw vloeropbouw, ga naar de specifieke vulmiddelpagina.

3 Klik poten in, aan de uiteindes van de (ingekorte) latten om mooi aan de muur/obstakel aan te sluiten.



5 Plaats randisolatie en stel de roosters in op de correcte hoogte aan de hand van een laser, pasblokje en schroevendraaier.



→ Voor de exacte plaatsing van uw vloeropbouw, ga naar de specifieke vulmiddelpagina.

4 De poten kunnen geregeld worden tussen 1 cm en 5 cm hoogte.



6 Eens het rooster op de correcte hoogte is ingesteld, knip dan met een schuine kniptang het resterende instelschroefje af, zodat dit gelijk komt met de lat.



7 Breng een aanbrandlaag aan per hok (enkel nodig bij hechtende chape).



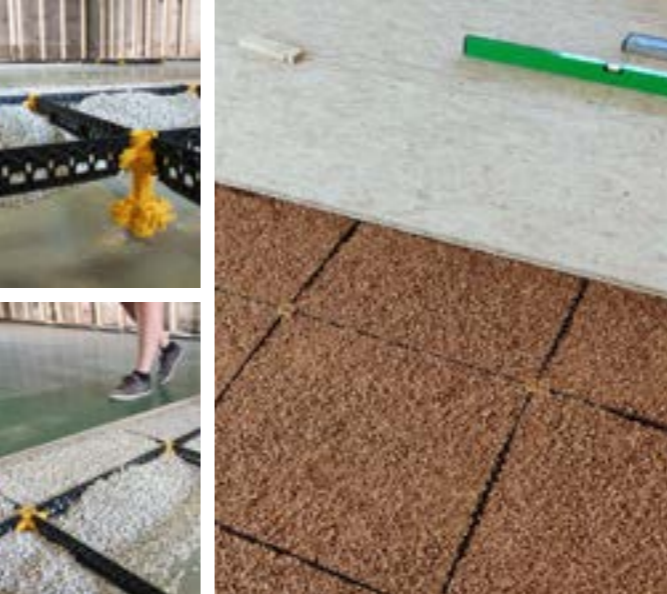
8 Leidingen en kabels kunnen nog steeds passeren onder het rooster door.



9 Roosters worden vooraf per ruimte geplaatst, in hoogte ingesteld (kleef ze eventueel eerst vast met silicone op de juiste hoogte) en daarna ingevuld met hechtende chape of egaline.



10 Voor elk vulmiddel is het aangewezen om gebruik te maken van een plakspaan (60 cm lengte) om het afslepen op het rooster te vergemakkelijken.



→ Voor de exacte plaatsing van uw vloeropbouw, ga naar de specifieke vulmiddelpagina.

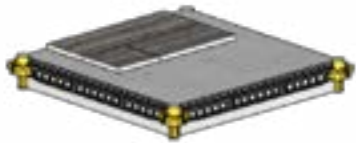
ZWEVENDE- EN NIET-HECHTENDE CHAPE

"traditionele chape, maar dan 10x beter gewapend"




Scheuren, inzakken, loskomen, enz... van de vloer wordt tenietgedaan door het opdelen van de vloeropbouw in zeer kleine velden van 0,25 m².


Vloeropbouw met zwevende- of niet-hechtende chape mogelijk op een betonplaat of vloeropbouw op volle grond, alsook op zwaluwstaartplaten.




→ 'rechtstreeks bekleedbaar

 hoogte mogelijk vanaf 4,5 cm met het Staenisrooster

 gewicht chape: ±100 kg/m²/7cm

 zeer hoge draagkracht

 - toepasbaar voor een ruimte op het gelijkvloers

- zeer interessant voor kleine ruimtes onder de 40 m²

[KLIK HIER](#)
VOOR DE HANDLEIDING:

de plaatsing van een vloeropbouw met chape

- perfect vlakke- en barstvrije chape
 - vervangt het wapeningsnet en de ontkoppelingsmat
 - geen uitzettingsvoegen* nodig in de chape
 - chapewerken verspreiden over meerdere dagen (scheiding zonder voeg)
 - toepasbaar voor interieur & exterieur
 - compatibel met vloerverwarming (totale reductie van vloerverwarmingsspanning)
 - bekleedbaar met vele soorten vloerafwerking
 - snellere opstart vloerverwarming = sneller bouwproces
 - geen schotelvorming van de dekvloer
- * behalve bij deuropeningen kleiner dan 110 cm en oppervlaktes groter dan 200 m²



HECHTENDE CHAPE

"traditionele chape voor een lage vloeropbouw, maar dan 6x goedkoper dan egaline




Een hechtende chape wordt toegepast op een betonplaat, wanneer je je vloer tussen 1 cm en 5 cm hoogte wenst uit te vlakken.


Een hechtende dekvloer wordt hechtend gekleefd aan de onderliggende vloerplaat en wordt steeds voorbereid met een aanbrandlaag of voorstrijklaag.


Voordat je begint, moet de vloerplaat stevig en zonder scheuren zijn en moet het oppervlak droog, vrij van vet en stof zijn.




→ 'rechtstreeks bekleedbaar

 hoogte mogelijk tussen 1 cm en 5 cm met het Egalisatierooster

 gewicht chape: $\pm 100 \text{ kg/m}^2/7\text{cm}$

 zeer hoge draagkracht

 toepasbaar voor een ruimte op het gelijkvloers en verdieping
(gezien de beperkte opbouwhoogte tot maximaal 5 cm)

- perfect vlakke- en barstvrije chape
- hechtende chape is veel goedkoper dan egaline bij grote diktes
- geen uitzettingsvoegen nodig in de chape
- chapewerken verspreiden over meerdere dagen (geen stress tijdens plaatsing)
- bekleedbaar met vele soorten vloerafwerking



[KLIK HIER](#)
VOOR DE HANDLEIDING:

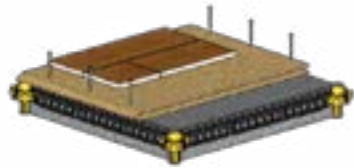
de plaatsing van een vloeropbouw met chape

NIET-BETEGELBARE ISOLATIECHAPE


“isolerend en 10x lichtere vervanger van chape”




Bij niet-betegelbare isolatiechape dient het Staenisrooster als een eenvoudig in hoogte te regelen houten roostering. Hierdoor kan je OSB of Durelis platen vastvlijzen in de latten van het Staenisrooster en erna bekleden met bijvoorbeeld zwevende meerlagige parket of laminaat.
Een vloeropbouw met isolatiechape is mogelijk op een betonplaat of vloeropbouw op houten roostering.



→ OSB/Durelis houten plaat als tussenlaag

 hoogte mogelijk vanaf 4,5 cm met het Staenisrooster

 gewicht isolatiechape: $\pm 10,5 \text{ kg/m}^2/7\text{cm}$

 hoge draagkracht

 toepasbaar voor gelijkvloers, verdieping en zolder



- meteen beplaatbaar met houten platen
→ platen worden vastgeschroefd op het rooster
- niet-betegelbare isolatiechape is beschikbaar in kant-en-klare zakken van $\pm 8,5 \text{ kg/zak}$
- lichtgewicht vloer = $\pm 10 \text{ x}$ lichter dan chape
- zeer snelle en lichte plaatsing = tijdwinst
- geluiddempend en onbrandbaar (A1-MO)
- geen uitzettingsvoegen nodig
- dunne, geïsoleerde vloeropbouw mogelijk
- koude bruggen uitgesloten
- kan ook gebruikt worden als uitvullaag
- combineerbaar met een droog vloerverwarmingssysteem

[KLIK HIER](#)
VOOR DE HANDLEIDING:

de plaatsing van een vloeropbouw met isolatiechape

BETEGELBARE ISOLATIECHAPE

"betegelbaar, licht isolerend en 10x lichtere vervanger van chape"





Deze lichte vloeropbouw is ideaal voor ruimtes met beperkte vloeropbouw hoogte. Het Staenisrooster maakt het in deze situatie mogelijk om je vloeropbouw te isoleren, uit te vlakken en snel af te werken met tegels.


Vloeropbouw met isolatiechape mogelijk op een betonplaat of houten roostering.



→ 'rechtstreeks bekleedbaar

 hoogte mogelijk vanaf 4,5 cm met het Staenisrooster

 gewicht isolatiechape: $\pm 13,5 \text{ kg/m}^2/7\text{cm}$

 hoge draagkracht

 toepasbaar voor gelijkvloers, verdieping en zolder



- meteen betegelbaar na 48 uren*
- betegelbare isolatiechape is beschikbaar in kant-en-klare zakken van $\pm 8,5 \text{ kg/zak}$
- lichtgewicht vloer = $\pm 10 \text{ x}$ lichter dan chape
- zeer snelle en lichte plaatsing = tijdwinst
- geluiddempend en onbrandbaar (A1-MO)
- geen uitzettingsvoegen nodig
- dunne, geïsoleerde vloeropbouw mogelijk
- kan ook gebruikt worden als uitvullaag
- koude bruggen uitgesloten
- combineerbaar met een droog vloerverwarmingssysteem

* raadpleeg steeds de technische fiche van de fabrikant

[KLIK HIER](#)
VOOR DE HANDLEIDING:

de plaatsing van een vloeropbouw met isolatiechape

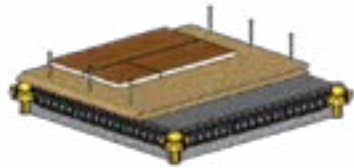
NIET-DRAGENDE DROGE VULMIDDELEN

"10x milieuvriendelijke droogvloer"




Door het toepassen van niet-dragende droge vulmiddelen in het Staenisrooster, tegenover een traditionele chape, kan je snel zelf een droge vloeropbouw maken. De circulaire vloeropbouw met Staenisroosters is demontabel en kan hergebruikt worden zonder afval.


Vloeropbouw met droge vulmiddelen mogelijk op een betonplaat of vloeropbouw op volle grond.




→ OSB/Durelis houten plaat als tussenlaag

 hoogte mogelijk vanaf 6,3 cm met het Staenisrooster

 gewicht egalisatiekorrels: $\pm 35 \text{ kg/m}^2/7\text{cm}$

 lage draagkracht

 toepasbaar voor een zolderruimte of bovenverdieping

- meteen bekleedbaar = tijdswinst
- droge toepassing = geen vochtschade
- lichtgewicht vloer
- isolerend, geluid- en brandwerend
- combineerbaar met een droog vloerverwarmingssysteem
- demonteerbare vloeropbouw zonder afval
- ecologisch & duurzaam vulmateriaal
→ rotswol, niet-dragende kurkkorrels, kalkhennep, cellulosevlokken,...



[KLIK HIER](#)
VOOR DE HANDLEIDING:

de plaatsing van een vloeropbouw met droge vulmiddelen

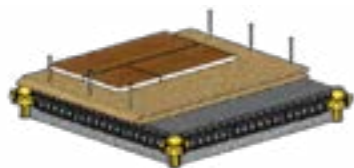


DRAGENDE DROGE VULMIDDELEN ••••• "10x milieuvriendelijke droogvloer" •••••




Door het toepassen van dragende droge vulmiddelen in het Staenisrooster, tegenover een traditionele chape, kan je snel zelf een droge vloeropbouw maken. De circulaire vloeropbouw met Staenisroosters is demontabel en kan hergebruikt worden zonder afval.

Vloeropbouw met droge vulmiddelen mogelijk op een betonplaat of vloeropbouw op volle grond.




→ OSB/Durelis houten plaat als tussenlaag

 hoogte mogelijk vanaf 6,3 cm met het Staenisrooster

 gewicht egalisatiekorrels: $\pm 35 \text{ kg/m}^2/7\text{cm}$

 gemiddelde draagkracht

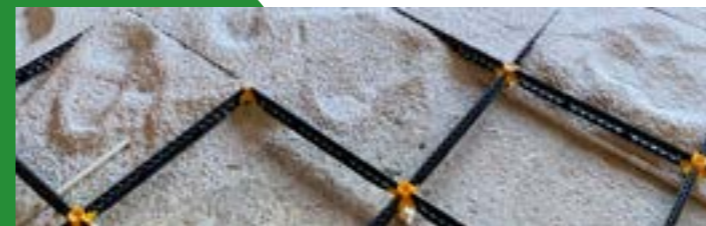
 toepasbaar voor een zolderruimte of bovenverdieping

- meteen bekleedbaar = tijdswinst
- droge toepassing = geen vochtschade
- lichtgewicht vloer = min. ± 4 x lichter dan chape
- isolerend, geluid- en brandwerend
- combineerbaar met een droog vloerverwarmingssysteem
- demonteerbare vloeropbouw zonder afval
- ecologisch & duurzaam vulmateriaal
→ egalisatie-, cellenbeton- of dragende kurkkorrels, vermiculiet,...



[KLIK HIER](#)
VOOR DE HANDLEIDING:

de plaatsing van een vloeropbouw met droge vulmiddelen



TERRAS

"10x duurzamer en drainerend terras"





Door het Staenisrooster te combineren met een drainerend vulmiddel, zorg je ervoor dat vocht en spanningen geen invloed hebben op de levensduur van jouw nieuw terras en ga je voor een correcte terrasopbouw.

Terrasvloeropbouw met drainagemortel mogelijk op een betonplaat of vloeropbouw op volle grond.



→ 'rechtstreeks bekleedbaar

 hoogte mogelijk vanaf 4,5 cm met het Staenisrooster

 gewicht chape/drainagemortel: $\pm 100 \text{ kg/m}^2/7\text{cm}$

 zeer hoge draagkracht

 toepasbaar voor het terras, de oprit of het tuinhuis



- vervangt een drainagemat, wapeningsnet en de ontkoppelingsmat
- vloeropbouw vermijdt opstijgend vocht/capillaire werking vanuit de ondergrond
- water/vocht kan wegvloeien door de drainagemortel
- geen kans op verzanding van de chape
- spanningsloze ondergrond
- geen uitzettingsvoegen nodig in de drainagemortel dekvloer
- perfect voor het verlijmen van keramische tegels of natuursteen
- geen loskomende voegen en een langere levensduur dan bij een traditioneel terras

[KLIK HIER](#)
VOOR DE HANDLEIDING:

de plaatsing van een
terrasvloeropbouw

EGALINE

"zelfnivellerend, maar dan 10x eenvoudiger"




Met het Staenis egalisatierooster creëer je eenvoudig en betrouwbaar een vlakke ondergrond op de juiste hoogte. Het rooster bewapent ook de ondergrond, waardoor je vloerafwerking beter beschermd is tegen barsten.

Vloeropbouw met egaline mogelijk op een betonplaat of bestaand tegelwerk.

- eenvoudig zelf nivelleren
- bekleedbaar met alle soorten vloerafwerking
- voor hoogtes tussen 1 cm en 5 cm is het voordeliger om een hechtende chape dekvloer te plaatsen
- egaline wordt altijd hechtend aangebracht, dus het gebruik van de juiste primer is essentieel



→ 'rechtstreeks bekleedbaar

 hoogte mogelijk tussen 1 mm en 5 cm met het Egalisatierooster

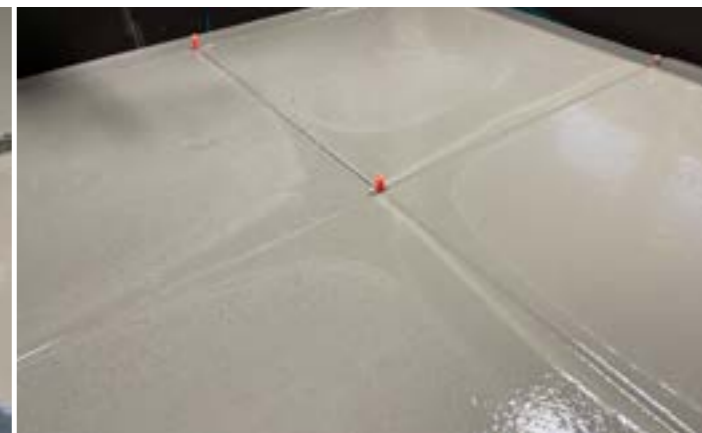
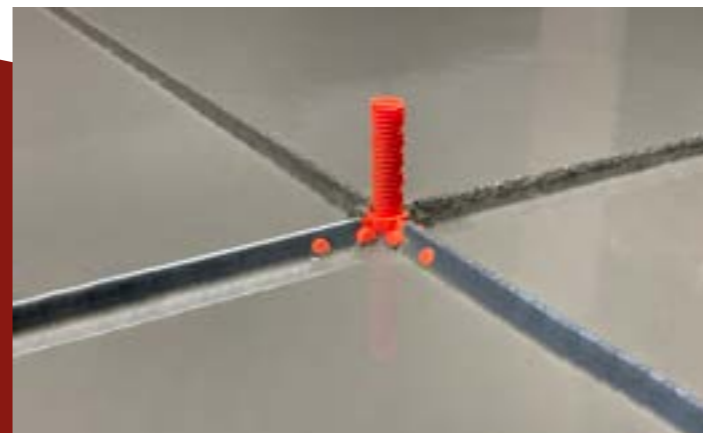
 gewicht egaline: $\pm 15 \text{ kg/m}^2/1\text{cm}$

 zeer hoge draagkracht

 toepasbaar voor gelijkvloers, verdieping of zolder

[KLIK HIER](#)
VOOR DE HANDLEIDING:

de plaatsing van een
vloeropbouw met egaline





ZOEK ONS
www.staenis.com



MAIL ONS
hello@staenis.com



VIND EEN BRON AAN INFORMATIE
www.staenis.com/Faq



BESTEL BIJ ONS
www.staeniswebshop.com

→ Bekijk steeds ons [Youtube kanaal](#) voor de plaatsing van een specifieke vloeropbouw.

STAENIS

