

MONTAGEVOORSCHRIFTEN GEVELBEKLEDING

Om de duurzaamheid te verhogen en de onderhoudsbehoeften te minimaliseren, is de juiste manier van monteren belangrijk. De montage van RensWood geveldelen moet gedaan worden volgens de Houtwijzer van Centrum Hout.

Transport en opslag

1. Het hout van RensWood dient met zorg horizontaal getransporteerd/opgeslagen te worden. Let daarbij op een goede ondersteuning van het product.
2. Belangrijk is om na levering het hout zo snel mogelijk te monteren. In de tussentijd is het belangrijk om het hout droog op te slaan en de eventueel aanwezige folie te laten zitten. De folie is aanwezig bij geveldelen die voorzien zijn van een afwerking. Let op: leg bij overstapelen de folie wederom tussen de geveldelen en zorg dat het hout kan ventileren.
3. Zorg voor voldoende ventilatie achter de gevelbekleding. Dit geldt voor zowel horizontale als verticale gevelbekleding. Zorg aan de boven- en onderzijde van de gevel voor voldoende ventilatieopeningen.
4. Bij verticale gevelbekleding is dubbel regelwerk noodzakelijk. De horizontaal bevestigde achterregels aan de bovenzijde dienen naar binnen toe afgeschuind te worden, zodat het vocht in de spouw valt.
5. De regelafstand is meestal 60 cm, maar indien een zeer strak beeld geëist wordt, is het aan te bevelen een hart-op-hart-afstand aan te houden van 40 cm. Breng ter plaatse van ontmoetingen in de lengterichting van gevelbekledingsprofielen bij voorkeur een bredere of een tweetal regels aan.
6. Bij open gevelbekleding en bij het gebruik van geringde balkopnagels dient de dikte van het regelwerk ten minste 27 mm te zijn. Bij het gebruik van schroeven dient het regelwerk minimaal 18mm te zijn.

Gevelbekleding

7. Bevestig de houten delen met roestvaststalen (RVS) ringnagels of schroeven (lens- of balkop). De koppen van de ringnagels of schroeven moeten op het oppervlak van het houten deel liggen. Deze mogen dus niet verzonken worden. Bekijk tabel 4 in de Houtwijzer voor de juiste lengte van het bevestigingsmiddel voor het geveldeel.
8. Voor RensWood Vuren geldt: bevestig de houten delen zodanig dat de spintzijde (bastzijde) de zichtzijde, oftewel voorkant, is. Bij profielen die dubbelzijdig te gebruiken zijn is dit zichtbaar aan de jaarringen op de kopse kanten.

9. Bevestig geveldelen aan de uiteinden van de profielen met één ringnagel of schroef per steunpunt op minimaal 50 mm uit het einde. Boor de gaten voor.
10. Bevestig een open geveldeel kleiner dan 120 mm breedte met één bevestigingsmiddel per steunpunt en bij een breedte groter dan 120 mm met twee bevestigingspunten. De minimale afstand tot de boven- en onderrand is minimaal 15 mm. Bevestig een gesloten geveldeel met één bevestigingsmiddel per steunpunt.
11. Houten gevelbekleding dat aangebracht wordt op een buitenberging dient altijd bevestigd te worden met twee bevestigingsmiddelen per steunpunt. In verband met vochtdoorslag dienen de geveldelen voor enkelwandige buitenbergingen zo breed mogelijk te zijn.
12. Houd bij gesloten gevelbekleding een speling van 3 tot 4 mm in de breedte aan tussen de overlappende delen.
13. Breng geveldelen van open gevelbekleding met een speling van 7 tot 10 mm in de breedte aan.
14. Houd de houten delen 7 tot 10 mm vrij van aansluitende constructieonderdelen. Dit geldt ook voor de tussenliggende ruimte tussen twee kopse kanten van de geveldelen (stuiknaad).
15. Voorkom inwatering in de kopse kanten van verticaal aangebrachte gevelbekleding door het toepassen van een afschuining.
16. Zorg aan de onderzijde bij een afstand van minimaal 100 mm tussen het hout en het maaiveld voor een waterslag profiel met een minimaal afschot van 15 graden. De waterslag moet aan de voorzijde van de gevel minimaal 15 mm uitsteken en houd minimaal 10 mm ruimte tussen het geveldeel en het Z-profiel i.v.m. de ventilatie. Let daarnaast ook op dat de koppen goed geseald zijn. Bij plaatsing van de geveldelen vanaf 300mm boven het maaiveld kan de waterslag achterwege gelaten worden.
17. Schuin de kopse kant of het geveldeel aan de onderzijde naar binnen toe af, als afdruiprand.

Afwerkingen

18. Beschadigingen moeten altijd bijgewerkt worden. Dit geldt voor alle afwerkingen.
19. Bij het gebruik van filmvormende transparante en dekkende verfsystemen dient het hout altijd alzijdig afgewerkt te worden met minimum laagdiktes volgens de voorschriften van de verfleverancier.

Meer informatie over de afwerking is te vinden in de onderhoudsvoorschriften.