

## **Handleiding en belangrijke aandachtspunten van het Staenisrooster**

Isolatiechape, afgewerkt met OSB of Durelis platen

### **Nauwkeurigheid:**

De vlakheid van de vloer is ZEER afhankelijk van hoe nauwkeurig u werkt. Indien uw rooster 2 mm te hoog of te laag geplaatst wordt, zal uiteraard uw vloer achteraf ook 2 mm te hoog of te laag liggen. Wij vragen u dan ook om hier veel aandacht aan te besteden tijdens de plaatsing en op regelmatige basis de vlakheid te controleren met een lange alu rij of laser.

### **Verwerkingstemperatuur:**

Alleen isolatiechape plaatsen bij temperaturen tussen de 10°C en 20°C, dit zorgt ervoor dat de isolatiechape niet zal loskomen. Let er ook op dat de isolatiechape fris/koud aanvoelt bij plaatsing of dat de omgevingstemperatuur niet lager komt te liggen dan 5°C.

### **Plaatsingsmethode:**

- Vooraf geplaatst: Plaats alle Staenisroosters in de ruimte - Draai alle Staenisroosters op de correcte hoogte - Vul het Staenisrooster met isolatiechape - Vlak de isolatiechape uit op de bovenkant van het rooster - Controleer de hoogte van het rooster - Herhaal tot de volledige ruimte klaar is.

\* Isolatiechape is zo licht dat je eenvoudig met een gevulde kuip isolatiechape over het rooster kan wandelen en uitgieten in het Staenisrooster.

### **Plaatsing Staenisrooster:**

- Plaats het roosters d.m.v. het in elkaar klikken van latten en poten.
- Kort de latten aan de muur in door ze af te zagen of slijpen. De maximum afstand van het rooster tot aan de muur is 5 cm.
- Bij de aansluiting aan de muur kan u ter stabilisatie van het rooster, pootjes zijwaarts in de lat klikken. Op beide uiteinden van de lat zijn een 3de soort klikverbindingen te zien. Hierdoor kan je twee latten met een zijwaarts pootje, aan elkaar verbinden door een lat. Let op, de lat klikt dan maar in één richting.
- Draai het Staenisrooster met een schroevendraaier omhoog en omlaag door middel van de instelschroef naar links of rechts te draaien.

## **Hoogteregeling:**

De hoogste vlakheid kan u halen met een laser die u laat overeen komen met een lijntje op een houten tool/lat of plooiometer. Eens je een digitale ontvanger gebruikt zal de isolatiechape sowieso voor hoogteverschillen zorgen van een aantal mm. Ook is een digitale waterpasdarm af te raden. Probeer een digitale ontvanger of waterpasdarm alleen te gebruiken om een aantal punten uit te zetten, om zo ertussen alles op hoogte te draaien d.m.v. een gespannen touw of alu rij.

## **Plaatsing isolatiechape:**

- Vul het Staenisrooster in met isolatiechape en plaats deze net iets hoger dan het bovenoppervlak van het rooster.
- Neem een lang chapeijzer of alu rij, hou deze lichtjes schuin en sleep al de overtollige isolatiechape van het rooster. Zo ligt de chape nu even hoog als het bovenoppervlak van het rooster.
- Controleer en corrigeer ieder hokje naar vlakheid om holtes in het rooster te vermijden.

## **Plaatsing van de OSB of Durelis plaat:**

- Laat de isolatiechape een aantal dagen uitdrogen en wrijf deze erna extra vlak d.m.v. een alu rij. Verwijder alle losse isomo korrels d.m.v. een stofzuiger.
- Plaats een Osb of Durelis plaat op de ondergrond en vijs deze vast in de latten van het Staenisrooster. De vijzen moeten 2 cm langer zijn dan de dikte van de houten plaat en mogen een diameter hebben van 3,5/4/4,5 mm.