

www.riet.com | vakfederatie@riet.com | © Vakfederatie Rietdekkers



KNELLING

Daar waar riet over de rand van de onderconstructie steekt moet gezorgd worden voor “knelling”. Het riet komt zo onder voorspanning te staan en wordt minder stormschade gevoelig. De knelling moet 40 tot 60 mm. bedragen (afhankelijk van de te verwachten windbelasting ter plaatse). De knelling kan aan de bovenzijde arm worden uitgevoerd zodat geen lelijke spleet ontstaat. Het riet moet ongeveer 150 mm over de knelplank (of knellat) uitsteken, gemeten aan de binnenkant. De Vakfederatie adviseert het overstek van binnenkant breekwijdte ongeveer 50 mm. armer uit te voeren dan het overstek aan de buitenkant (zo blijft de breekwijdte schoon). Maar: ‘s lands wijs, ‘s lands eer.

DE GAARDE

De gaarde moet bestaan uit gegalaniseerde staaldraad nr. 6. (5 mm) of 7. (4,6 mm).

De eerste gaarde moet worden aangebracht op 180 mm van de knelplank. De tweede gaarde op 120 mm van de eerste, elke volgende gaarde op 280 tot 300 mm. Als vuistregel geldt dat de rietpakketdikte en gaardeafstand dezelfde maat moeten zijn.

HET BINDEN

Het riet moet strak gebonden worden op de eerdergenoemde gaarde afstanden. Op de hoekkepers moeten rijgers en/of striksteken in het riet worden aangebracht. Het dun draad van de draadschroeven voor de bindingen moet bestaan uit: 1 mm RVS-draad en elke 220 mm worden aangebracht.

DAKDIKTE

Als de afstand van de nok van het dak tot de knelplank ten hoogste 7 meter bedraagt, de dakhelling gelijk aan of groter is dan 40 graden en riet gebruikt wordt, dat korter is dan 1500 mm, dan moet de dikte van de rietlaag aan de voet van het dak tenminste 250 mm bedragen en aan de top tenminste 220 mm. De slijtlaag moet minimaal 90 mm bedragen.

Als de afstand nok-knelplank meer dan 7000 mm bedraagt of de dakhelling geringer is dan 40 graden of riet gebruikt wordt dat langer is dan 1500 mm, dan worden de bovenstaande maten minimaal 280 en 250 mm. Met een minimale slijtlaag van 100 mm.

AANZICHT

Een rieten dak gelegd op een vlakke ondergrond, behoort vlak opgeleverd te worden. Riet is een natuurproduct, wat van jaar tot jaar en van groeiplaats tot groeiplaats grote verschillen kan laten zien in kleur, lengte en dikte. Dit is op een nieuw dak soms goed te zien (een zogenaamd dambordpatroon is dan zichtbaar) deze kleurverschillen zeggen niets over de kwaliteit van het gebruikte riet en deze trekken in het eerste jaar helemaal weg.

NOKAFWERKING

Het riet moet aan de nok zo hoog worden opgewerkt dat tussen dreef en nokafwerking niet meer dan 120 mm overblijft en dus niet meer dan 120 mm stoppel zichtbaar is. De Vakfederatie adviseert om onder de vorsten een strook gaas aan te brengen, al of niet zichtbaar, tegen uitzakken van de laatste laag riet en als wapening voor de onderzoom bij een gemetselde vorst.

HELLINGSHOEKEN

De absolute minimale hellingshoek waarop riet gelegd kan worden is voor korte dakvlakken 30 graden



(dakvlakken tot 2000 mm, dakkapellen met een vlakke bovenzijde etc.) en voor langere dakvlakken is deze minimale hellingshoek 40 graden. Ook voor ronde dakkapellen is de absolute minimummaat 30 graden. Wanneer riet gelegd wordt op een dakhelling met een hellingshoek die kleiner is dan 45 graden, moet met een verkorte levensduur rekening gehouden worden.

HELLINGSHOEKEN

De absolute minimale hellingshoek waarop riet gelegd kan worden is voor korte dakvlakken 30 graden (dakvlakken tot 2000 mm, dakkapellen met een vlakke bovenzijde etc.) en voor langere dakvlakken is deze minimale hellingshoek 40 graden. Ook voor ronde dakkapellen is de absolute minimummaat 30 graden. Wanneer riet gelegd wordt op een dakhelling met een hellingshoek die kleiner is dan 45 graden, moet met een verkorte levensduur rekening gehouden worden.

CONCLUSIE

Bovenstaande eisen zijn minimumeisen waaraan een rieten dak bij oplevering tenminste moet voldoen. Aangezien rietdekkers ambachtelijk handwerk is met een natuurlijk materiaal zullen daken in de praktijk verschillen in uiterlijk en kwaliteit. Nieuwe daken die tenminste aan deze eisen voldoen zijn van voldoende kwaliteit. Er worden natuurlijk daken gemaakt die ver boven deze minimale eisen uitstijgen. Dit vertaalt zich normaliter direct in een langere levensduur en/of een beter uiterlijk.