

Sarkingdaken: hoe de dakgoot positioneren ten opzichte van het onderdak?

De plaatsing van sarkingdaken, waarbij een hellend dak langs de buitenzijde geïsoleerd wordt, vereist dikkere latten en tengellatten dan de traditionele plaatsing. Hierdoor kan de ruimte tussen de dakgoot en de gegolfde dakbedekkingselementen onesthetisch worden. Dit kan echter verholpen worden door de dakgoot en het onderdak te verhogen.

D. De Bock, ing., adviseur, afdeling Technisch advies en consultancy, WTCB

Traditionele plaatsing van een dakgoot

Volgens de detailtekeningen uit de Technische Voorlichtingen met betrekking tot de uitvoering van pannendaken (TV 175, in herziening) en leien daken (TV 219) worden de dakgoten bevestigd ter hoogte van de kepers. Deze bevestigingsmethode vergemakkelijkt de afvoer van het regenwater dat van het onderdak afvloeit. Mits enkele aanpassingen is het eventueel ook mogelijk om de dakgoot op de boordplank te bevestigen (zie de [WTCB-Dossiers 2012/3.6](#)).

Bij een traditionele plaatsing komt de ruimte tussen de dakgoot en de dakbedekking dus overeen met de afstand tussen de kepers en de dakbedekking, wat op zijn beurt overeenstemt met de dikte van de latten en de tengellatten.

1 | Negatieve esthetische impact van de toename van de afstand tussen de dakgoot en de dakbedekking.



Er moet eveneens rekening gehouden worden met de hoogte van de eventuele welving van de pannen, vooral omdat deze meer dan 5 cm kan bedragen.

Esthetische impact van het isoleren langs de buitenzijde

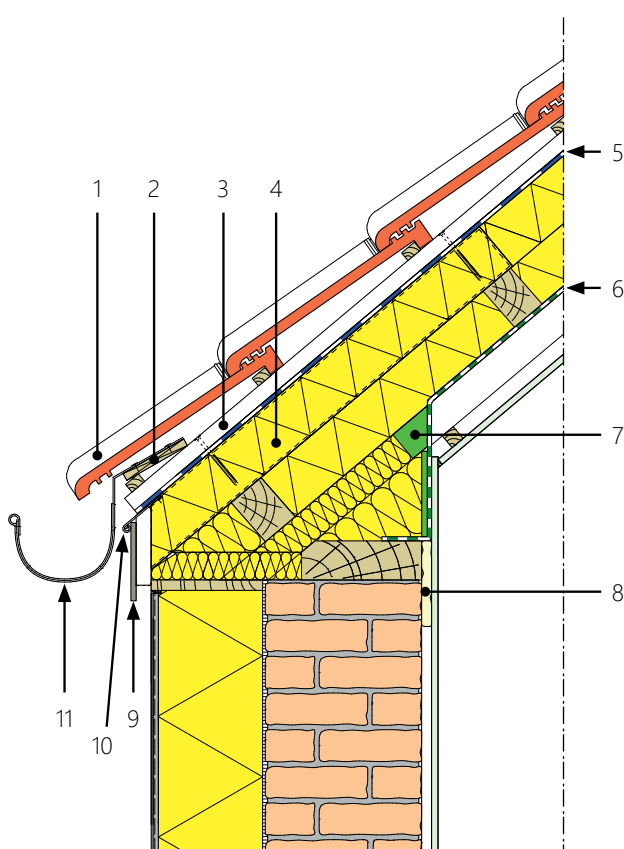
Aangezien de bij sarkingdaken gebruikte bevestigingen over een grotere diameter moeten beschikken dan deze die bij een traditionele plaatsing aangewend worden, moet de doorsnede van de tengellatten aangepast worden (minstens 30 x 50 mm voor bevestigingen met een diameter van 6 mm; zie TV 251).

Hierdoor zal de ruimte tussen de dakgoot en de dakbedekking toenemen, wat een impact zal hebben op het uitzicht van de voet van het dakschild. Deze impact zal des te groter zijn wanneer de dakbedekking uit gewelfde dakpannen bestaat of wanneer men beslist om de hoogte van de regenwaterafvoer niet te wijzigen ondanks de toevoeging van isolatiemateriaal op het dak (zie afbeelding 1).

Hoe kan deze esthetische impact beperkt worden?

Er bestaan twee oplossingen om de esthetische impact van een sarkingdak te beperken:

- **opteren voor platte dakbedekkingselementen** zoals tegelpannen of leien
- **de helling van de dakgoot beperken.** Zo is volgens de TV 270 bijvoorbeeld ook een horizontale uitvoering mogelijk.

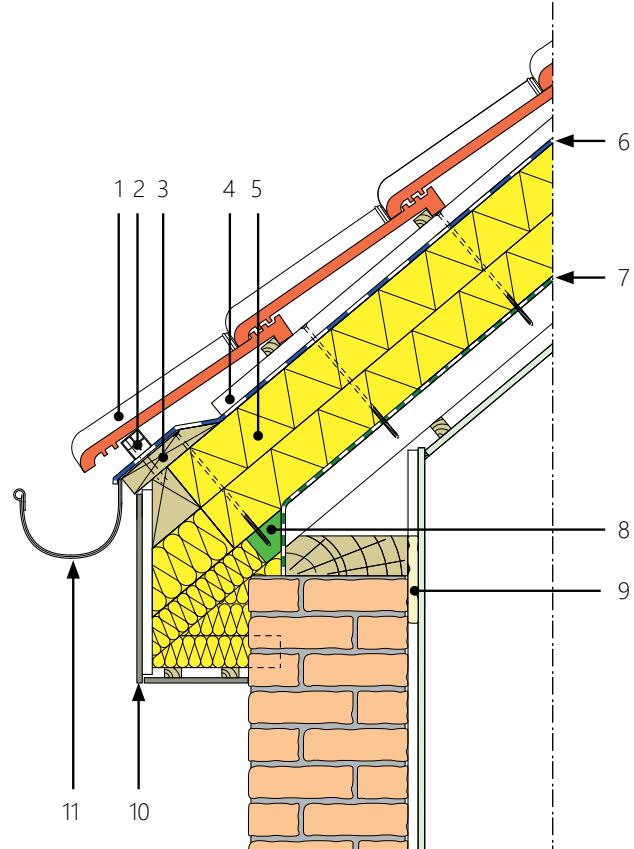


- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Gewelfde dakpan | 7. Vloerbare afdichting of kleefband |
| 2. Bevestigingsklank van de dakgoot | 8. Schuim (eventueel) |
| 3. Tengellat | 9. Boordafwerking |
| 4. Isolatiemateriaal | 10. Druiplijst |
| 5. Onderdak | 11. Dakgoot |
| 6. Dampscherm | |

2 | Voet van het dakschild met regenwaterafvoer onder de dakgoot.

Op vraag van het Technisch Comité Dakbedekkingen legt een werkgroep zich momenteel toe op de uitwerking van specifieke aansluitingsdetails voor langs de buitenzijde geïsoleerde daken (*). Deze werkgroep heeft bovendien ook nog een derde oplossing voorgesteld. Deze bestaat erin om **de dakgoot op de tengellatten te bevestigen en om de regenwaterafvoer onder de dakgoot aan te brengen** (zie afbeelding 2) **of via de dakgoot te laten lopen** (zie afbeelding 3).

Door de regenwaterafvoer onder de dakgoot te plaatsen, zal de boordplank echter wel meer blootgesteld worden aan vocht. Hierdoor kunnen er ook onesthetische druiptsporen ontstaan. Daarom is het aangeraden om te opteren voor vochtbestendige afwerkingsmaterialen (bv. exotische of behandelde houtsoorten, vezelcement of leisteen) en om



- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. Gewelfde dakpan | 7. Dampscherm |
| 2. Ventilatielat | 8. Vloerbare afdichting of kleefband |
| 3. Afgeschuinde voetplank | 9. Schuim (eventueel) |
| 4. Tengellatten | 10. Boordafwerking |
| 5. Isolatiemateriaal | 11. Dakgoot |
| 6. Onderdak | |

3 | Voet van het dakschild met afgeschuinde voetplank en regenwaterafvoer via de dakgoot.

voldoende ruimte te laten tussen de boordplank en de gevel. In geval van een sterke blootstelling aan slagregen geniet het de voorkeur om te opteren voor de oplossing met een afgeschuinde voetplank die geïllustreerd wordt in afbeelding 3.

Bij daken met een geringe helling moet er bijzondere aandacht besteed worden aan de hoek van de afschuining. Deze moet namelijk steeds klein genoeg zijn om te vermijden dat er water op het onderdak zou gaan stagneren. ◆

Dit artikel werd opgesteld in het kader van de Normen-Antenne Bouwdetails (Smart Connect), gesubsidieerd door de FOD Economie.

(*) Er wordt momenteel gewerkt aan de opstelling van een reeks fiches met betrekking tot de renovatie van sarkingdaken. De publicatie van deze fiches zal aangekondigd worden via de WTCB-Mail.