

# 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 nivelleer- en egalisatierooster**  
**vloeropbouw met zwevende en niet-hechtende chape**  
**vloeropbouw met hechtende chape**  
**vloeropbouw met 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

### NIVELLEERROOSTER

regelbaar vanaf 5 cm

→ invulbaar met chape, isolatiechape, drainagemortel of droge vulmiddelen

#### Benodigheden:

- nivelleerroosters
- 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, scan de QR code op de specifieke vulmiddelpagina.

**3** Klik poten in aan beide zijkanten 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, scan de QR code op 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.



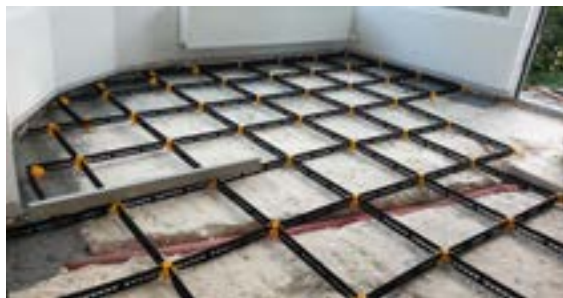
- 8** Voor elk vulmiddel is het aangewezen om gebruik te maken van een plakspaan (60 cm lengte) om het afslepen op het rooster te vergemakkelijken.



- 9** Roosters kunnen rij per rij opgebouwd worden en meteen ingevuld worden met een vulmiddel naar keuze.



- 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, scan de QR code op 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, scan de QR code op 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, scan de QR code op 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, scan de QR code op de specifieke vulmiddelpagina.

## ZWEVENDE- EN NIET-HECHTENDE CHAPE

“traditionele chape, maar dan 10x beter gewapend”




Het opdelen van de vloeropbouw in zeer kleine velden van 0,25 m<sup>2</sup> voorkomt problemen zoals scheuren, inzakken en loskomen van de vloer.


Het is mogelijk om een vloeropbouw met zwevende- of niet-hechtende chape te realiseren op een betonplaat of vloeropbouw op volle grond, alsook op zwaluwstaartplaten.




→ rechtstreeks bekleedbaar

 hoogte mogelijk vanaf 4,5 cm met het nivelleerrooster

 gewicht chape: ±100 kg/m<sup>2</sup>/7cm

 zeer hoge draagkracht

 - toepasbaar voor een ruimte op het gelijkvloers

- zeer interessant voor kleine ruimtes onder de 40 m<sup>2</sup>

[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 (geen stress tijdens plaatsing)
  - toepasbaar voor interieur & exterieur
  - compatibel met vloerverwarming (totale reductie van vloerverwarmingsspanning)
  - bekleedbaar met vele soorten vloerafwerkingen
  - snellere opstart vloerverwarming = sneller bouwproces
  - geen schotelvorming van de dekvloer
- \* behalve bij deuropeningen kleiner dan 110 cm en oppervlaktes groter dan 200 m<sup>2</sup>



## HECHTENDE CHAPE




Een hechtende chape wordt gebruikt op een betonplaat wanneer je de vloer tussen 1 cm en 5 cm hoogte wilt uitvlakken.


Deze dekvloer wordt hechtend aan de onderliggende vloerplaat bevestigd en vereist altijd een voorbereiding met een aanbrand- of voorstrijklaag.

Alvorens te beginnen, moet de vloerplaat stevig en scheurvrij zijn en moet het oppervlak droog, vetvrij en stofvrij 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)

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

- 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 vloerafwerkingen

\* constructie- en uitzettingsvoegen in de ondergrond dienen correct overgenomen te worden



[KLIK HIER](#)  
VOOR DE HANDLEIDING:

de plaatsing van een vloeropbouw met chape



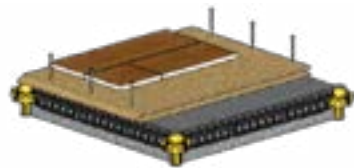


## ISOLATIECHAPE


“isolierend en 10x lichtere vervanger van chape”




Bij een isolatiechape fungeert het Staenisrooster als een eenvoudig in hoogte regelbare houten roostering. Hierdoor kun je OSB of Durelis platen vastvlijzen in de latten van het Staenisrooster, waarna je deze kunt bekleden met bijvoorbeeld zwevende meerlagige parket of laminaat. Een vloeropbouw met isolatiechape is mogelijk op een betonplaat of een vloeropbouw op houten roostering. Hierdoor heb je veel flexibiliteit en opties voor het realiseren van een geïsoleerde en stabiele vloer die past bij jouw specifieke behoeften en voorkeuren.



→ OSB/Durelis houten plaat als tussenlaag

 hoogte mogelijk vanaf 4,5 cm met het nivelleerrooster

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

 hoge draagkracht

 toepasbaar voor gelijkvloers, verdieping en zolder

[KLIK HIER](#)  
VOOR DE HANDLEIDING:

de plaatsing van een vloeropbouw met isolatiechape



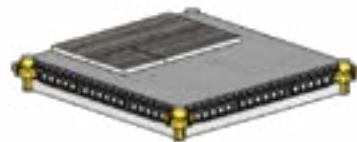
- meteen beplaatbaar met houten platen  
→ platen worden vastgeschroefd op het rooster
- isolatiechape is beschikbaar in kant-en-klare zakken van  $\pm 6,5 \text{ kg/zak}$
- lichtgewicht vloer =  $\pm 10$  x lichter dan chape
- zeer snelle en lichte plaatsing = tijdwinst
- geluiddempend en onbrandbaar (A1-MO)
- geen uitzettingsvoegen nodig
- dunne, geïsoleerde vloeropbouw mogelijk
- kan ook gebruikt worden als uitvullaag
- koude bruggen uitgesloten
- combineerbaar met een droog vloerverwarmingssysteem

## BETEGELBARE ISOLATIECHAPE

“betegelbaar, licht isolerend en 10x lichtere vervanger van chape”





Deze lichte vloeropbouw is ideaal voor ruimtes waar de hoogte van de vloeropbouw beperkt is. Met behulp van het Staenisrooster is het mogelijk om de vloeropbouw te isoleren en uit te vlakken, en deze snel af te werken met tegels. Dit biedt een efficiënte en effectieve oplossing voor het creëren van een geïsoleerde vloer. De mogelijkheid om een vloeropbouw met isolatiechape toe te passen op zowel een betonplaat als een houten roostering biedt hierdoor veel flexibiliteit.



rechtstreeks betegelbaar

 hoogte mogelijk vanaf 4,5 cm met het nivelleerrooster

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

 hoge draagkracht

 toepasbaar voor gelijkvloers, verdieping en zolder



[KLIK HIER](#)  
VOOR DE HANDLEIDING:

de plaatsing van een  
vloeropbouw met  
isolatiechape

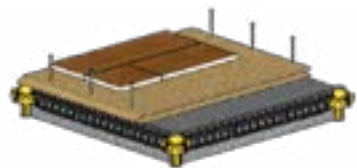
- meteen betegelbaar na 48 uren\*
- betegelbare isolatiechape is beschikbaar in kant-en-klare zakken van  $\pm 8,5 \text{ kg/zak}$
- lichtgewicht vloer =  $\pm 10 \times$  lichter dan chape
- zeer snelle en lichte plaatsing = tijdwinst
- geluiddempend en onbrandbaar (A1-MO)
- geen uitzettingsvoegen nodig
- 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


## NIET-DRAGENDE DROGE VULMIDDELEN




Door gebruik te maken van niet-dragende droge vulmiddelen in combinatie met het Staenisrooster, kunt u sneller en eenvoudiger een droge vloeropbouw realiseren dan met een traditionele chape. Dit Staenisrooster systeem maakt een circulaire, demontabele vloeropbouw mogelijk, die hergebruikt kan worden zonder restafval. Een vloeropbouw met droge vulmiddelen is zowel toepasbaar op een betonplaat als op een houten roostering.




→ 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

"10x milieuvriendelijkere droogvloer"

- meteen bekleedbaar = tijdwinst
- 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

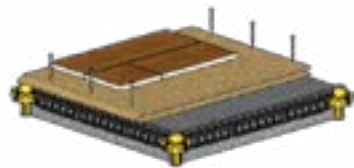


## DRAGENDE DROGE VULMIDDELEN


"10x milieuvriendelijkere droogvloer"



Door gebruik te maken van dragende droge vulmiddelen in combinatie met het Staenisrooster, kunt u sneller en eenvoudiger een droge vloeropbouw realiseren dan met een traditionele chape. Dit Staenisrooster systeem maakt een circulaire, demontabele vloeropbouw mogelijk, die hergebruikt kan worden zonder restafval. Een vloeropbouw met droge vulmiddelen is zowel toepasbaar op een betonplaat als op een houten roostering.




→ OSB/Durelis houten plaat als tussenlaag

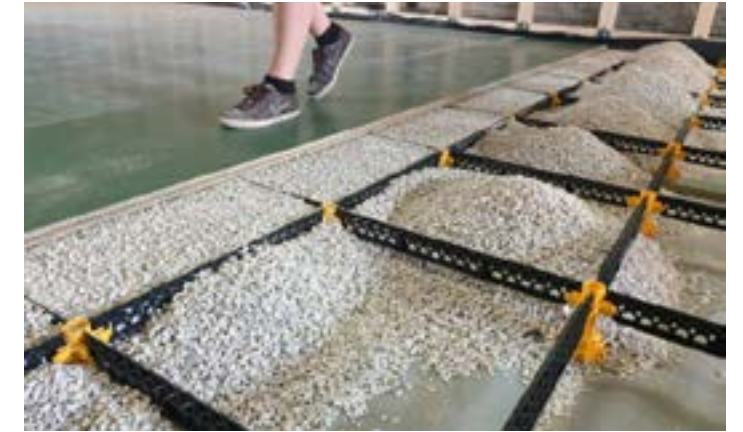
 hoogte mogelijk vanaf 6,3 cm met het Staenisrooster

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

 gemiddelde draagkracht

 toepasbaar voor een zolderruimte of bovenverdieping

- meteen bekleedbaar = tijdwinst
- droge toepassing = geen vochtschade
- lichtgewicht vloer = min.  $\pm 4$  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

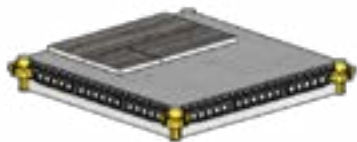


## TERRAS


"10x duurzamer en drainerend terras"



Door een drainerend vulmiddel te gebruiken in combinatie met het Staenisrooster, waarborg je dat vocht en spanningen geen effect hebben op de duurzaamheid van je nieuwe terras en kies je voor een correcte terras vloeropbouw. Deze vloeropbouw met drainagemortel is 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 realiseer je op een eenvoudige en betrouwbare manier een vlakke ondergrond op de gewenste hoogte. Het rooster functioneert tevens als wapening voor de ondergrond, waardoor je vloerafwerking beter beschermd is tegen het ontstaan van barsten. Het is mogelijk een vloeropbouw met egaline te creëren op een betonplaat of over bestaand tegelwerk heen.



→ 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 en zolder

- eenvoudig zelf nivelleren
- bekleedbaar met vele soorten vloerafwerkingen
- geen uitzettingsvoegen\* nodig in de chape
- 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

\* constructie- en uitzettingsvoegen in de ondergrond dienen correct overgenomen te worden

[KLIK HIER](#)  
VOOR DE HANDLEIDING:

de plaatsing van een vloeropbouw met egaline





ZOEK ONS  
[www.staenis.com](http://www.staenis.com)



MAIL ONS  
[hello@staenis.com](mailto:hello@staenis.com)



VIND EEN BRON AAN INFORMATIE  
[www.staenis.com/Faq](http://www.staenis.com/Faq)



BESTEL BIJ ONS  
[www.staeniswebshop.com](http://www.staeniswebshop.com)

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

---

