EN / FR / DE

STAENIS

Maak zelf je vloer perfect vlak

Roostersystemen voor chape, isolatiechape, egaline, droge vulmiddelen en terrassen

OVERZICHT

De roosters van Staenis zijn innovatieve nivelleerroostersystemen die het plaatsen van vloeren eenvoudiger maken. Of je nu doe-het-zelver bent of professional: met Staenis creëer je eenvoudig een stevige, vlakke basis voor je vloerafwerking.

De systemen zijn veelzijdig en geschikt voor verschillende vloeropbouwen, van leefruimte en badkamer tot zolder, tuinhuis en terras. Dankzij de in hoogte regelbare poten werk je nauwkeurig, zonder ervaring met traditionele chapewerken.

Afhankelijk van het gekozen vulmiddel biedt Staenis extra voordelen zoals isolatie, licht gewicht, drainage, snelle droging en een circulaire vloeropbouw.

plaatsing van het chape-, droogvloer- 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 hoogtereferentiepunten van de Staenisroosters volgen.

PLAATSING ROOSTER

! Voor de exacte plaatsing van je vloeropbouw, scan de QR-code op de specifieke vulmiddelpagina.

CHAPEROOSTER OF DROOGVLOERROOSTER
regelbaar vanaf 4,5 cm

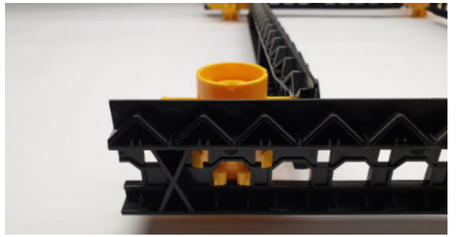
→ invulbaar met chape, isolatiechape, drainagemortel of droge vulmiddelen

Benodigdheden:
- nivelleerroosters
- laser
- schroevendraaier
- pasblokje
- zaag/slijpschijf

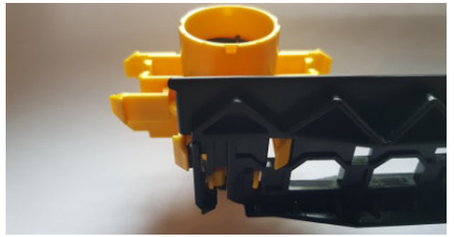
1 Klik de latten op een eenvoudige manier in de poten aan de hand van de klikverbinding en maak hokken van 50 x 50 cm.

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

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



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



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

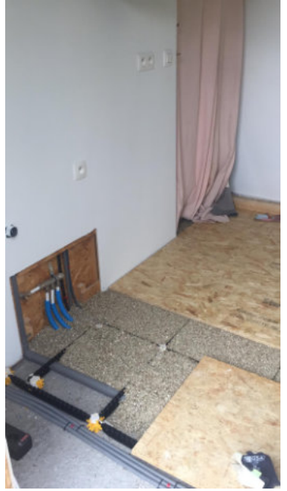
6 Met de standaardpoot kan je regelen tot 9 cm en met de verlengpoot kan je van 9 cm tot 13 cm hoogte regelen.

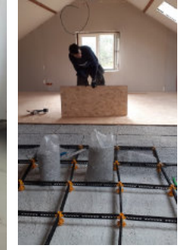
7 Haal een stukje uit de lat om leidingen te laten passeren. Plaatselijk kan de hoogte van de lat gereduceerd worden tot 1,5 cm.

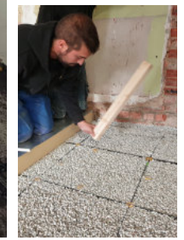
8 Voor elk vulmiddel is het aangewezen om gebruik te maken van een plakspaan (60 cm lengte) om het afslepen op het rooster te vergemakkelijken.

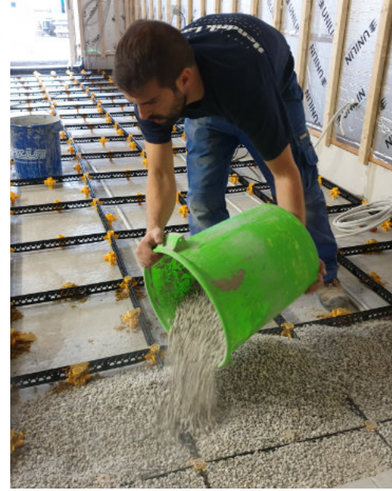
9 Roosters kunnen rij per rij opgebouwd worden en meteen ingevuld worden met een vulmiddel naar keuze.

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









PLAATSING ROOSTER

! Voor de exacte plaatsing van je vloeropbouw, scan de QR-code op de specifieke vulmiddelpagina.

EGALISATIEROOSTER
regelbaar vanaf 1 cm

→ invulbaar met hechtende chape of egaline

Benodigdheden:
- 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.

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

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

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

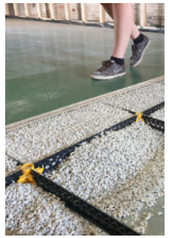
6 Zodra het rooster op de correcte hoogte is ingesteld, zet de poten vast met een dotje lijm en knip dan met een schuine kniptang het resterende instelschroefje af, zodat dit gelijk komt met de lat.

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.

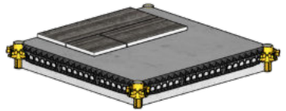


ZWEVENDE- EN NIET-HECHTENDE CHAPE

"traditionele chape, maar dan 10x beter gewapend"

Het opdelen van de vloeropbouw in zeer kleine velden van 0,25 m² 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 chaperooster
- 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

SCAN MIJ
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 m²

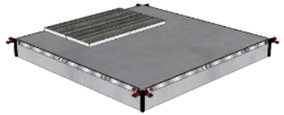
HECHTENDE CHAPE

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

Een hechtende chape met egalisatierooster 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.



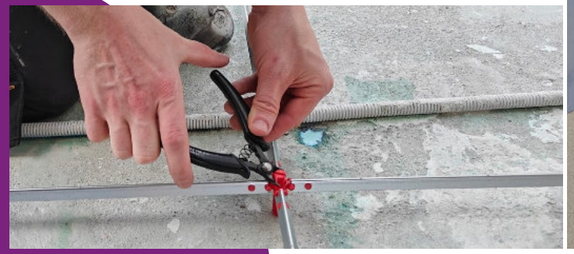
→ rechtstreeks bekleedbaar

- hoogte mogelijk tussen 1 cm en 5 cm (dikte afhankelijk van de ondergrond)
- gewicht chape: ±100 kg/m²/7cm
- zeer hoge draagkracht
- toepasbaar voor een ruimte op het gelijkvloers en verdieping (gezien de beperkte opbouwhoogte tot maximaal 5 cm)

SCAN MIJ
handleiding: de plaatsing van een vloeropbouw met chape

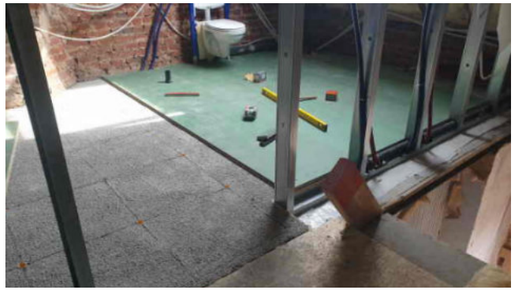
- perfect vlakke en barstvrije chape
- hechtende chape is veel goedkoper dan egaline bij grote diktes
- geen uitzettingsvoegen* nodig in de chape
- chapewerken verspreiden over meerdere dagen (geen stress tijdens plaatsing)
- bekleedbaar met vele soorten vloerafwerkingen

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

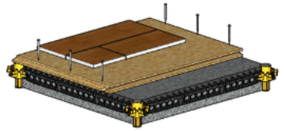


ISOLATIECHAPE

"isolerend en 10x lichtere vervanger van chape"



Bij een isolatiechape fungeert het Staenis chaperooster als een eenvoudig in hoogte regelbare houten roostering. Hierdoor kun je OSB of Durelis-platen vastvijzen in de latten van het Staenis chaperooster, waarna je deze kunt bekleden met bijvoorbeeld zwevende meerlagig 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- of Durelis-plaat als tussenlaag

- hoogte mogelijk vanaf 4,5 cm met het chaperooster
- gewicht isolatiechape: ±10,5 kg/m²/7cm
- hoge draagkracht
- toepasbaar voor gelijkvloers, verdieping en zolder

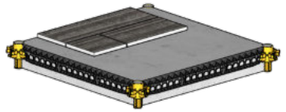
SCAN MIJ
handleiding: de plaatsing van een vloeropbouw met isolatiechape

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

BETEGELBARE ISOLATIECHAPE

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

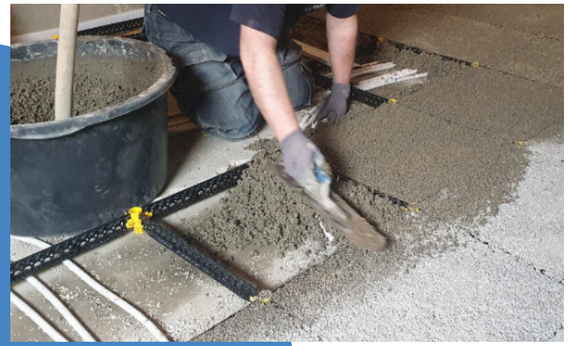
Deze lichte vloeropbouw is ideaal voor ruimtes waar de hoogte van de vloeropbouw beperkt is. Met behulp van het Staenis chaperooster is het mogelijk om de vloeropbouw te isoleren en uit te vlakken, en deze snel af te werken met tegels. Dit biedt een efficiënte en effectieve oplossing voor het creëren 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 chaperooster
- gewicht isolatiechape: ±13,5 kg/m²/7cm
- hoge draagkracht
- toepasbaar voor gelijkvloers, verdieping en zolder

SCAN MIJ
handleiding: de plaatsing van een vloeropbouw met isolatiechape



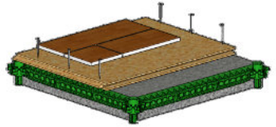
- primeren, egaliseren en betegelbaar na 48 uur*
- betegelbare isolatiechape is beschikbaar in kant-en-klare zakken van ± 8,5 kg/zak
- lichtgewicht vloer = ±10 x lichter dan chape
- zeer snelle en lichte plaatsing = tijdwinst
- geluiddempend en onbrandbaar
- geen uitzettingsvoegen nodig
- dunne, geïsoleerde vloeropbouw mogelijk
- kan ook gebruikt worden als uitvullaag
- koudebruggen uitgesloten
- combineerbaar met een droog vloerverwarmingssysteem

* raadpleeg steeds de technische fiche van de fabrikant

NIET-DRAGENDE DROGE VULMIDDELEN

10x milieuvriendelijkere droogvloer, met minder restafval en lage milieu-impact

Door gebruik te maken van niet-dragende droge vulmiddelen in combinatie met het Staenis droogvloerrooster, realiseer je sneller en eenvoudiger een droge vloeropbouw dan met een traditionele chape. Dit Staenis-droogvloerrooster 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 4,5 cm met het droogvloerrooster + beplating
- gewicht isolatiekorrels: ±8 kg/m²/7cm
- gemiddelde draagkracht
- toepasbaar voor een zolderruimte of bovenverdieping

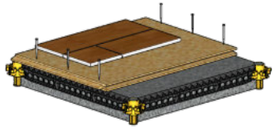
SCAN MIJ
handleiding: de plaatsing van een vloeropbouw met droge vulmiddelen

- 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, kurkkorrels, EPS parels, kalkhennep, cellulosevlokken,...

DRAGENDE DROGE VULMIDDELEN

"10x milieuvriendelijkere droogvloer, minder restafval en lage milieuimpact"

Door gebruik te maken van dragende droge vulmiddelen in combinatie met het Staenis chaperooster, realiseer je sneller en eenvoudiger een droge vloeropbouw dan met een traditionele chape. Dit Staenis-roostersysteem 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 4,5 cm met het chaperooster + beplating
- gewicht egalisatiekorrels: ±35 kg/m²/7cm
- gemiddelde draagkracht
- toepasbaar voor een zolderruimte of bovenverdieping

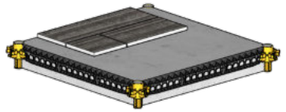
- meteen bekleedbaar = tijdwinst
- droge toepassing = geen vochtschade
- lichtgewicht vloer = min. ±4 x lichter dan chape
- isolerend, geluid- en brandwerend
- combineerbaar met een droog vloerverwarmingssysteem
- demonteerbare vloeropbouw zonder afval
- ecologisch & duurzaam vulmateriaal → cellenbetonkorrels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

SCAN MIJ
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 Staenis chaperooster, waarborg je dat vocht en spanningen geen effect hebben op de duurzaamheid van je nieuwe terras en kies je voor een correcte terrasvloeropbouw. Deze vloeropbouw met drainagemortel is mogelijk op een betonplaat of vloeropbouw op volle grond. Op volle grond kan ook chape als vulmiddel worden gebruikt.



→ rechtstreeks bekleedbaar

- hoogte mogelijk vanaf 4,5 cm met het chaperooster
- gewicht chape/drainagemortel: ±100 kg/m²/7cm
- zeer hoge draagkracht
- toepasbaar voor het terras, de oprit of het tuinhuis

SCAN MIJ

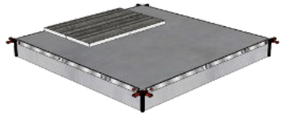
handleiding: de plaatsing van een terrasvloeropbouw

- 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 dekvloer van drainagemortel of chape
- perfect voor het verlijmen van keramische tegels of natuursteen
- geen loskomende voegen en een langere levensduur dan bij een traditioneel terras

EGALINE

"zelfnivellerend, maar dan 10x eenvoudiger"

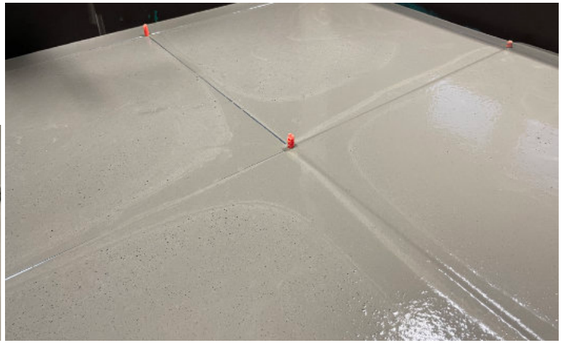
Met het Staenis egalisatierooster realiseer je op een eenvoudige en betrouwbare manier een vlakke ondergrond op de gewenste hoogte. Het rooster functioneert tevens als wapening voor de ondergrond, waardoor je vloerafwerking beter beschermd is tegen het ontstaan van barsten. Het is mogelijk een vloeropbouw met egaline te creëren op een betonplaat of over bestaand tegelwerk heen.



→ rechtstreeks bekleedbaar

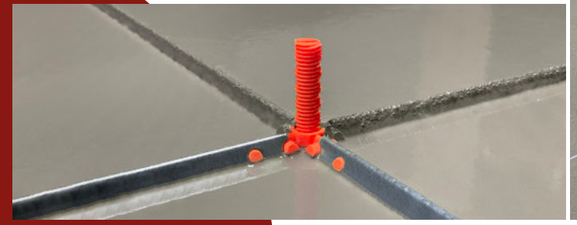
- eenvoudig zelf nivelleren
- bekleedbaar met vele soorten vloerafwerkingen
- geen uitzettingsvoegen* nodig in de egaline
- voor hoogtes tussen 1 cm en 5 cm is het voordeliger om een hechtende chapedekvloer te plaatsen
- egaline wordt altijd hechtend aangebracht, dus het gebruik van de juiste primer is essentieel

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



- hoogte mogelijk tussen 1 cm en 5 cm met het egalisatierooster
- gewicht egaline: ±15 kg/m²/1cm
- zeer hoge draagkracht
- toepasbaar voor gelijkvloers, verdieping en zolder

SCAN MIJ
handleiding: de plaatsing van een vloeropbouw met egaline



VIND ONS ONLINE
www.staenis.com

CONTACTEER ONS
www.staenis.com/contact

BEREKEN JE MATERIAAL
www.staenis.com/calculator

BESTEL BIJ ONS
www.staeniswebshop.com

→ Bekijk ook ons YouTube-kanaal voor de plaatsing van je specifieke vloeropbouw.

STAENIS