

## 5.1

### Werkvoorbereiding

- Bepaal kleur en model van de Keralit dakrandpanelen
- Advies: werk met twee man, dan kunt u samen klikken en stellen
- Zie principe details voor wel/geen overstek van de dakrand, alsook de hoogte van de dakrand
- Bepaal of u de daktrim wilt behouden. Zie principe details voor oplossingen

## Wat heb ik nodig: gereedschap en materialen

### Algemeen:

- Ladders of een steiger
- Meetgereedschap
- Winkelhaak en eventueel een zwenkhaak voor schuine zijden
- Potlood
- Waterpas, liefst 90 cm of langer
- Touw of schietlood om recht te kunnen werken

### Achterconstructie:

- Houtzaag voor het regelwerk
- Nietmachine of spijkers voor de folie
- Schroeven voor het monteren van de latten

### Gevelbekleding:

- Rubberen hamer voor bevestiging zichtprofielen van 2-delige hulprofielen
- Fijngetande kunststof- of houtzaag (handzaag, decoupeerzaag of cirkelzaag)
- Metaalzaag
- Verstekbak voor de hulprofielen
- Schuurpapier korrel 180
- Schroefmachine met torx T20 bit
- Torx T-20 RVS Keralit schroeven 30 mm (2801) voor bevestiging gevelpanelen
- RVS schroeven met platte kop voor bevestiging hulprofielen

### Overige benodigdheden:

- Voldoende vuilniszakken of puinzakken voor de afvoer van het restmateriaal
- Schoonmaakmiddelen voor het netjes schoonmaken van het eindresultaat

### 5.3

## **Stap 1: Achterconstructie**

Keralit dakrandpanelen moeten worden aangebracht op een duurzaam, uitgelijnd houten regelwerk. Elke oneffenheid in het regelwerk tekent zich namelijk af op de uiteindelijke Keralit gevel. Besteed hier dus uitbereid aandacht aan.

## 5.4

### **Stap 2: Ventilatie**

In verband met voldoende ventilatie moet de ruimte tussen de ondergrond (vaak een waterdichte, dampopen folie) en de dakrandbekleding ten minste 20 mm zijn. Dit is dus ook de minimale dikte van het regelwerk. De breedte van de regels moet minimaal 48 mm zijn, zodat er voldoende ruimte is voor de bevestiging van de Keralit panelen en de aluminium basisprofielen.

## 5.5

### **Stap 3: Specificaties regelwerk**

In verband met voldoende ventilatie moet de ruimte tussen de ondergrond en de dakrandbekleding ten minste 20 mm zijn. Dit is dus ook de minimale dikte van het regelwerk. De breedte van de regels moet minimaal 48 mm zijn, zodat er voldoende ruimte is om de aluminium basisprofielen vast te schroeven.

De Keralit basisprofielen en dakrandpanelen worden om de 30 cm hart op hart op de regels gemonteerd, zodat een doorlopende verticale ventilatieruimte ontstaat. Regels bij hoeken worden op een afstand van maximaal 20 cm geplaatst.

## 5.6

### Stap 4: Montage hulpprofielen

Bevestig het boeiboord startprofiel (2867/2877/2887) en optioneel (bij renovatie) het trim/kraal aansluitprofiel (2843) of de trim/kraal sierlijst (2850 + hoekstukken + tussenstuk)

Het boeiboord startprofiel dient hart op hart om de 30 cm te worden vastgeschroefd in de houten regels.

Bij renovaties kunnen de gekozen trim/kraal profielen aan de bovenzijde achter de bestaande daktrim of zinken kraal worden geschoven, als deze behouden blijven. Aan de onderzijde worden ze hart op hart om de 30 cm vastgeschroefd in de houten regels.

#### **Verlengen van Keralit dakranden**

Keralit Dakranden kunnen worden verlengd door gebruik te maken van het tussenstuk (2848).

Breng het tussenstuk aan zonder tussenruimte (anders kunnen deze bij werking eruit vallen). Er mogen op deze manier maximaal 2 lengtes van 6 meter aan elkaar worden gekoppeld.

## 5.7

### **Stap 5: Klik 1 en positioneer**

Klik het op maat gezaagde dakrandpaneel (2821/2825/2831/2835) in het startprofiel. Positioneer horizontaal.

NB: wanneer gebruik wordt gemaakt van de Keralit trim/kraal profielen, moet op dit profiel hart op hart om de 30 cm een dot montagelijm worden aangebracht. Voordat wordt overgegaan tot plaatsing van de dakrand in het startprofiel, moet deze eerst in het trim/kraal profiel worden geschoven.

## 5.8

### **Stap 6: Klik 2 en vast**

Klik het dakrandpaneel verder om het vast te zetten. Schroef het dakrandpaneel aan de bovenzijde hart op hart 30 cm vast aan het regelwerk.

NB: gebruikt u het uitwendige hoekstuk en/of het koppelstuk, zorg er dan voor dat deze juist zijn gepositioneerd voordat wordt overgegaan tot de 2e klik.



5.9

## **Stap 7: Optische controle**

Verwijder direct na montage de beschermfolie van elk paneel en controleer op beschadigingen.

## 5.10

### **Stap 8: Aanbrengen overstekpanelen**

Het monteren van het overstek en de dakrandpanelen kunnen in willekeurige volgorde worden uitgevoerd.

Wanneer er is gekozen voor een 17mm plafond, dan kunnen deze gemonteerd worden met de bijbehorende hulpprofielen zoals beschreven onder montage Keralit gevelpanelen. Bij het gebruik van een overstek van 10 mm worden de dakrandpanelen tevens als overstekpaneel toegepast (zie principe details).

