

Wat zijn de aandachtspunten bij de aankoop van houten gevelbekleding?



1. Houtsoort

Afhankelijk van de toepassing wordt hout onderverdeeld in verschillende **risicoklassen** en **duurzaamheidsklassen**. Het idee erachter is eenvoudig: binnenschrijnwerk krijgt minder te verduren dan hout dat weer en wind moet doorstaan. Hout voor buitenshuis moet dus duurzamer zijn dan hout dat binnenshuis wordt verwerkt.

Concreet: **houten gevelbekleding valt onder risicoklasse 3**. Verschillende houtsoorten met een natuurlijke duurzaamheid komen hiervoor in aanmerking. Zo zijn bijvoorbeeld **Afrikaans padoek**, **Western red cedar** en **Europees eikenhout** ideaal. Ook minder duurzame houtsoorten kunnen na een professionele (hitte)behandeling of een chemisch proces buiten worden gebruikt. Voorbeelden hiervan zijn **grenen** en **vurenhout**.

Meer weten over de verschillende risico- en duurzaamheidsklassen die van toepassing zijn voor uw project? Neem dan gerust contact met ons op. Wij verschaffen u graag alle noodzakelijke technische informatie.

2. Afwerking

U kunt zelf beslissen of u uw houten gevelbekleding al dan niet afwerkt met een **transparant** (olie) of **dekkend** (verf) **afwerkingsproduct**. Beslist u om uw houten gevelbekleding niet af te werken, dan zal deze **natuurlijk vergrijzen**. Dat heeft geen enkele invloed op de duurzaamheid of de technische kwaliteiten van het hout. Het grote voordeel is dat uw gevelbekleding na vergrijzing niet langer onderhouden hoeft te worden. Wilt u toch vergrijzing tegengaan en uw gevelbekleding afwerken? Dan lukt dat niet met een kleurloze afwerking. Als u de oorspronkelijke tint van uw hout wilt behouden, dient het hout gekleurd te worden tijdens de afwerkingsfase.

3. Plaatsing

Zoals u weet, moet houten gevelbekleding minstens 15 mm en liefst 18 mm dik zijn. Wij voorzien voldoende ruimte achter de massief houten planken voor een goede **ventilatie**. Dit zorgt ervoor dat het hout sneller droogt na regen, waardoor de levensduur langer wordt. Een **dampopen*** en **waterkerend scherm** voorkomt bovendien vochtinfiltratie. Om corrosie te voorkomen wanneer metaal in contact komt met het hout, gebruiken we **roestvrije schroeven en nagels**.

**Dit betekent dat lucht en damp van binnen naar buiten kunnen, maar water niet van buiten naar binnen.*

4. Horizontaal of verticaal

Horizontale of verticale plaatsing is niet alleen een esthetische overweging. Houd er rekening mee dat verticale planken het regenwater sneller afvoeren, maar dat in beide gevallen het risico op **wateropzuiging** bestaat. Alleen een goede afwerking van de kopse houtkanten, bijv. d.m.v. een dakoversteek of profielen, kan uw gevel daartegen beschermen.

