

Plaatsingsvoorschriften houten gevelbekleding

1. Latwerk

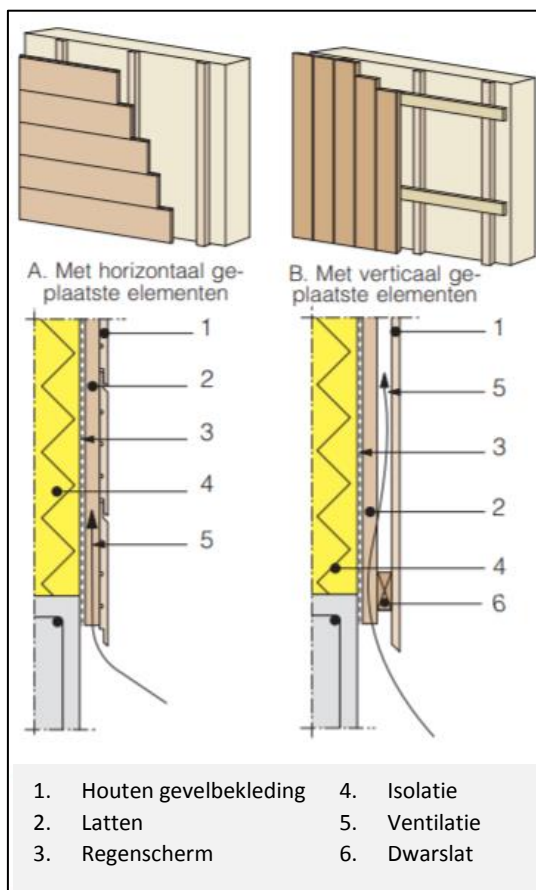
- **draagstructuur:** hardhout of naaldhout
indien naaldhout: moet verduurzaamd zijn (bv. gedrenkt of geïmpregneerd)
- **afstand** tussen de latten: beperkt tot 60cm
indien dikte van de bekleding < 20mm: maximum 40cm tussenafstand
- bij **verticale plaatsing**: dubbel latwerk noodzakelijk (zie ventilatie)

2. Belang van de luchtspouw: ventilatie

De **luchtspouw moet minstens 15 mm breed zijn** en dit, ongeacht het type houten gevelbekleding. Voorzien van **openingen aan de onder- en bovenzijde** van het gevelbekledingssysteem (alsook onder en boven de vensteropeningen).

Functie van de luchtspouw achter de houten gevelbekleding:

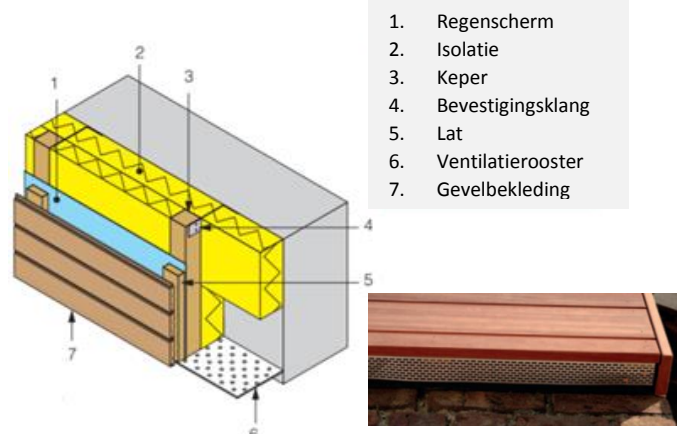
- *vermijden van vochtindringing in de muur als gevolg van rechtstreeks contact tussen de houten gevelbekleding en de achterliggende muur*
- **afvoeren van het water** dat binnendringt via de voegen van de houten bekleding
- *drogen van het eventueel in de houten gevelbekleding aanwezige vocht*
- *het in stand houden van de vochtbalans aan beide zijden van de gevelbekleding om vervorming van het hout tegen te gaan*



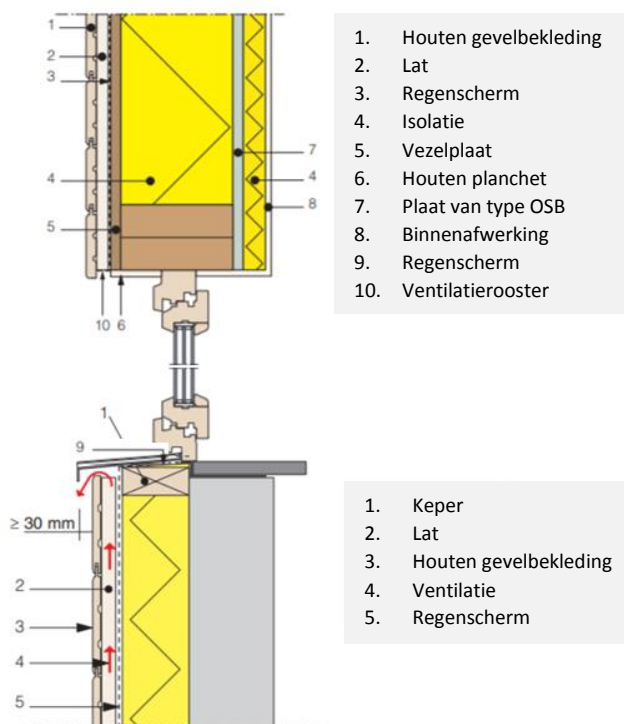
« ventilatie van de gevelbekleding

Verticale plaatsing van de gevelbekleding vraagt dubbel latwerk om de ventilatie te garanderen!

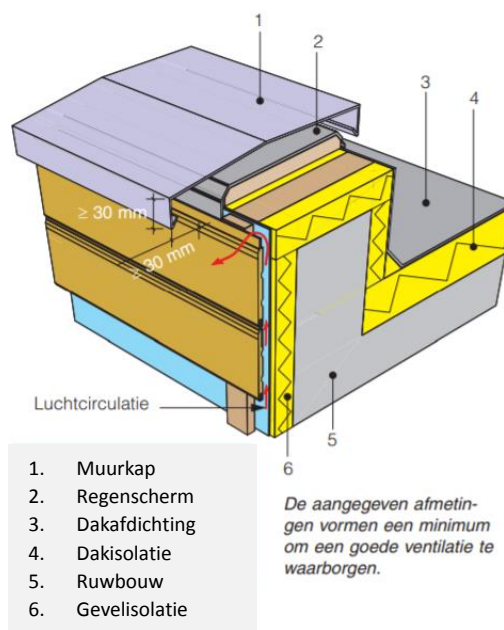
Gebruik een **ventilatioerooster** om het binnendringen van insecten, vogels of kleine knaagdieren in de luchtspouw te vermijden.



Aansluiting boven en onder het raam (verticale doorsnede)

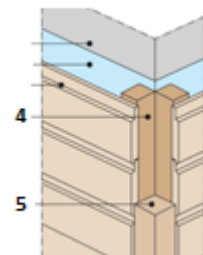


Aansluiting met de dakrand



Het is af te raden om bekleding in verstek te zagen en vervolgens zonder open voeg te plaatsen. Werk beter met een uitspringende hoek of buitenhoek.

Tip: vraag naar onze speciale afwerkingshoeken (nr. 4+5 in 1 hoek)



3. Bevestiging

- Lengte van de nagels moet minstens 2,5 maal de dikte van de planchet zijn, indien geschroefd moet de lengte 2 maal de dikte zijn
- Diameter van 3 tot 4mm aanbevolen
- Gebruik geen gladde nagels of nieten
- Aangewezen (zeker bij zichtbare bevestiging) om gebruik te maken van een bevestiging uit roestvrij staal (type A2 of A4 aan de kust)

4. Plaatsing

- Laat een **speling van minstens 2mm tussen de planchetten** om de dimensionale schommeling van het hout niet in het gedrang te brengen
- Het kops hout moet afgeschermd worden tegen een rechtstreekse blootstelling aan water (vb. dakrand, hoekprofiel), zonder de ventilatie ervan in het gedrang te brengen
- Bij horizontale plaatsing, zorg dat de tand naar boven is gericht om te vermijden dat er water in de groeven zou blijven staan
- Bij verticale plaatsing, zorg dat de tand in tegengestelde richting van de dominerende wind wordt geplaatst