



Montage handleiding dakpanplaten: Corda, Monda & Astra

Is het dak haaks?

Meet het dak van hoek naar hoek. Als deze maten verschillend zijn, is het dak scheef. Veel van deze verschillen zijn weg te werken bij het windveer detail. 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.

Is de dakhelling minimaal 14 graden?

Het dak moet een minimale helling hebben van 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).

Gebruik een knabbelschaar

Gebruik een lange lat als liniaal om rechte lijnen te kunnen tekenen met een stift, pen of potlood. Plaats de plaat op een

verstevigde 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 er voor dat u in een rechte lijn knabbelt.

Dakpanplaten schroeven

Bij de dakpanplaten zijn speciale schroeven te verkrijgen. Deze schroeven zijn zelfborend en voorzien van een kleurkop (gelakt/gepoedercoat). De schroeven zijn gemakkelijk met een boormachine, die is voorzien van een slipkoppeling, te bevestigen. U heeft nodig ca. 8/10 schroeven per m² en een bit.

Onderconstructie

Monteer de eerste tengel (11x33 mm) op het dakvlak in de richting van de goot naar nok (h.o.h. 600 mm). Span dan de anticondensfolie daar overheen en monteer dan een andere tengel bovenop de eerste. Hierdoor ontstaat een ideaal

ventilatieklimaat tussen dakpanplaat en het dakbeschoot. Gebruik een goed soort hout voor de latten zodat deze niet splijten bij het uitdraaien van de schroeven.

Afstand voor de panlat

De onderste panlat ligt op 330 mm van de tweede. Deze kan ook variëren i.v.m. andere gootconstructie. Na de tweede de rest vastzetten op 400/350 mm (afhankelijk van de plaat) afstand hart op hart. Controleer of het klopt met een geleverde plaat. De onderste panlat kunt u nu voorzien van een afdekhoeke zodat het geheel onderhoudsvrij kan worden gemonteerd en de onderste panlat niet in het zicht komt. De onderste panlat van het dak moet ca. 12 mm dikker zijn dan de andere. De afstand kan variabel zijn i.v.m. overstek in de goot. Deze lat draagt zorg voor de juiste positie van de plaat.

Nieuw dak over golfplaten

Het bestaande dak kan gehandhaafd blijven zodat het tevens kan dienen als onderconstructie en/of dampremmer. Zijn de golfplaten van asbest 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 1200 mm hart op hart uit elkaar worden geplaatst. Hierover plaatst u de panlatten zoals eerder aangegeven, nl. de eerste en de tweede 330 mm en de rest van 400/350 mm hart op hart van elkaar. De onderste panlat weer 12 mm dikker dan de andere.

Vervanging van gewone dakpannen

Controleer eerst de hoedanigheid van de panlatten. Als deze kunnen worden gebruikt, plaats ze dan op 330 mm afstand van de eerste en de rest 400 mm hart op hart. Dit geldt bij een 400 pan en

als u geen langere overstek bij de goot gebruikt. Bij een 350 pan is de eerste panlat op 270 mm en de andere op 350 mm. Voordat u dit doet, plaatst u eerst de anticondensfolie en tengels op het dak. Als er doorvoeren in het dak zitten, bestel dan tijdig de benodigde hulpstukken. Laat u hiervoor door uw dakpanplaten dealer informeren. Als u begint met het monteren van de dakpanplaten, moet u de eerste platen even met 2 schroeven vastzetten. Dan kunt u zien of het gaat verlopen. Is dit het geval, dan moet u de eerste plaat (platen) wat uit de haak gaan leggen.

Bevestigingsvolgorde

De DS dakpanplaten worden vanaf de rechterzijde van het dak gemonteerd. Goot tot nok in één lengte (max. lengte 6550 mm): monteert u gewoon van rechts naar links. Let bij het monteren altijd op de gootlijn, want de ligging van de platen is bijna niet te corrigeren als u verkeerd begint. Goot tot nok 2 of meer lengtes (lengte > 6550 mm): u monteert de dakpanplaten in de volgorde volgens de tekening. De plaalementen 1/2/4/6 zijn altijd de zgn. platen met de "standaardlengtes" (een veelvoud van de dakpanlengte + 150 mm overlap). De plaalementen 3/5/7 zijn de zgn. pasplaten, dus de platen met die lengte die nog nodig is om het dak tot de nok dicht te leggen. Tip: Monteer de platen eerst met 2 of 3 schroeven vast (mocht het niet goed zijn, kunt u het makkelijk corrigeren en als het wel goed is kunt u de platen afmonteren). LET OP! IJzerscherfjes na montage van de platen zorgvuldig verwijderen van de platen. Zo voorkomt u roestvorming.

De bevestiging

De bevestiging die wij aanbevelen zijn de zelfborende schroeven van 4,8 x 35 mm met samengestelde neopreenringen. De bouten geven u zekerheid voor een lucht- en waterdichte afsluiting. 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 25 – 30 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 de schroef 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.

Afwerking

Voor een goede afwerking is het mogelijk een rond nokstuk te plaatsen. De eindkappen eerst in de nokken monteren. Plaats een profielvuller en monteer dan met behulp van de zelfborende schroeven de nokvorst. Monteer de boutjes in de hoge gedeeltes van de dakpanplaten. Draai de boutjes niet te hard en te snel aan om doldraaien te voorkomen.

Daktrim

De daktrim 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.

Hoekkepers

In principe worden hoekkepers hetzelfde gedekt als nokstukken. Fillers heeft u voor deze kepers niet nodig. De nok kunt u ook hier met de boutjes bevestigen.

Kilgoten

De kilgoten moeten zo worden geplaatst dat zowel de anticondensfolie als de plaat erin uitlopen. De gezette plaat voor de goot moet u monteren met eenzijdige klangen. De panplaat vastzetten zoals op de tekening wordt aangegeven.

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 manchets plaatst u strak over de ronde pijp. Met bijbehorend materiaal bevestigt u de manchets lucht- en waterdicht op de dakpanplaat. De kit die u gebruikt moet zuurvrij zijn.