

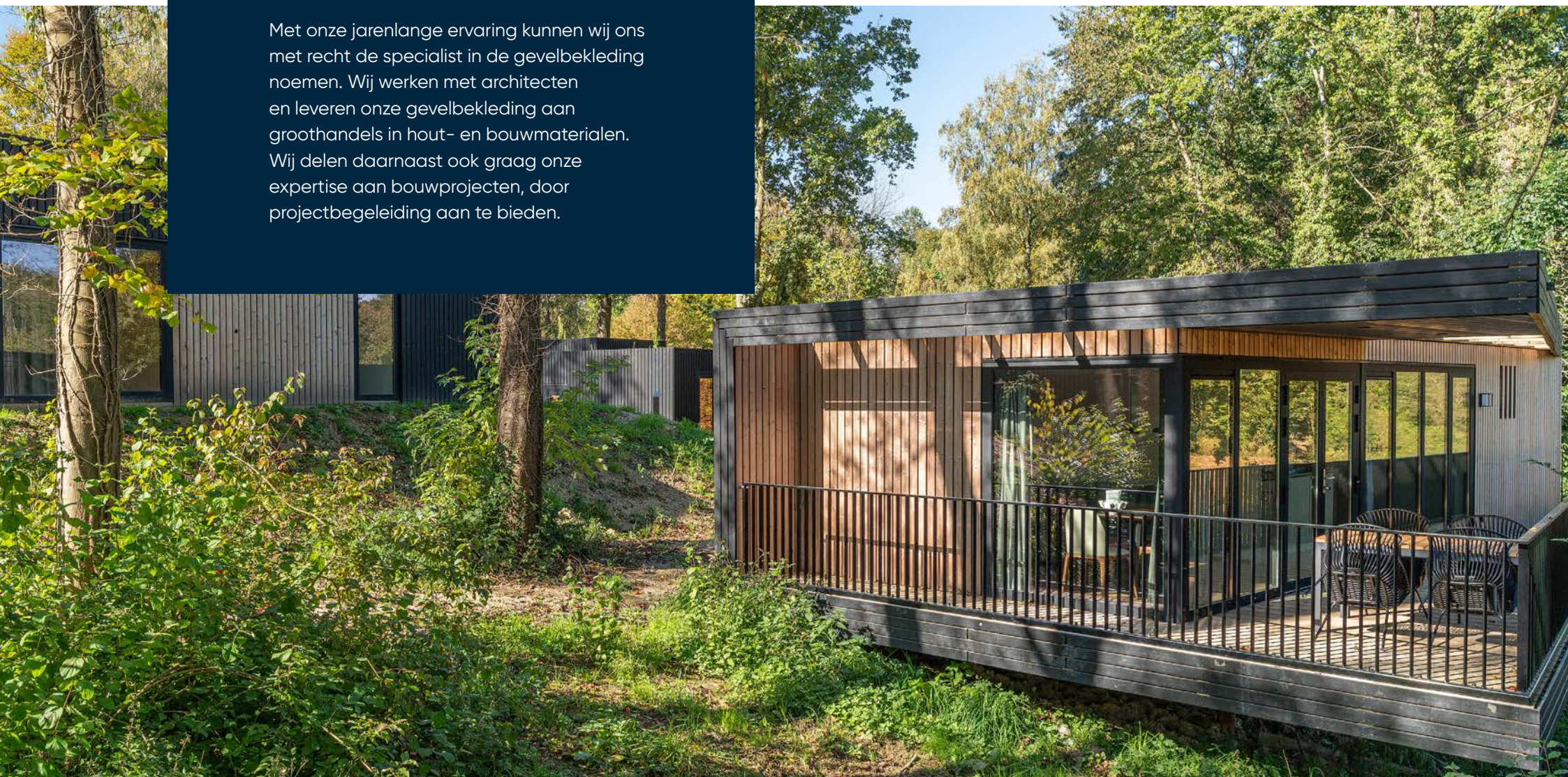


FalcOnWood
gevelbekleding



FalcOnWood gevelbekleding!

Met onze jarenlange ervaring kunnen wij ons met recht de specialist in de gevelbekleding noemen. Wij werken met architecten en leveren onze gevelbekleding aan groothandels in hout- en bouwmaterialen. Wij delen daarnaast ook graag onze expertise aan bouwprojecten, door projectbegeleiding aan te bieden.



02. Onze kwaliteiten

Uitzonderlijke kwaliteit door de beste materialen

03. Assortiment

Zeer compleet assortiment in kleur, bewerking, model en maat

04. Bewerkingen FalcOnWood

Van fijn- tot grof bezaagd en geborsteld maar ook brandvertragend en thermisch gemodificeerd

05. Kleuren FalcOnWood

Alle kleuren van de regenboog zijn mogelijk en meer

06. Montagevoorschriften

Hoe monteert u onze gevelbekleding

07. Onderhoudsvoorschriften

Onderhoud was nog nooit zo makkelijk

08. Garantie

Waar wij voor staan vindt u terug in onze garantievoorwaarden

09. Gerealiseerde projecten

Foto's zeggen meer dan duizend woorden



02 Onze Kwaliteiten

Uitzonderlijke kwaliteit

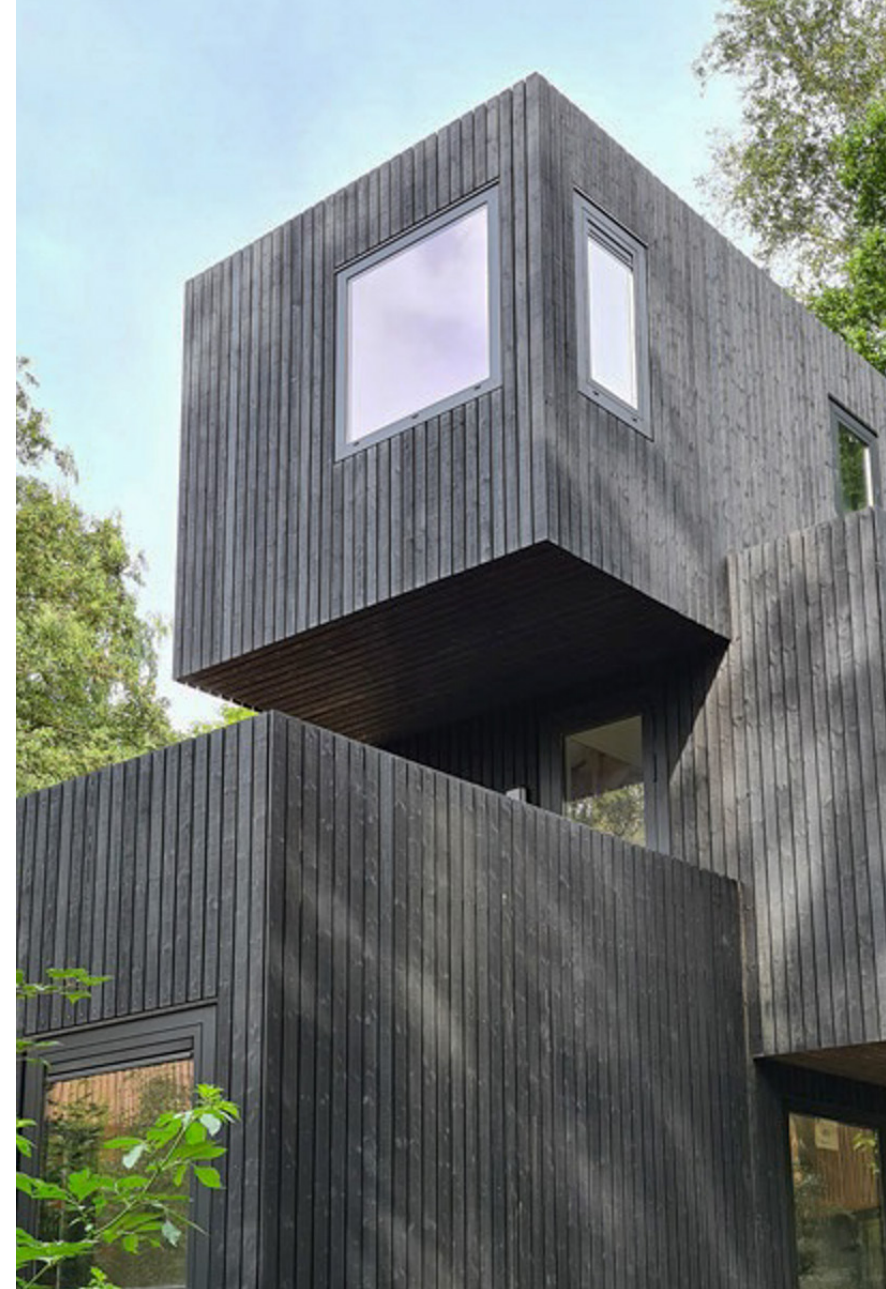
De kwaliteit van de houten gevelbekleding van FalcOnWood is onovertroffen. De uitzonderlijke kwaliteit komt doordat wij werken met de beste materialen en wij het hout tot vijf keer toe sorteren en inspecteren. Vervolgens wordt de natuurlijke schoonheid van het hout naar boven gehaald aan de hand van een ultramoderne verzaagtechniek. Door als laatste de planken met 3 lagen exclusieve- en duurzame verf af te werken, zorgt dit voor een optimaal resultaat.

Expertise

Met onze jarenlange ervaring kunnen wij ons met recht specialist in de gevelbekleding noemen. Wij werken voornamelijk met architecten en leveren onze gevelbekleding aan groothandels in hout- en bouwmaterialen. Daarnaast delen we onze expertise door in bouwprojecten projectbegeleiding aan te bieden.

Garantie tot wel 25 jaar

Het eindproduct spreekt voor zich en onze onderneming biedt u graag de beste garantie.



Samenwerken

De voordelen van onze samenwerking zijn:

Snelle levertijden

Wij hebben een grote voorraad van onbehandeld hout; het afwerken gebeurt in Nederland. Hierdoor kunnen wij snelle levertijden hanteren.

Maatwerk & flexibiliteit

Doordat wij zelf produceren, maakt het leveren van maatwerk mogelijk in kleur, bewerking, model en maat.

Scherp geprijsd

Wij laten zien dat goede kwaliteit en een klantgerichte service samengaan met een toegankelijke prijs.

Korte lijntjes

Onze specialisten beantwoorden snel al uw vragen en denken graag met u mee voor en tijdens het installatieproces. Daarnaast leveren wij product technische tekeningen en bieden technische ondersteuning & projectbegeleiding.

Waarom gebruiken wij Lodgepole Pine?

Lodgepole Pine is een draaiden uit Canada die zeer langzaam en gelijkmatig groeit. Lodgepole Pine kan een hoogte bereiken van 50 meter en een diameter van 90 cm. Doordat Lodgepole Pine een rechte groei kent, is deze houtsoort uitermate geschikt als gevelbekleding.

Een aantal voordelen van Lodgepole Pine ten opzichte van andere houtsoorten als gevelbekleding zijn:

- Het is een homogeen product;
- Door de langzame groei is het hout zeer stabiel;
- Levering van lange lengtes is mogelijk.



Duurzaam

De producten van FalcOnWood worden gemaakt van duurzaam hout en zijn PEFC gecertificeerd.



Onderhoudsarm

Met minimaal onderhoud gaat onze gevelbekleding jarenlang mee.



Kwaliteit

Volledige controle over het basisproduct door eigen kwaliteitscontroles en CE markering/prestatieverklaring.



03 Assortiment



FalcOnWood Zweeds rabat



FalcOnWood Channelsiding



FalcOnWood Boards en Batten



FalcOnWood Dubbele Rhombus



FalcOnWood Halfhouts rabat



FalcOnWood Rhombus



FalcOnWood Binnen-
en Buitenhoek



FalcOnWood Startprofiel

04 Bewerkingen FalcOnWood



Fijn bezaagd

Door het Lodgepole Pine fijn te bezagen, wordt de zichtzijde van de gevelbekleding licht ruw gemaakt. Dit geeft de gevelbekleding een robuuste uitstraling.



Grof bezaagd

Door het Lodgepole Pine grof te bezagen, wordt de zichtzijde van de gevelbekleding extra ruw gemaakt. Dit geeft de gevelbekleding een stoerdere en een meer robuuste uitstraling.



Geborsteld

Door het Lodgepole Pine te borstelen, wordt het zachte hout tussen de houtnerven verwijderd. Hierdoor komen de houtnerven beter naar voren. Dit zorgt voor een natuurlijke uitstraling.



Brandvertragend

Houten gevelbekleding valt standaard onder brandklasse D. Door de gevelbekleding te impregneren, verhogen we de brandklasse naar brandklasse B. Dit kan op 2 manieren: impregnatie op basis van brandvertragende zouten of op basis van polymeren.



Thermisch gemodificeerd

Verleng de levensduur van gevelbekleding van duurzaamheidsklasse 4 (een levensduur van ongeveer 10 jaar) naar duurzaamheidsklasse 1 (een levensduur van 15 tot 25 jaar) met een thermische warmtebehandeling. De gevelbekleding wordt in een zuurstofarme ruimte met stoom tot 200 graden verwarmd, waardoor de celstructuur van de gevelbekleding verandert. Dit is een milieuvriendelijke behandeling.



05 Kleuren FalcOnWood



Dekkende kleuren

Bij onze dekkende kleuren wordt er als eerste laag een sealer/hout impregneermiddel aangebracht voor een optimale hechting. Daarna wordt de gevelbekleding afgewerkt met een dekkende 2-laags topcoating.



Semi-transparant

Bij onze semi-transparante kleuren wordt als eerste laag een sealer/hout impregneermiddel aangebracht voor een optimale hechting. Daarna komt er een gekleurde topcoating op. Als laatste wordt er een transparante lak aangebracht voor een mooi nuance in de kleurstelling.



Voorvergrijzen

Met voorvergrijzen wordt de gevelbekleding behandeld met een grijs tint. Dit zorgt ervoor dat het proces van vergrijzing gelijkmatig plaatsvindt.



06 Montagevoorschriften

Ventilatie

Achter de FalcOnWoord gevelbekleding moet een doorgaande ventilatieruimte zijn van minimaal 20 mm diepte. Wanneer de verticale gevelbekleding wordt toegepast, moet er dubbele belatting gebruikt worden om ventilatie te garanderen.

- Ventilatielatten zijn niet toegestaan;
- De ventilatie mag niet onderbroken of vernauwd worden;
- De beluchtungs- en ontluuchtingsopeningen moeten minimaal 20 mm diep zijn.

Ventilatieopeningen

De ventilatieopeningen zowel aan de bovenkant als aan de onderkant, mogen niet geblokkeerd worden door bijvoorbeeld bestrating, begroeiing, een verhoogd terras of verhoogde tuin. Dat zorgt er namelijk voor dat er onvoldoende ventilatie is, met als gevolg een onevenredige vochtbelasting, condensvorming of vochtophoping in de spouw. Het vocht zal dan via de zichtzijde van de panelen naar buiten komen. Dit heeft schadelijke consequenties voor de levensduur van de houten gevelbekleding.

Dampdichte/dampdoorlatende folie

Aan de binnenzijde van het binnenspouwblad moet een dampdichte folie worden aangebracht.

Daarnaast moet er aan de buitenzijde van het isolatiemateriaal een dampdoorlatende folie worden aangebracht.

Expansieruimte

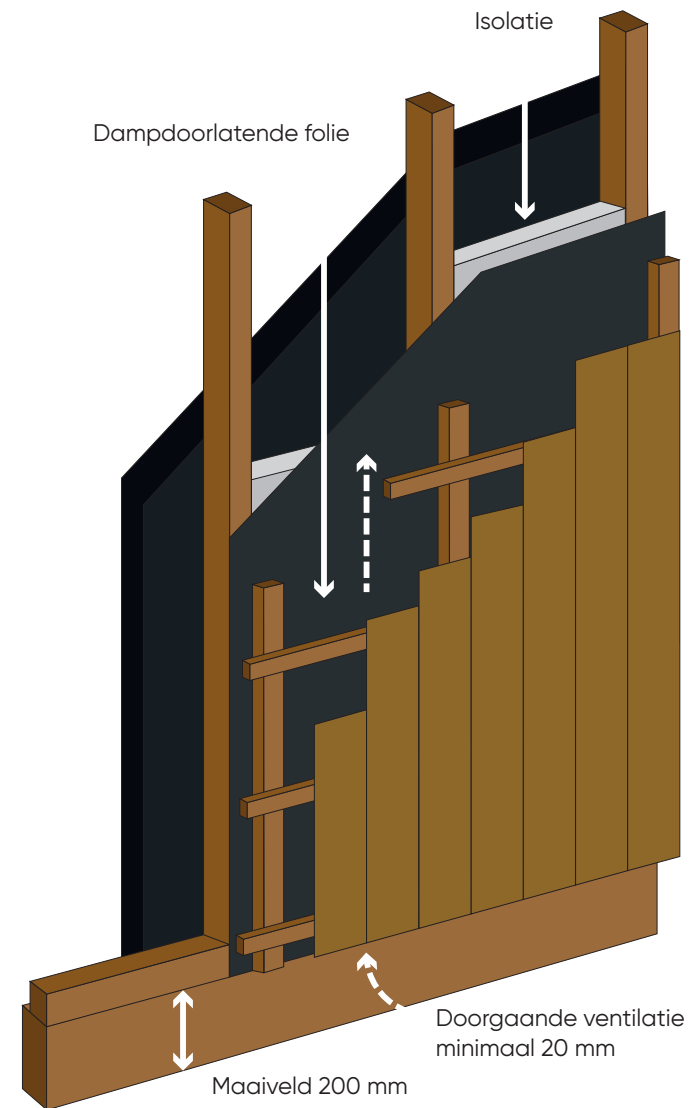
Voor het mooiste resultaat worden de kopse kanten op 22 graden gezaagd. Om de houten delen bij eventueel krimpen en/ uitzetten voldoende ruimte te geven, moeten ze met 3 mm expansieruimte in de breedte worden gemonteerd. De gezaagde kopse kanten moeten nog wel 2 keer worden behandeld met 2 lagen FalcOnWood verf.

Afstand tot het maaiveld

Tussen het maaiveld en de onderkant van de FalcOnWood gevelbekleding moet overal een minimale afstand zitten van 200 mm. De houten panelen mogen niet in contact komen met het metselwerk.

Regelwerk

De gevelbekleding wordt over het algemeen bevestigd op een droog houten regelwerk. De afmeting van de regels moeten minstens 28 x 45 mm zijn.



Dubbele belatting bij verticale toepassing van gevelbekleding.

In deze brochure leest u de beknopte versie van onze montagevoorschriften. Onze volledige montagevoorschriften kunt u vinden op: www.falconwoodgevel.nl/montagevoorschriften



Bevestiging van de gevelbekleding

Voor de planken geldt een maximale bevestiging van 400 mm h.o.h. met gerilde RVS nagels van 2,7 x 50 mm / 2,7 x 65 mm of met RVS-schroeven van 3,5 x 55 mm. De nagels moeten minimaal 25 mm in de houten ondergrond doordringen. Bij de kopse kanten moeten de nagels op 25 mm worden bevestigd vanuit de kopse kant en 30 mm vanaf de onderzijde.

Bevestiging aan de gevelbekleding

Het is niet toegestaan om belastende constructies, zoals een zonnescherf, regengoten etc. aan de gevelbekleding te bevestigen. Hiermee komt de garantie te vervallen.



Hieronder treft u een beknopte versie van onze onderhoudsvoorschriften aan. Onze volledige onderhoudsvoorschriften kunt u vinden op: www.falconwoodgevel.nl/onderhoudsvoorschriften

Houten gevelbekleding kan een aantal natuurlijke eigenschappen vertonen die inherent zijn aan het materiaal (hout) en afhankelijk zijn van de installatie. Is er sprake van kleine imperfecties aan de verf, als gevolg van deze natuurlijke eigenschappen? Dan valt dit niet onder onze garantie.

Het is belangrijk om de gevelbekleding regelmatig te inspecteren en deze onderhoudsinstructies op te volgen, om aan de garantievoorwaarden te voldoen.

Inspectie

Het is verplicht om de gevelbekleding regelmatig te inspecteren op eventuele krassen en beschadigingen. Wanneer er sprake is van krassen en/ beschadigingen, bent u verplicht om deze direct te reinigen en te behandelen met twee lagen FalcOnWood-verf. Zorg altijd voor een jaarlijkse inspectie van het schilderwerk, zodat u kunt checken of (deels) schilderen nodig is. Extra aandacht en/ eerder schilderwerk kan nodig zijn voor delen in de volle zon, bij een onbeschutte ligging, bosrijke omgeving, zilte lucht, kustomgeving, bij liggende delen, bij niet periodiek reinigen en slecht onderhoud.

Reinigen

De gevelbekleding moet jaarlijks gereinigd worden. Dit kunt u doen met water en een zachte borstel. Wanneer er sprake is van vervuiling door algen of zeezout kan reinigen met een schoonmaakmiddel noodzakelijk zijn. Gebruik hiervoor een door ons voorgeschreven product. Niet elk schoonmaakmiddel is hiervoor geschikt!

Onderhoudsinterval schilderwerk

Wanneer de gevelbekleding volgens de juiste instructies gemonteerd en onderhouden wordt, is een (volledige) nieuwe schilderbeurt (groot onderhoud) nodig na een gemiddelde termijn van ongeveer 10 jaar. Dit is een ruwe schatting omdat dit afhankelijk is van de constructie, de weersomstandigheden en de locatie van het gebouw. Schilderwerk is altijd onderhevig aan externe (weers)factoren. De delen die bijgewerkt worden, zullen dan ook bijna altijd kleuren/ glansverschillen vertonen t.o.v. het bestaande schilderwerk. Goede zorg en tijdig onderhoud, zorgt voor een langdurig resultaat.



In deze brochure leest u de beknopte versie van onze onderhoudsvoorschriften. Onze volledige onderhoudsvoorschriften kunt u vinden op: www.falconwoodgevel.nl/onderhoudsvoorschriften



08 Garantie



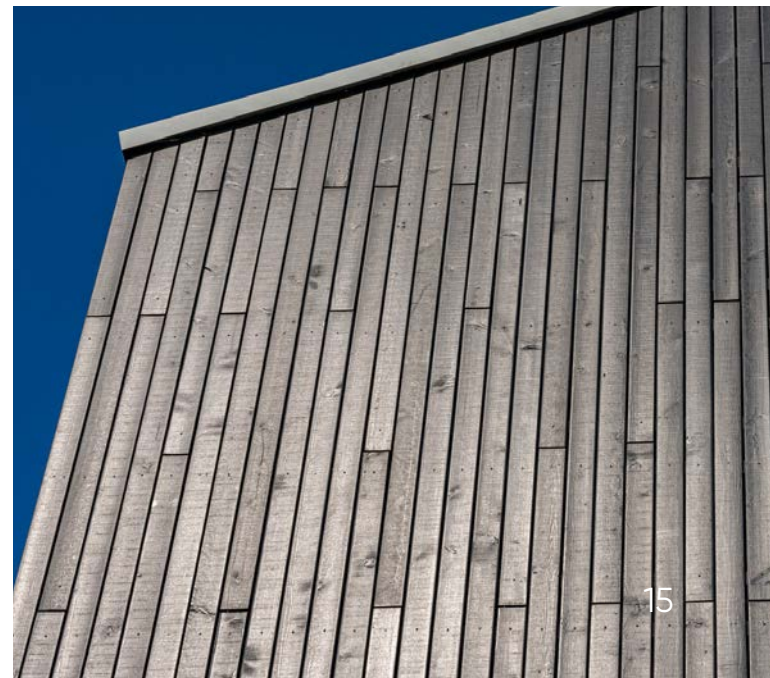
Garantie

Bekijk onze volledige garantievoorwaarden op:
www.falconwoodgevel.nl/garantievoorwaarden



09 Gerealiseerde projecten





Keep in touch.

FalcOnWood gevelbekleding B.V.
Groot Overeem 1-A
3927 GH Renswoude

☎ +31 318 798 129

✉ info@falconwoodgevel.nl

🌐 www.falconwoodgevel.nl

