

Hoe monteert u de dakpanplaat?

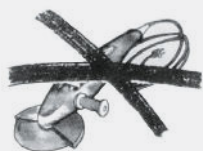
Bepaalde procedures en details in dit voorschrift zijn sterk geënt op de onderconstructie waarop de platen zijn bevestigd. Lees daarom nauwkeurig de instructies die bij uw dak horen. Een Finish Profiles dakpanplaat vraagt nagenoeg geen onderhoud.

Algemene voorschriften



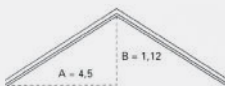
Is het dak haaks?

Meet het dak overhoeks. Als deze maten verschillend zijn, is het dak scheef. Veel van deze verschillen zijn weg te werken met het windveerdetail. Als de verschillen te groot zijn, zal het dak of de lengte van de platen moeten veranderen. Vervang beschadigde of rotte delen van de dakconstructie.



Gebruik nooit een slijpschijf maar een knabbelschaar

Knabbel de platen met een haakse knabbelschaar. Gebruik nooit een slijpschijf, de warmte veroorzaakt schade aan de coating en de gegalvaniseerde laag. En de verwarmde stukjes staal branden in de coating met als gevolg roestvorming. Gebruik een lange lat als liniaal om rechte lijnen te kunnen tekenen met een stift, pen of potlood. Plaats de plaat op een stevige onderconstructie. Als u de plaat gaat knabbelen adviseren wij u om aan één kant van de zaagsnede een plank te plaatsen. De plank zet u vast met lijmtangen. De plank zorgt ervoor dat u in een rechte lijn knabbelt.

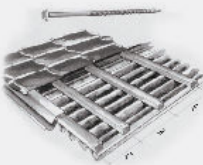


Aanbevolen dakhelling minimaal 14 graden

U kunt dit als volgt opmeten. Bijvoorbeeld: als afstand A- 4,5 meter is, dan moet afstand B meer zijn dan, of gelijk zijn aan 1,12 meter (0,25 x 4,5 meter).

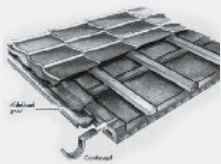
Onderconstructie - De nieuwe constructie altijd met anticondensfolie!

Monteer de stoflat (11 x 55 mm) op het dakvlak in de richting van de goot naar nok (h.o.h. 600 mm). Span dan de anticondensfolie daar dwars overheen en monteer de panlat(ten). Hierdoor ontstaat een ideaal ventilatieklimaat tussen dakpanplaat en het dakbeschoot. Gebruik een goed soort hout voor de latten zodat deze niet splijten bij het indraaien van de schroeven. Indien gewenst kunnen wij ook het anticondens vilt mee walsen tijdens de productie van de Finish Dakpanplaten.



Nieuw dak over golfplaten

Het bestaande dak kan gehandhaafd blijven zodat het tevens kan dienen als onderconstructie en/of dampremmer. Zijn de golfplaten van asbesthoudend materiaal dan dienen deze verwijderd te worden. Nieuwe latten, van ongeveer 50 x 75 mm, afhankelijk van de golfmaat, worden vastgelegd in de lage golven van de oude platen. Deze latten kunnen 600 mm hart op hart uit elkaar worden geplaatst.



Vervanging van gewone dakpannen

Controleer eerst de hoedanigheid van de stoflatten of deze kunnen worden gebruikt. Als er doorvoeren in het dak zitten, bestel dan tijdig de benodigde hulpstukken. Laat u hiervoor door uw dakpanplaten dealer informeren. U monteert de dakgoot in de meeste gevallen zoals op onderstaande tekening is aangegeven. Is de gootbeugel langer dan moet er nog een extra panlat achter de eerste panlat gemonteerd worden. De Finish Waterslag plaatst u op de panlat voordat u de dakpanplaat monteert.



Afwerking

Voor een goede afwerking is het mogelijk een rond nokstuk te plaatsen. De eindkappen eerst in de nokken monteren. Bij een dakhelling van meer dan 20 graden, dient u zgn. vlakke nokstukken te bestellen. Plaats een profielvuller en monteer dan met behulp van de zelfborende schroeven de nokvorst. Monteer de schroeven in de hoge gedeeltes van de dakpanplaten. Draai de schroeven niet te hard en te snel aan om doldraaien te voorkomen.



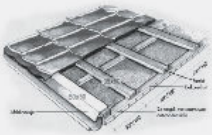
De montage deel 1

Wij adviseren geen platen langer dan 6070 mm te bestellen, dit in verband met zowel horizontaal als verticaal transport. Bij het tillen is het belangrijk om de platen niet aan de overlappende zijde te belasten.

LET OP: dat er “touch-up verf” moet worden gebruikt als het oppervlak beschadigd wordt bij het monteren. Maak gebruik van KINGI dakpanplaat schroeven voor het voorkomen van boorsel van de platen om roestvorming te voorkomen. Lopen over de dakpanplaat geeft normaliter geen beschadigingen, toch is het raadzaam om alleen in de z.g.n. dalen van de plaat te lopen.

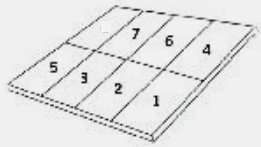
1. Panlat afstand

De tweede panlat ligt veelal op 330/380 mm van de eerste. De afstand kan variabel zijn i.v.m. de overstek in de goot. Vanaf de tweede de rest vastzetten hart op hart 350/400 mm (afhankelijk van het type dakpanplaat). De onderste panlat kunt u nu voorzien van een Finish Waterslag zodat het geheel onderhoudsvrij kan worden gemonteerd en de onderste panlat niet in het zicht komt (zie tekening). De onderste panlat van het dak moet ca. 12 mm dikker zijn dan de andere.



2. Bevestigingsvolgorde

De Finish Profiles dakpanplaten worden vanaf de rechterzijde van het dak gemonteerd. Goot tot nok in één lengte (max. lengte 6070 mm). Let bij het monteren altijd op de gootlijn, want de ligging van de platen is bijna niet te corrigeren. Goot tot nok 2 of meer lengtes (lengte > 6070 mm): u monteert de dakpanplaten in de volgorde volgens de tekening. De plaalementen 1/2/3/5 zijn altijd de zgn. platen met de “standaardlengtes” (een veelvoud van de dakpanlengte +120 mm overlap). De plaalementen 4/6/7 zijn de zgn. pasplaten, dus de platen met die lengte die nog nodig is om het dak tot de nok dicht te leggen.



3. Start montage - Werk van rechts naar links

1e plaat aan de rechterzijde vast zetten met 2 schroeven, één aan de onderzijde en één aan de bovenzijde. Dan de volgende 2 of 3 platen monteren, deze beide alleen vast zetten met een 2-tal schroeven in de overlap (niet aan de panlatten). Nu de bovenste schroef van de eerste plaat uitnemen. Hierdoor kunt u het pakket van 2 of 3 platen “draaien” in de juiste gootlijn. Verstandig is om een draad op de gootlijn te trekken. Bij platen langer dan 6070 mm, montage van de eerste 3 of 4 platen als boven beschreven. Daarna de 4e of 5e plaat bevestigen. Verstandig is het om in dit geval deze plaat ca. 15 mm te laten zakken. De hart op hart afstand van de onderliggende panlat dient ook met deze 15 mm te worden verminderd. Daarna weer standaard 350 mm. Het verschil dient om eventueel verloop in het dakvlak te corrigeren. Onder en boven monteren in elk dal. De volgende plaat om en om per golfdal.

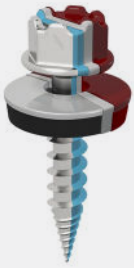


Montage deel 2

Vragen? Bel gerust naar 0299 - 45 12 00 of email info@finishprofiles.nl.

4. De bevestiging

De bevestigingsschroeven die wij aanbevelen voor het bevestigen van de platen zijn de KINGI schroeven van 4,8 x 32 mm. Deze schroeven geven u zekerheid voor een lucht- en waterdichte afsluiting en een garantie van 30 jaar. Gebruik een boormachine met een variabele snelheidsregelaar die zowel links als rechtsom kan draaien. Alle schroeven moeten worden geschroefd aan de onderzijde van de pan op het laagste gedeelte ±15 mm onder de panlijn, iets uit het midden van de pan. Bij eindstukken en zijdelings overlappen bevestigt men de schroeven in de dalen van de pan. Bij een zijdelingse overlap moet men deschroef iets meer in de richting van de overlap bevestigen, zodat deze strak op de onderliggende plaat komt te zitten, waardoor de schroef de overlap sluitend aantrekt.



5. KINGI Dakpanprofielplaatschroeven

Wij raden aan Kingi schroeven te gebruiken voor de montage. Dit is de enige schroef op de markt met een garantie van 30 jaar, dit komt door de premium coating die de schroef bezit. De KINGI schroef is complementair aan de Finish Profiles producten die ook dezelfde garantie en kwaliteit kennen. De schroef heeft drie unieke eigenschappen die een normale schroef niet kent: de punt van de schroef blijft in de gewenste plek tijdens het boren in het staal, het schroeven is vijf keer sneller dan een normale schroef en het maakt geen metalen boorsel resten. Voor een optimale montage van uw dak adviseren wij circa 10 schroeven per m².

6. Windveertrim

De windveertrim kunt u op een aantal manieren bevestigen. Het is mogelijk hier een "plaat op plaat" bevestiging te maken, maar ook kunt u de windveer vastzetten op het daarvoor aanwezige hout.

7. Hoekkepers

In principe worden hoekkepers hetzelfde gedekt als nokstukken. Finish Profielband heeft u voor deze kepers niet nodig. De hoekkepers kunt u ook hier met de schroeven bevestigen.

8. Kilgoten

De kilgoten moeten zo worden geplaatst dat zowel de anticondensfolie als de plaat erin uitlopen.

9. Dakdoorvoeren

In het algemeen moet het dak voorzien worden van houten voorzieningen bij een dakopening. Ronde dak doorvoeren, b.v. een masterflash, zijn snel in een dakvlak aan te brengen. De rubberen manchet plaatst u strak over de ronde pijp. Met bijbehorend materiaal bevestigt u de manchet lucht- en waterdicht op de dakpanplaat. De kit die u gebruikt moet zuurvrij zijn. U kunt een bevestigingskit bestellen bij Finish Profiles.

Dakpanplaathulpstukken

Eendak-ofgevelbekledingsprogramma is niet compleet zonder een assortiment hulpstukken. Natuurlijk ontbreekt dit niet bij Finish Profiles dakpanplaten. Het dakpanplaten programma is zeer compleet met alle benodigde hulpstukken.

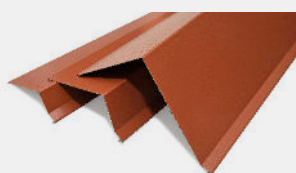
Al het zetwerk is afgewerkt met een 25mm polyestercoating en/of HPS 200 Ultra ©. Speciale afwerkstukken tot een lengte van 3000 mm worden ook in onze eigen zetterij voor u vervaardigd. Eventuele aanpassingen en maatwerk is mogelijk.



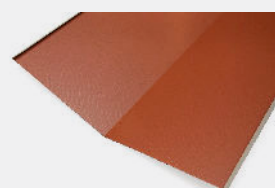
Finish Nokstuk
146/146 - 198/198
Lengte 3000 mm
Werkende lengte 2900 mm



Finish Nokstuk Rond
Tot dakhelling van 20°
Lengte 2100 mm
Werkende lengte 2000 mm



Finish Windveer Trim
35/105 - 55/115 - 145/127
Lengte 3000 mm
Werkende lengte 2900 mm



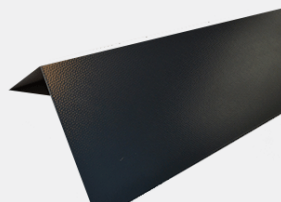
Finish Kilgoot
198/198
Lengte 3000 mm
Werkende lengte 2900 mm



Finish Waterslag
65 / 90
Lengte 3000 mm
Werkende lengte 2900 mm



Finish Sneeuwvanger
65/95
Lengte 3000 mm
Werkende lengte 2900 mm



Finish 90° hoek buiten
146/146
Lengte 3000 mm
Werkende lengte 2900 mm



Finish 90° hoek binnen
146/146
Lengte 3000 mm
Werkende lengte 2900 mm



Finish KINGI
4,8 mm x 32 mm



Finish Profielband
Groot/Klein profiel



Finish Dakdoorvoer
Universeel toepasbaar



Finish Touch up paint
Afdекken van snijkanten of
reparatie van beschadigingen