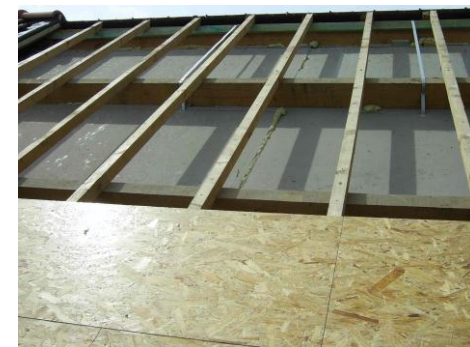


Foto reportage Montage van het Gerpan RD[®] - systeem voor rieten daken

1. Men vertrekt van een sporen- of gordingenkap welke de basis zal vormen voor het Underlayment (watervaste spaanplaat, multiplex, OSB, planken, ...). De sporen of gordingen dienen voldoende dicht bij mekaar te staan om een goede stabiele basis te vormen voor het underlayment. Indien gewenst kan het underlayment eveneens dienen als binnenafwerking.



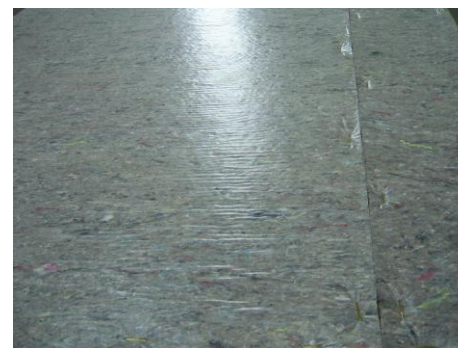
2. Met het underlayment (bij voorkeur 22mm dik) wordt het dak volledig dichtgetimmerd. Zowel de traditionelere stijlen als zeer moderne dakconstructies zijn hiermee perfect mogelijk (alle mogelijk denkbare dakvormen zijn uitvoerbaar).



3. Op het underlayment komt het luchtdicht scherm Gerpan® LD-Fix. De Gerpan® LD-Fix wordt met de foliezijde naar boven op het dakbeschoot uitgerold. Een eerste rol Gerpan® LD-Fix wordt onderaan op het dakbeschoot uitgerold en rondom aan de randen mechanisch bevestigd met behulp van nieten. De nieten worden op $\pm 2,5$ cm van de rand van de rol geplaatst. Ter hoogte van een dakdoorvoer (bvb een dakkapel) wordt de Gerpan® LD-Fix met een opstaande kant aangebracht.



4. De tweede rol Gerpan® LD-Fix wordt nauwsluitend tegen de eerste rol afgerold en eveneens aan de randen mechanisch bevestigd met nieten.



5. De kopse en langse naden van de Gerpan® LD-Fix worden met de meegeleverde zelfklevende Gerpan® LD-Fix Tape afgeplakt. De Gerpan® LD-Fix Tape heeft een breedte van 100mm en overkleeft ineens de nieten waardoor de kans op luchtlekken volledig uitgesloten is. Tevens is het dak ineens waterdicht.



6. Het zeer handzame formaat en het lichte gewicht van de Gerpan® LD-Fix garanderen een snelle en moeiteloze plaatsing. De krachtige Gerpan® LD-Fix Tape verzekert een perfecte luchtdichtheid van alle naden.



7. De volvlakse verlijming van de PE-folie op de 4 mm dikke textiel onderlaag maken de Gerpan® LD-Fix zeer scheurbestendig en zorgen voor een perfecte hechting rond de schroef. De kop van de schroef bevestigt de Gerpan® LD-Fix stevig op de onderlaag zonder de PE-folie te beschadigen. Deze eigenschappen zijn van essentieel belang bij het plaatsen, zodanig dat het luchtdichte scherm niet beschadigd wordt door scheuren of perforaties tijdens de installatie en bij het verder afwerken van het dak.

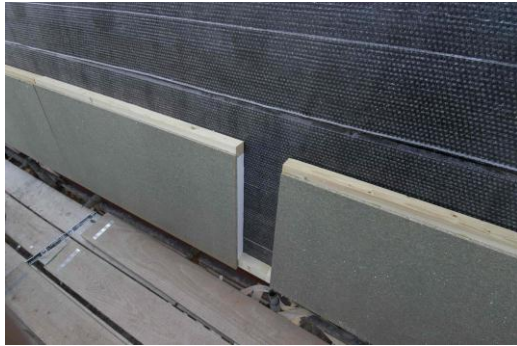
*** Foto's schroeven ***



8. Aan de gootzijde wordt op de Gerpan® LD-Fix allereerst een startregel geplaatst. Dit is een houten balk welke past in de voorziene uitsparing van de Gerpan RD-elementen. Op de startregel komen vervolgens de Gerpan® RD elementen welke het rieten dak bijkomend isoleren. Deze Gerpan® RD-elementen worden bevestigd met 2 schroeven per regel (indien U een onderlaag gebruikt met dikte 22mm). Aan de randen van het dak kunnen meer bevestigingen per element nodig zijn.



9. Paspanelen worden bij voorkeur in het midden van het dak gemonteerd, niet aan de randen. Op deze wijze wordt het dak volledig volgelegd. Afgekorte elementen kunnen herbruikt worden in de volgende rijen, hierdoor ontstaat er een wildverband wat technisch gunstig is.



10. Aan de dakranden dient de Gerpan® LD-Fix goed aan te sluiten tegen de bestaande muren. Dakkapellen worden eveneens perfect ingepakt door de Gerpan® LD-Fix goed te laten overlappen en vervolgens af te tappen met de Gerpan® LD-Fix Tape.



11. De Gerpan RD elementen laten zich makkelijk plaatsen op alle dakvormen : traditionele, gebogen en bolvormige daken. De bovenplaat van de Gerpan RD elementen bestaat uit 12mm of 22mm dikke watervaste spaanplaat, hierop kan dan het riet direct geschroefd worden.

