



MONTAGEHANDLEIDING

Gevelbekleding van massief hout



info@intercladding.nl



www.intercladding.nl



Ijzerzijk 12
5421 ZE
Gemert

MONTAGEHANDLEIDING

Gevelbekleding van massief hout

1. Aanbrengen van GEVELDOEK & TENGELBAND

Om te voorkomen dat vocht het binnenspouwblad bereikt, wordt er een waterkerende en dampdoorlatende folie aangebracht. Hierbij wordt ook tengelband en een achterhoutconstructie toegepast.

Voor een open gevelbekleding moet de waterkerende en dampdoorlatende folie uv-bestendig zijn.

Bij brandvertragende gevelsystemen is het belangrijk om, in verband met brandveiligheid, een *A1- of A2-gevelplaat te gebruiken in plaats van folie.

Specificaties:

- Tengelband: 30 mm breed, h.o.h. maximaal 600 mm
- Geveldoek: overlapping van 150 mm
- Montagehoogte: minimaal 100 mm vanaf het maaiveld

*Let op: informeer vooraf welke gevelplaat geschikt is, aangezien dit kan variëren per toepassing.



2. Aanbrengen van ACHTERHOUTCONSTRUCTIE

HORIZONTALE GEVELBEKLEDING

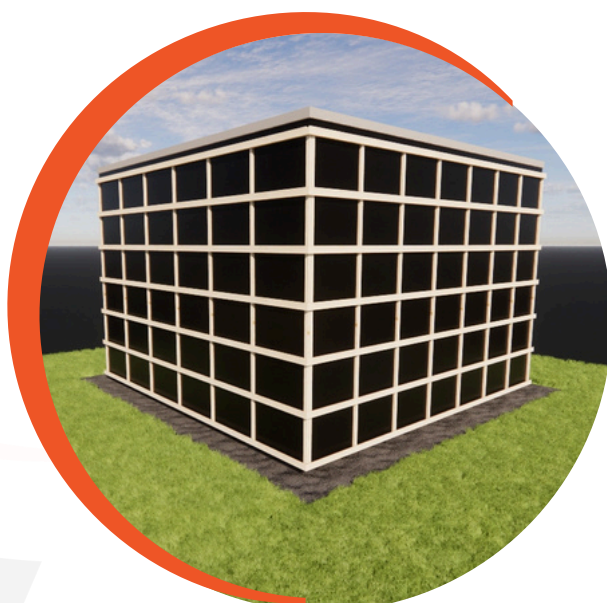
Bij het monteren van horizontale gevelbekleding dient de achterhoutconstructie verticaal geplaatst te worden.



* Minimale afmeting van het achterhout dient 28 x 45 mm te zijn.

VERTICALE GEVELBEKLEDING

Bij het monteren van verticale gevelbekleding dient een dubbele achterhoutconstructie geplaatst te worden.



* Minimale afmeting van het verticale achterhout dient 18 x 45 mm te zijn.

* Minimale afmeting van het horizontale achterhout dient 28 x 45 mm te zijn.



3. Aanbrengen van de GEVELBEKLDING (horizontaal)

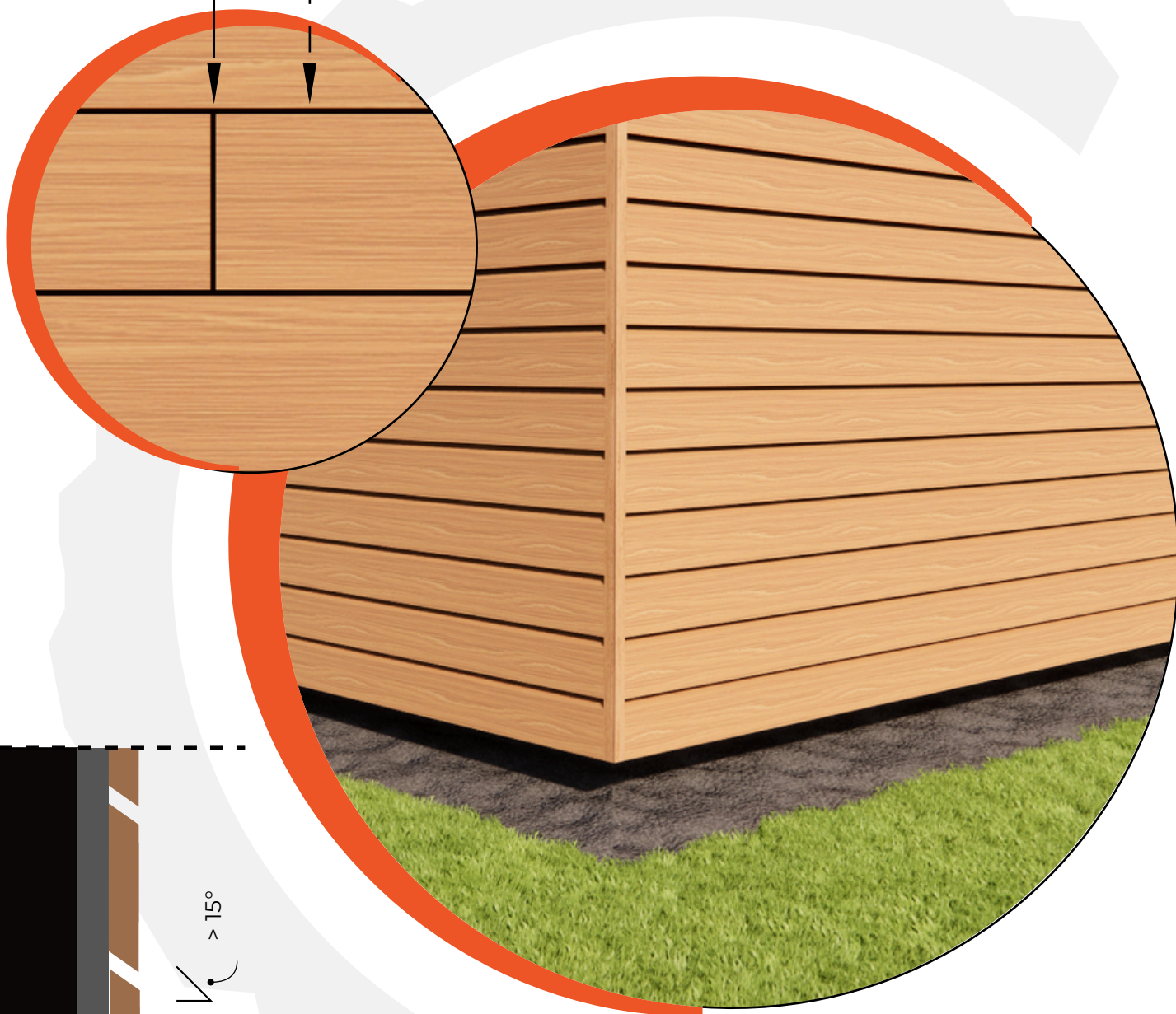
Zorg voor voldoende ventilatieruimte tussen de buitenbekleding en de waterkerende en dampdoorlatende (UV bestendige) folie, met minimaal 18 mm ventilatieruimte. Hiermee zorgt u ervoor dat het vocht in de spouw naar buiten kan ontsnappen.

Montage advies:

- Monteer verticale regels van minimaal 28 x 45 mm
- Bij open gevelbekleding is het advies minimaal 7 mm tussenruimte (verticaal) en minimaal 8 mm horizontaal (op de stuiknaden)

minimaal 7 millimeter tussenruimte (verticaal)

minimaal 8 millimeter tussenruimte (horizontaal)



> 200 mm



4. Aanbrengen van de GEVELBEKLDING (verticaal)

Zorg voor voldoende ventilatieruimte tussen de buitenbekleding en de waterkerende en dampdoorlatende (UV bestendige) folie, met minimaal 18 mm ventilatieruimte. Hiermee zorgt u ervoor dat het vocht in de spouw naar buiten kan ontsnappen.

Montage advies:

- Monteer verticale regels van minimaal 28 x 45 mm
- Bij open gevelbekleding is het advies minimaal 7 mm tussenruimte (verticaal) en minimaal 8 mm horizontaal (op de stuiknaden)

minimaal 7 milimeter tussenruimte (verticaal)

minimaal 8 milimeter tussenruimte (horizontaal)





5. Achterhoutconstructie (HSB)

Bij voorkeur is de (hout)constructie geïsoleerd. Bij een houten binnenspouwblad is de isolatie meestal al in het element geïntegreerd, zoals hieronder afgebeeld. Daardoor kan het achterhout voor de gevelbekleding hier direct op kan worden aangebracht.

Specificaties:

- Achterhout: minimale breedte 38 mm
- Achterhout: maximaal 600 mm h.o.h.
- Voor open gevelbekleding: gebruik een uv-bestendige, waterkerende en dampopen folie

Voorbeeld
achterhoutconstructie met
houten binnenspouwblad *
Voorbeeld van enkel
achterhout met isolatie bij
horizontale opbouw.

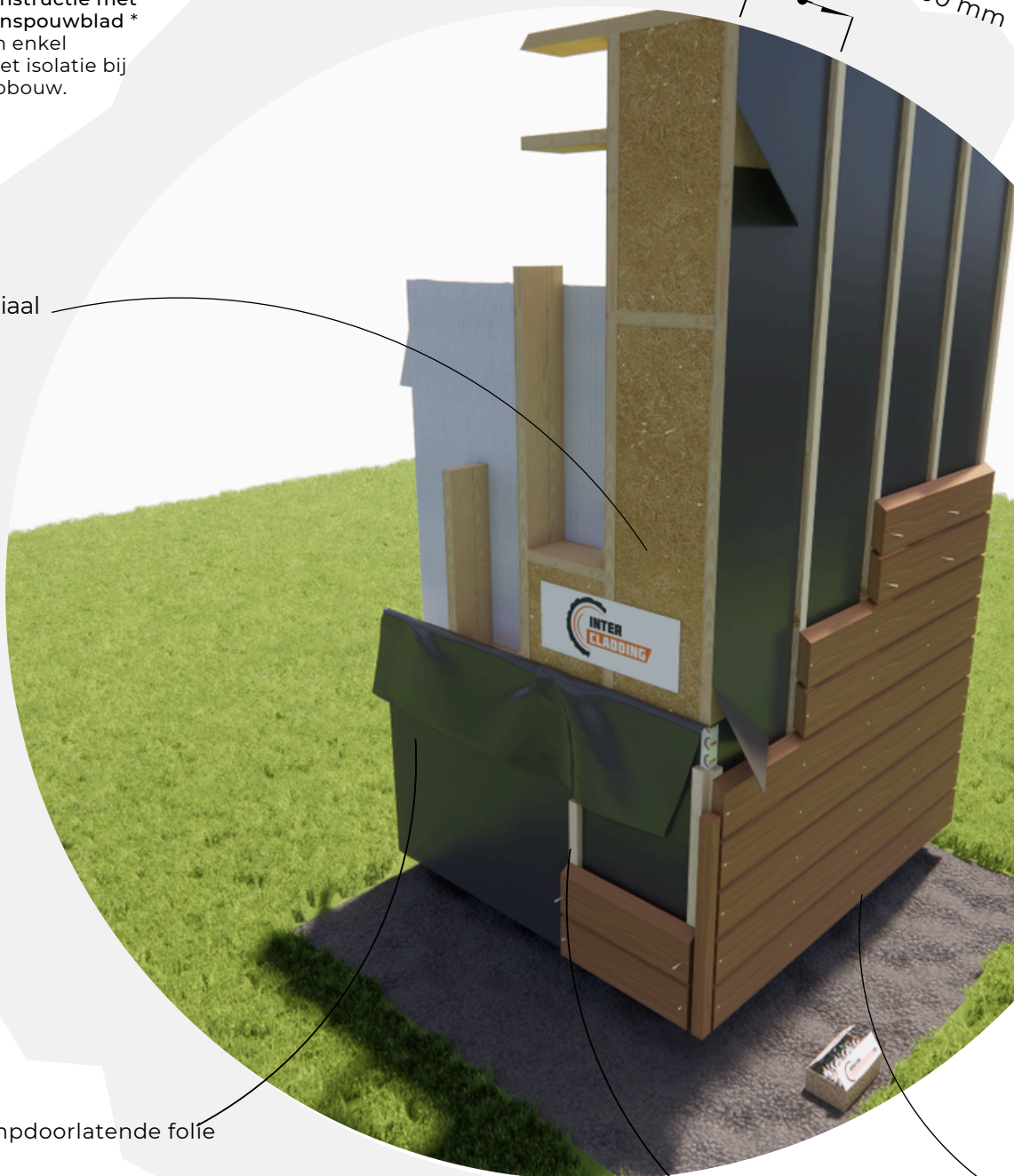
Isolatiemateriaal

(UV-bestendige)
waterkerende, dampdoorlatende folie

Ventileren achterhout

> 200mm

400 - 600 mm



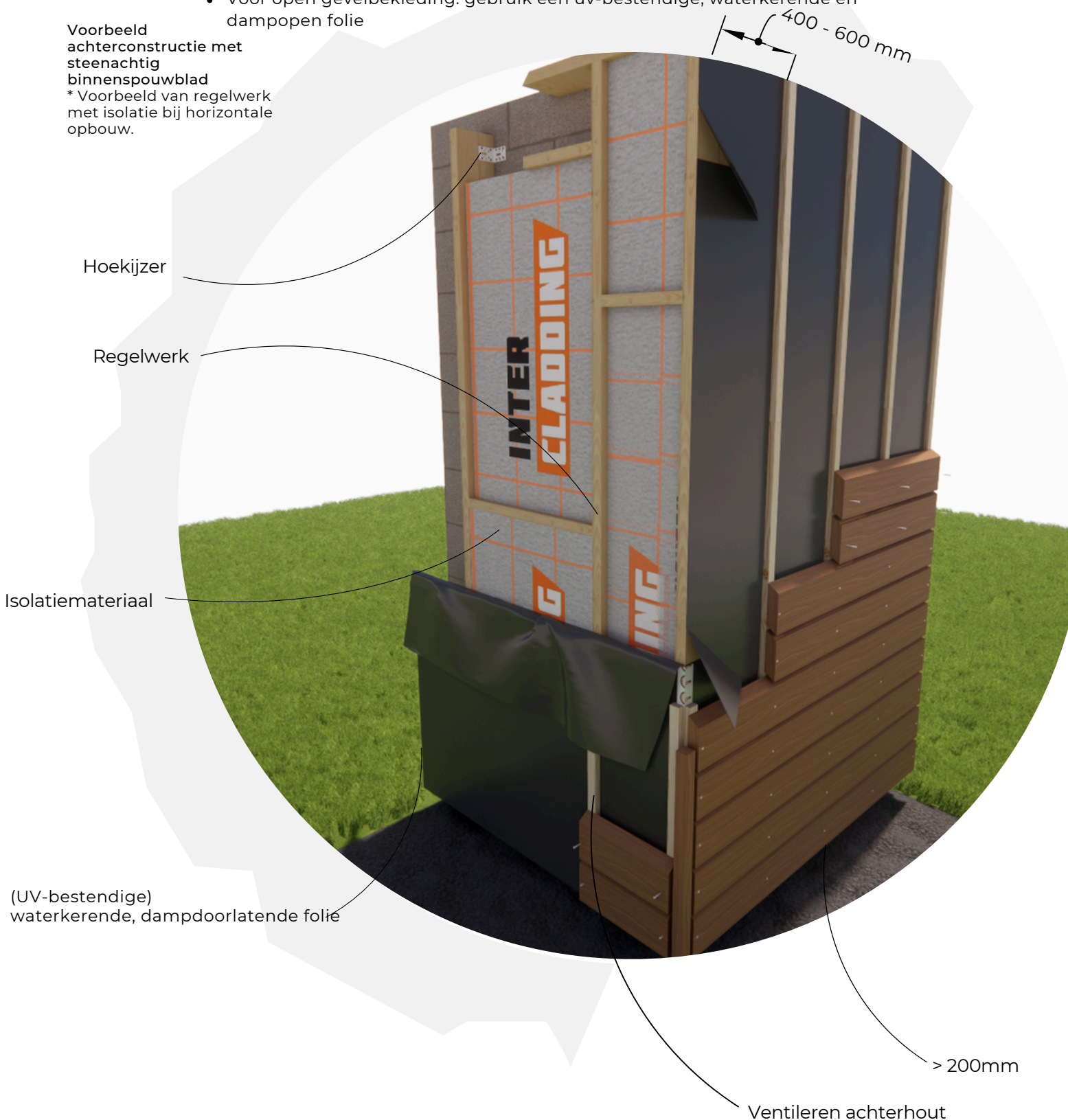
6. Achterconstructie (steenachtig)

Bij voorkeur is de (steenachtige)constructie geïsoleerd. Bij een stenen binnenspouwblad wordt de isolatie tegen het binnenblad geplaatst in een houtconstructie, zoals hieronder afgebeeld. Hier kan het achterhout voor de gevelbekleding direct op worden aangebracht.

Specificaties:

- Achterhout: minimale breedte 38 mm
- Achterhout: maximaal 600 mm h.o.h.
- Voor open gevelbekleding: gebruik een uv-bestendige, waterkerende en dampopen folie

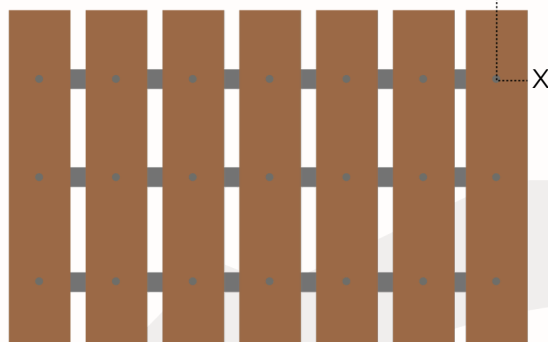
Voorbeeld
achterconstructie met
steenachtig
binnenspouwblad
* Voorbeeld van regelwerk
met isolatie bij horizontale
opbouw.



7. Nagels aanbrengen

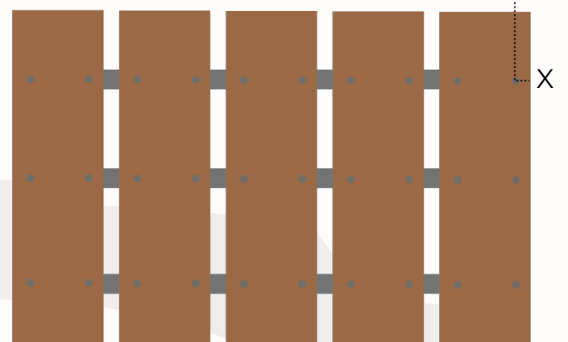
Gebruik RVS bolkopnagels of bolkopschroeven voor het aanbrengen.

Open gevelbekleding



< 100mm

- Planken minder breed dan 100 mm
 - 1 nagel per bevestigingspunt
- X = In het midden van de plank
Y = min 50 mm



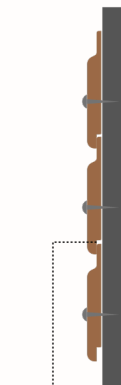
< 100mm

- Planken breder dan 100 mm
 - 2 nagels per bevestigingspunt
- X = min 30 mm
Y = min 50 mm

Gesloten gevelbekleding



X = 30 mm
Y = 50 mm



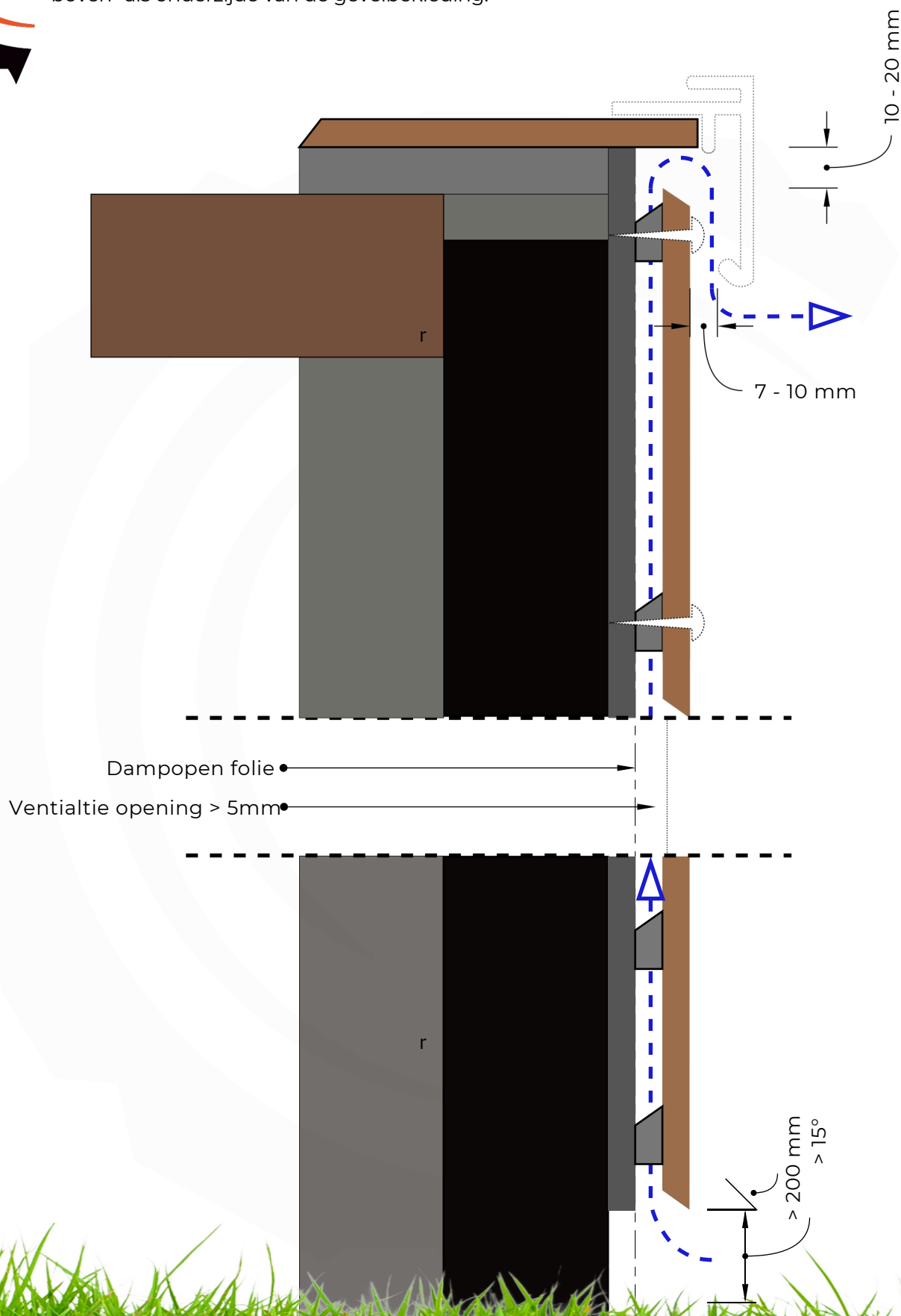
Tussen profielen 2 mm
ruimte

Lengte
nagels



8. Ventilatie

Voor een optimale kwaliteit en duurzaamheid van de gevelbekleding is voldoende ventilatieruimte essentieel. Zorg voor natuurlijke ventilatieruimte aan zowel de boven- als onderzijde van de gevelbekleding.

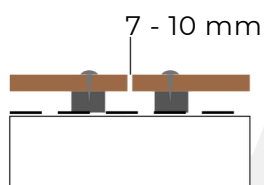




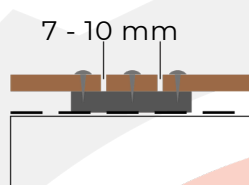
* Voorbeeld DETAILS

Om de kwaliteit en duurzaamheid van de gevelbekleding te waarborgen, is het essentieel om voldoende ventilatieruimte rondom aan te houden. Zorg voor natuurlijke ventilatie aan zowel de boven- als onderzijde van de gevelbekleding. Voorbeelden van ventilatie zijn weergegeven in de onderstaande details.

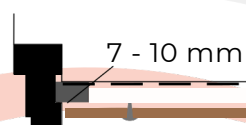
Voorbeelddetails ontmoetingen horizontaal aangebrachte delen



Detail - 1

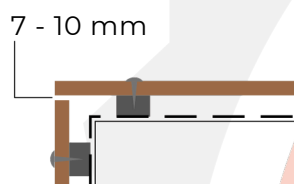


Detail - 2

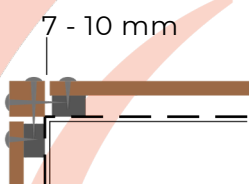


Detail - 3

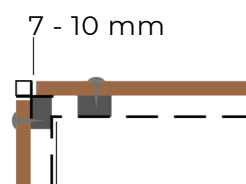
Voorbeelddetails buitenhoeken



Detail - 4

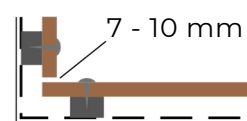


Detail - 5



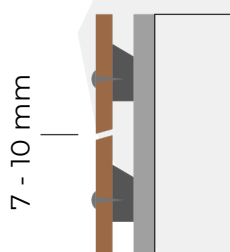
Detail - 6

Binnenhoek

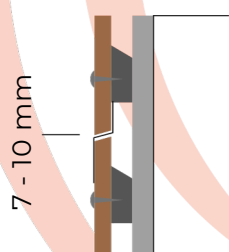


Detail - 7

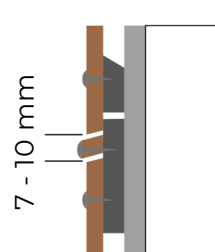
Voorbeelddetails ontmoetingen verticaal aangebrachte delen



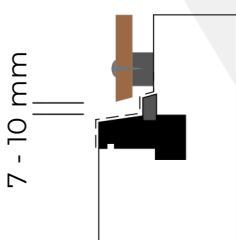
Detail - 8



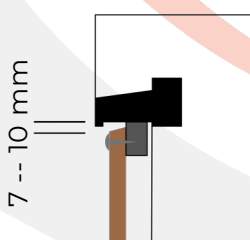
Detail - 9



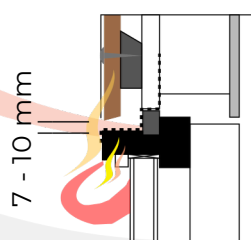
Detail - 10



Detail - 11



Detail - 12



Detail - 13

Gevelbekleding van www.INTERCLADDING.nl is een essentieel onderdeel voor elk gebouw, zowel esthetisch als functioneel. Het wordt aangebracht aan de buitenkant van een gebouw, om het te beschermen tegen weersinvloeden en vocht en om de uitstraling en duurzaamheid te verbeteren. Onze gevelbekleding is verkrijgbaar in verschillende materialen, stijlen en kleuren, waardoor het een veelzijdige keuze is voor zowel residentiële als commerciële constructies.

Houten gevelbekleding geeft een warme en natuurlijke uitstraling aan een gebouw. Het kan gebruikt worden in verschillende vormen, zoals gevelplanken of houten panelen en het biedt een rustieke charme. Omdat hout een veelzijdig materiaal is, kun je kiezen voor een duurzame afwerking om de charme van het hout te behouden.

Hiervoor hebben we samen met de verf/beits leverancier onze Thermo Stain ontwikkeld. Dit versterkt de kleur van het naturel hout na-modificatie en daarbij komt dat er wat pigment in de coating zit. Dit is van essentieel belang om kleurbehoud te houden.

Deze coating heeft een 3 in 1 werking, werkt impregnerend en is daarnaast Uv-bestendig en waterafstotend. Het onderhoud dat je aan de gevel hebt, is ca. 3 jaar, afhankelijk van de blootstelling van zon/regen zijde.

Het kiezen van de juiste gevelbekleding hangt af van verschillende factoren, waaronder het budget, de architectonische stijl, de locatie van het gebouw en de gewenste duurzaamheid. Een goed gekozen en goed geïnstalleerde gevelbekleding kan de waarde van een gebouw verhogen en zorgen voor een aantrekkelijke en comfortabele leef- of werkomgeving.

Gevelbekleding die op dit moment het meest populair zijn vanuit ons assortiment zijn; Fraké, Ayous & Vuren.

Ook heb je een ruime keuze uit massief natuurlijke gevelbekleding, bijvoorbeeld: Padouk - Accoya hout® - Thermo Radiata pine - Western Red Cedar – Aformosia – Siberisch Lariks – Iroko – Jatoba

Wilt u meer weten over onze gevelbekleding? Stuur een e-mail naar:



info@intercladding.nl



www.intercladding.nl