



**HOUTEN
GEVELBEKLEDING
ZONDER
VERRASSINGEN**



OGON
WOOD 





Van uitstraling naar zekerheid in je project

In een wereld waarin gevels méér zijn dan alleen een buitenkant, is zekerheid geen bijzaak. Daarom kies je voor Ogon Wood – voor projecten waar het moet kloppen.

Je kiest hout voor uitstraling, warmte, karakter en ontwerpvrijheid. In projecten zit de uitdaging echter meestal niet in het hout zelf, maar in alles eromheen: brandveiligheid, regelgeving en detaillering. In hoe materialen zich gedragen in de tijd. Daar ontstaan vertraging, discussie en faalkosten.

Ogon Wood maakt dat voorspelbaar. Met duidelijke toepassingen, aantoonbare prestaties en heldere verwachtingen vooraf.

Niet alleen is het hout van goede kwaliteit, je weet vooraf waar je aan toe bent. Van ontwerp tot oplevering.

Zo behoud je ontwerpvrijheid, terwijl je zeker weet dat het technisch klopt.

Een houten gevel zonder verrassingen. Voor projecten die moeten kloppen.



AANTOONBARE PRESTATIES

Getest volgens EN 13501-1:2018. Met Euroklasse B en D, zodat je vooraf weet waar de gevel aan voldoet.



TRANSPARANT IN ONDERHOUD

Je weet vooraf hoe de uitstraling van het hout zich ontwikkelt door weersinvloeden en welke factoren van invloed zijn op onderhoud en kleurbehoud.



BETROUWBARE TOEPASSING

Heldere montagevoorschriften, juiste detaillering en ondersteuning waar nodig. Zo voorkom je discussie tijdens uitvoering en gebruik.



EUROPESE HERKOMST

Hoogwaardig Noord-Europees vuren-hout in de hoogste OS-kwaliteit, met controle over iedere productiestap.





Houten gevelbekleding is pas écht goed wanneer niet alleen de uitstraling klopt, maar ook alles eromheen.

Eerlijk materiaal. Betrouwbaar toegepast.

Ogon Wood wordt gemaakt van Noord-Europees vurenhout van de hoogste OS-kwaliteit, afkomstig uit duurzaam beheerde bossen. In Europa wordt het hout verder geprofileerd en verduurzaamd. Voor toepassingen in brandklasse B wordt het hout aanvullend geïmpregneerd met een brandvertrager. Vervolgens wordt het voorzien van een verfsysteem.

Zo ontstaat een gevelbekleding met een hoogwaardige uitstraling en onderbouwde prestaties in de praktijk. Geen product dat méér belooft dan het waarmaakt. Wel een oplossing waarmee je vooraf weet waar je aan toe bent.

Getest. Gedocumenteerd. Duidelijk.

Ogon Wood is getest volgens EN 13501-1:2018. Afhankelijk van de toepassing is Ogon Wood verkrijgbaar in Euroklasse D of Euroklasse B.

De brandprestaties zijn aantoonbaar vastgelegd in de bijbehorende documentatie en afgestemd op toepassing in de praktijk.

Je beschikt vooraf over de juiste documentatie en weet waar je aan voldoet. Geen discussie in het ontwerp. Geen vertraging in de uitvoering. Geen verrassingen achteraf. DOP-verklaringen zijn beschikbaar via de website.








Thermisch gemodificeerd. Ontwikkeld voor de praktijk.

Ogon Wood - Thermo wordt thermisch gemodificeerd om de stabiliteit en duurzaamheid van het hout te verbeteren. Voor toepassingen in brandklasse B wordt het hout aanvullend brandvertragend behandeld. Vervolgens wordt het voorzien van een verfsysteem.

Door het gecontroleerd verhitten van het hout verandert de celstructuur. Daardoor neemt de vochtopname af en wordt het materiaal stabiel in gebruik.

Schimmels en insecten krijgen nauwelijks kans, waardoor het materiaal duurzaam en consistent blijft in prestaties.

Dat draagt bij aan een gevelbekleding die voorspelbaar blijft in verwerking, onderhoud en gebruik.

	Houtsoort	Europees Vuren/ Picea Abies
	Herkomst	Europa
	Certificering	PEFC
	Brandklasse	D-s2,do / B-s2,do
	Kwaliteit	O/S 1 t/m 4
	Duurzaamheidsklasse	1-2
	Volumieke massa	400 kg/m ³ bij ca.12% vochtgehalte

Ogon Wood presteert betrouwbaar, mits correct gemonteerd en onderhouden volgens de voorschriften.

Aantoonbaar vastgelegd

Ogon Wood - Thermo is getest volgens EN 13501-1:2018.

Afhankelijk van de gewenste toepassing is Ogon Wood - Thermo verkrijgbaar in Euroklasse D of Euroklasse B.

Ogon Wood - Thermo B beschikt over een CE-markering, systeem 1.

De DOP-verklaring is beschikbaar via plastica.nl.

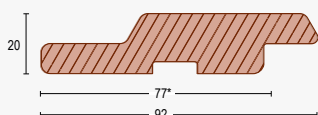
Profielen

Ogon Wood is verkrijgbaar in de bekende profielen Channel Siding. De zichtzijde is altijd fijnbezaagd. Alle profielen zijn vanaf 3000 mm verkrijgbaar in standaard houtlengtes op basis van beschikbaarheid.

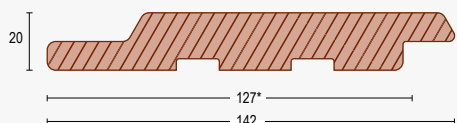
De verschillende breedtes van Channel Siding zijn onderling uitstekend te combineren en zorgen voor vrijheid in ritme, detaillering en gevelbeeld.

Ogon Wood kan je horizontaal en/of verticaal toe te passen. De planken zijn niet bedoeld voor diagonaal gebruik.

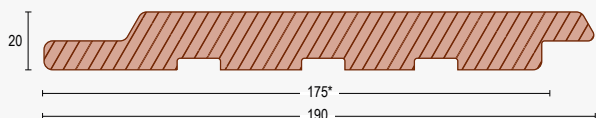
Type	Afmeting (mm)	Bevestiging		Te combineren
		horizontaal	verticaal	
Channel siding 92	20 x 92	•	•	•
Channel siding 142	20 x 142	•	•	•
Channel siding 190	20 x 190	•	•	•



Channel siding 20 x 92



Channel siding 20 x 142



Channel siding 20 x 190

* werkende breedte incl. 3 mm expansieruimte



Vraag eenvoudig een monster in zwart
aan via plastica.nl of scan de QR code





Kleuren

Iedere uitvoering wordt projectmatig geproduceerd, met ruimte voor maatwerk en kleurafstemming op het ontwerp.

Hout verandert van kleur onder invloed van weersomstandigheden en tijd. Dat hoort bij het materiaal. Met Ogon Wood weet je vooraf welke factoren invloed hebben op de uitstraling en hoe je de gevel in goede conditie houdt.

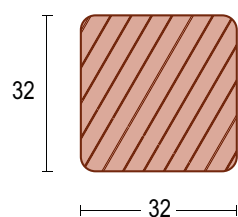
Toebehoren

VOOR BEVESTIGING EN AFWERKING

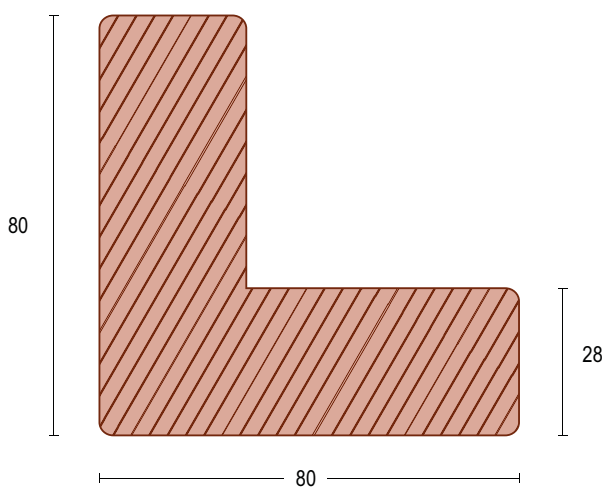
Voor het afwerken is er een standaard binnen- en buitenhoek oplossing beschikbaar. De houten profielen zijn standaard in zwart met een lengte van 3000 mm.

Voor de afwerking van Ogon Wood zijn er 2 hoekprofielen beschikbaar.

BINNENHOEK 32 X 32 MM



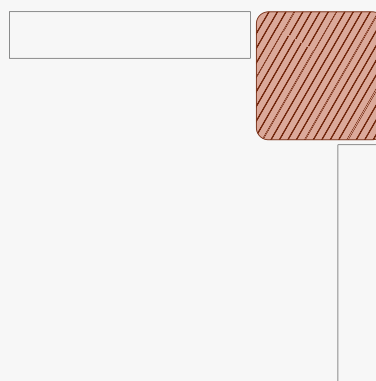
BUITENHOEK 80 X 80 X 28 MM



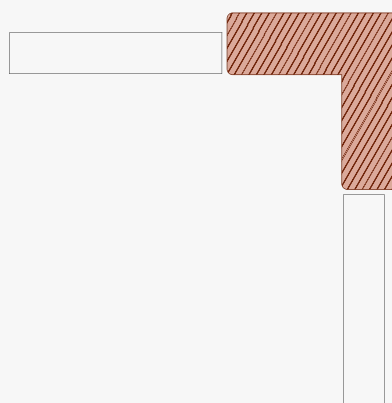
Kleine afwijkingen in de afmetingen zijn mogelijk en moeten worden afgestemd op de natuurlijke eigenschappen van hout, zoals krimp en uitzetting.

VOORBEELDEN VAN HOEKAFSLUITING

Binnenhoek 32 x 32 mm



Buitenhoek 80 x 80 x 28 mm



ACHTERLATTEN (EUROKLASSE B)

Zwarte achterlatten met afgeschuinde bovenzijde.
Afmetingen: 21 x 45 x 4500 mm en 28 x 45 x 4500 mm.



Achterlat

HOOGWAARDIGE ACRYLAATLAK

Voor het afwerken van de kopse kanten en het wegwerken van eventuele beschadigingen is Ogon Wood verf beschikbaar. Kopshout moet gesealed worden met 200 ml/m² Induline-910 kopshoutbeschermer.

NAGELS

Voor het bevestigen van Ogon Wood zijn speciale nagels beschikbaar in roestvaststaal A4 met hoge corrosiebestendigheid. Deze nagels zijn gerild en voorzien van een bolle kop met poedercoating in de kleur zwart.

De nagels zijn geproduceerd volgens DIN 1052/2 en ISO 9001/2000. Leverbaar in 2 maten; 2,7x50 en 2,7x65. Los en gebandeerd volgens de specificaties van de (tacker) fabrikant verkrijgbaar. Daardoor zijn ze storingsvrij verwerkbaar.

Door een kunststof bevestiging op rol blijven de problemen met een lasdraad achterwege en is de kwaliteit constant. De nagels zijn uitermate duurzaam, kleur- en slagvast. Voor het bevestigen dienen de Ogon Wood montagevoorschriften gevolgd te worden.



TACKER INSTELLEN

Door de bolle kop van de nagel is voor het verwerken met een tacker een speciale slagpen en afstelling nodig. Stel de druk zodanig in dat de nagel op het hout rust.

HUREN / KOPEN

Voor het monteren van Ogon Wood kun je via Plastica een geschikte tacker huren of kopen. Huur je een tacker voor de montage van Ogon Wood en besluit je daarna het apparaat alsnog te willen kopen? Dan brengen we het huurbedrag in mindering op de aanschafprijs. Prijzen op aanvraag.



Montage

VOORSCHRIFTEN

Twijfel je over de montage van Ogon Wood of over de uitvoering van onderstaande voorschriften? Neem dan altijd vooraf contact op met Paneltex B.V.. Wanneer de montagevoorschriften niet correct worden opgevolgd, kan het eindresultaat afwijken van de beoogde kwaliteit en prestaties van Ogon Wood.



1. TRANSPORT & OPSLAG

Bind Ogon Wood tijdens transport stevig vast zodat de planken niet kunnen schuiven. Til de planken bij het laden en lossen altijd op; trek of schuif ze niet over de zijkanten.

Sla Ogon Wood vóór installatie droog op, op een vlakke ondergrond en met ondersteuning over het volledige oppervlak. Paneltex B.V. is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuiste opslag of handling.

2. PRODUCTCONTROLE

Paneltex B.V. doet er alles aan om hoogwaardige gevelbekleding te leveren. Bij twijfel over de juistheid of kwaliteit van de geleverde goederen moet Paneltex B.V. vóór montage op de hoogte worden gesteld.

3. VERWERKING

Ogon Wood kan worden verwerkt met gangbare houtbewerkingsgereedschappen.

4. VENTILATIE

Achter de gevelbekleding moet een doorgaande ventilatieruimte aanwezig zijn van minimaal 20 mm diep.

Bij verticale gevelbekleding is dubbele belatting verplicht om voldoende ventilatie te garanderen. Ventilatielatten zijn niet toegestaan. De ventilatie mag op geen enkele wijze worden onderbroken of vernauwd. De be- en ontluchttingsopeningen moeten minimaal 20 mm diep zijn.

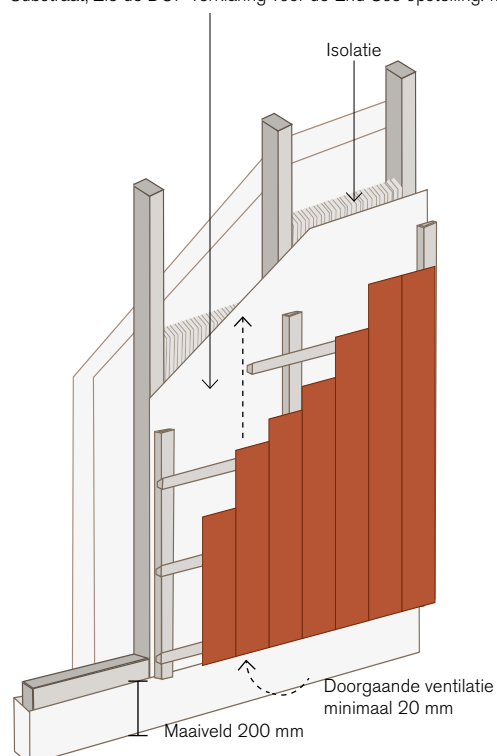
5. VENTILATIEOPENINGEN

De ventilatieopeningen aan de boven- én onderzijde van de gevel mogen niet worden geblokkeerd.

Voorbeelden van blokkades zijn begroeiing, bestrating of verhoogde terrassen. Dergelijke belemmeringen verhinderen een goede luchtcirculatie, wat kan leiden tot een onevenredige vochtbelasting, condensvorming of vochtophoping in de spouw.

Het vocht kan zich dan een weg naar buiten banen via de zichtzijde van de panelen, met ernstige schade aan de kwaliteit van Ogon Wood als gevolg.

Substraat; Zie de DOP verklaring voor de End Use opstelling/montage.



Dubbele belatting bij verticale toepassing van gevelbekleding

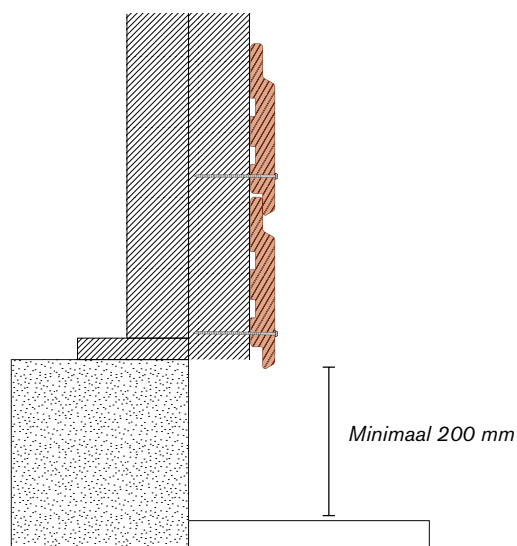
Montage VOORSCHRIFTEN

6. REGELWERK

De gevelbekleding wordt doorgaans bevestigd op een geïmpregneerd houten regelwerk, met minimale Euroklasse D. De regels moeten minimaal 21 x 45 mm zijn. Bevestig deze onderconstructie met bevestigingsmateriaal dat voldoet aan de voorschriften van de fabrikant en aan de geldende normen.

7. MAAIVELD

Houd minimaal 200 mm afstand tussen het maaiveld en de onderzijde van de Ogon Wood-planken.



Doorsnede maaiveldhoogte

8. HOUTEN REGELWERK (ACHTERLATTEN)

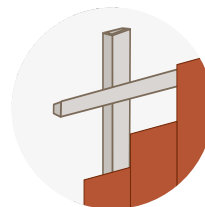
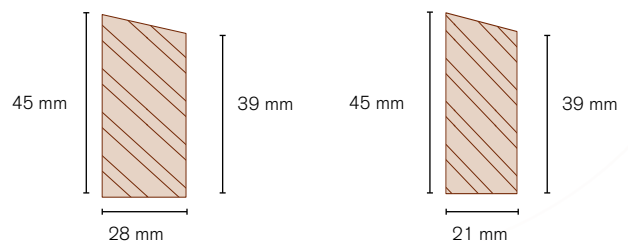
Voor de montage zijn achterlatten leverbaar; zie toebehoren. Volgens de montagevoorschriften mogen ook achterlatten met brandclassificatie D-s2, d0 worden toegepast.

Eigenschappen achterlatten:

- Vuren klasse C, verduurzaamd
- Duurzaamheidsklasse 3
- Brandvertragend behandeld
- Brandclassificatie B-s2, d0
- Rondom voorzien van 2 laklagen
- Kleur: zwart
- Verwachte levensduur minimaal 10-15 jaar
- Afmetingen: 21 x 45 mm en 28 x 45 mm
- Geschaafd
- Bovenzijde afgeschuind

Opmerking:

- *Bij verticale toepassing van de panelen de achterlatten monteren als dubbele belatting, waarbij de horizontale lat met de schuine kant aan de bovenzijde en aflopend richting de spouw gemonteerd dient te worden.*
- *Zaagkanten behandelen met sealer*



bevestiging regelwerk (achterlat)

9. SUBSTRAAT EN ACHTERLATTEN

Monteer met een geventileerde luchtspouw op vezelcementplaten met een minimale dikte van ten minste 4,5 mm en een dichtheid van ten minste 1300 kg/m³, en met de luchtspouw opgebouwd door een houten frame van klasse D-s2,d0 of beter of elk ander A1 of A2-s1,d0 product.

10. BEVESTIGING VAN DE PLANKEN

De maximale bevestigingsafstand is 400 mm h.o.h. Gebruik één van de volgende bevestigingsmiddelen:

- Gerilde RVS A4 nagels van 2,7 x 50 mm of 2,7 x 65 mm
- RVS A4 schroeven van 3,5 x 55 mm

De nagels moeten minimaal 22 mm doordringen in de massieve houten achterconstructie.

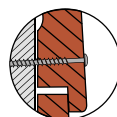
Indien lokale bouwvoorschriften het gebruik van een andere belatting en/of kortere nagels toestaan, is het de verantwoordelijkheid van de installateur om te controleren of de kwaliteit van deze materialen voldoende is. De bevestiging moet schotelvorming en overmatige werking voorkomen én voldoen aan de ventilatievoorschriften.

Voor locaties nabij de kust kan een hogere kwaliteit roestvast staal vereist zijn.

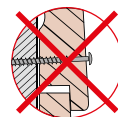
Het is van groot belang om per steunpunt op de juiste manier te nagelen. Dit kan per profieltype verschillen. Hanteer de voorgeschreven nagelafstanden (zie tekeningen in deze brochure).

SITUATIE

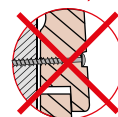
GOED



FOUT steekt uit

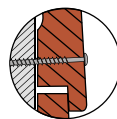


FOUT te diep

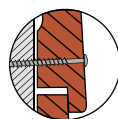


CORRECTIE

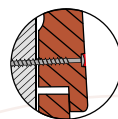
OK



Verder inslaan

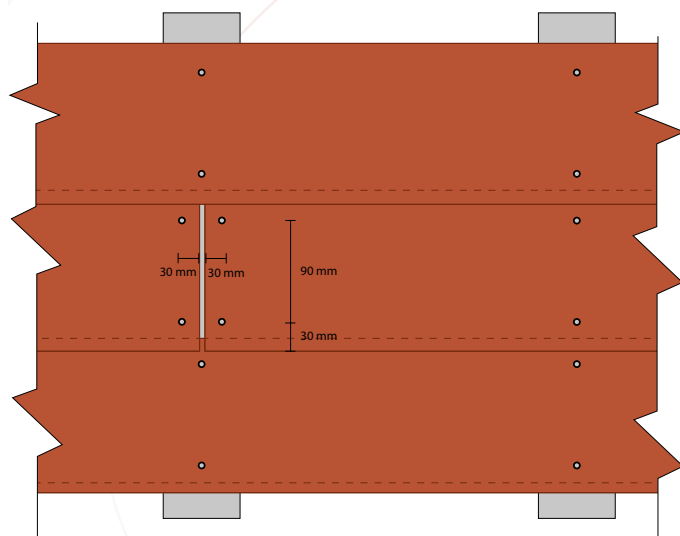


Bijwerken



LET OP: De koppen van nagels of schroeven moeten op het oppervlak van het houten deel blijven. Sla ze dus niet in het hout: dit voorkomt beschadiging van het oppervlak en verkleint de kans op schade aan de afwerklaag. Zwaardere constructies, zoals zonneschermen of (regen) goten, mogen niet rechtstreeks op Ogon Wood worden bevestigd.

Bevestig op kopsen kanten de nagels op 30 mm vanuit de kopsen kant.



Tekening gebaseerd op Channel Siding 190 mm (bij 142 mm één bevestiging).

Montage

VOORSCHRIFTEN

11. ZAAGSNEDEN

Behandel alle zaagsneden zorgvuldig met Ogon Wood kopshoutafdichting (Sealer). Na reiniging breng je twee lagen kopshoutafdichting aan. Werk het hout vervolgens esthetisch af met voldoende verf in de juiste kleur. Eventuele schade aan het verfsysteem moet direct worden bijgewerkt met twee lagen Ogon Wood verf.

Lees vóór gebruik altijd de instructies op de verpakking.

12. VOEGEN EN EXPANSIERUIMTEN

Zaag bij verticale montage de kopse kanten in een hoek van 22 graden en plaats ze met een tussenruimte van 8 mm voor een strak eindresultaat. Monteer je zonder tussenruimte, dan kunnen de delen losjes tegen elkaar geplaatst worden.

De koppen dienen altijd behandeld te worden. Monteer de planken met een expansieruimte van 3 mm in de breedte. Zo krijgen de Ogon Wood-delen voldoende ruimte om te krimpen of uit te zetten.

Voor alles wat niet in deze montagevoorschriften staat, gelden de geldende bouwvoorschriften volgens het Bouwbesluit. Bij twijfel: neem vóór montage contact op met Paneltex B.V.

WANNEER DE VOORSCHRIFTEN NIET WORDEN GEVOLGD, KAN HET EINDRESULTAAT AFWIJKEN VAN DE BEOOGDE PRESTATIES EN DUURZAAMHEID.

PROJECTBEGELEIDING DOOR PLASTICA

Plastica beschikt over een eigen serviceteam en ondersteunt bij de montage van Ogon Wood gevelbekleding. Daarmee wordt de kans op uitvoeringsfouten en onnodige faalkosten aanzienlijk verkleind. Daarnaast voert Plastica controles uit tijdens de montage en kan een kwaliteitsverklaring worden afgegeven.

De ondersteuning begint al in de voorbereidingsfase van het project. Plastica adviseert en instrueert applicateurs zowel vóór als tijdens de uitvoering. Wanneer een project tijdig wordt afgestemd, is het serviceteam van Plastica aanwezig op de bouwplaats om actief mee te kijken tijdens de uitvoering.

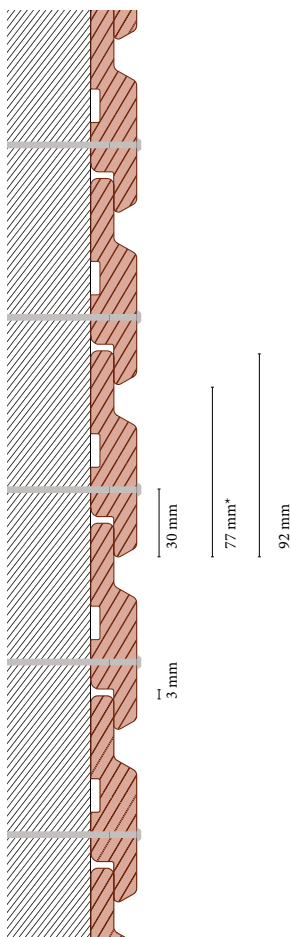
Tijdens de uitvoering controleert Plastica de montage en toepassing van Ogon Wood. Eventuele aandachtspunten worden hierdoor vroegtijdig gesignaleerd, afgestemd en vastgelegd in de kwaliteitsverklaring. Zo blijft de kwaliteit gedurende het gehele bouwproces gewaarborgd.

Ontstaat er tijdens de uitvoering een vraag of is directe ondersteuning nodig? Dan staat Plastica klaar om snel te schakelen – zowel vooraf als op locatie tijdens de montage. De uitvoerende partij blijft verantwoordelijk voor een correcte montage, terwijl Plastica ondersteunt met advies, controle en begeleiding.

Detailering



**CHANNEL SIDING
(92 X 20 MM):**



figuur 1

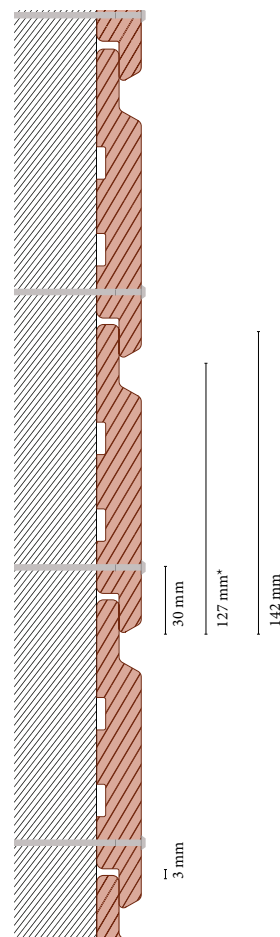
* werkende breedte, inclusief
3 mm expansieruimte

30 mm uit de onderzijde

voor horizontale en verticale toepassingen



**CHANNEL SIDING
(142 X 20 MM):**



figuur 2

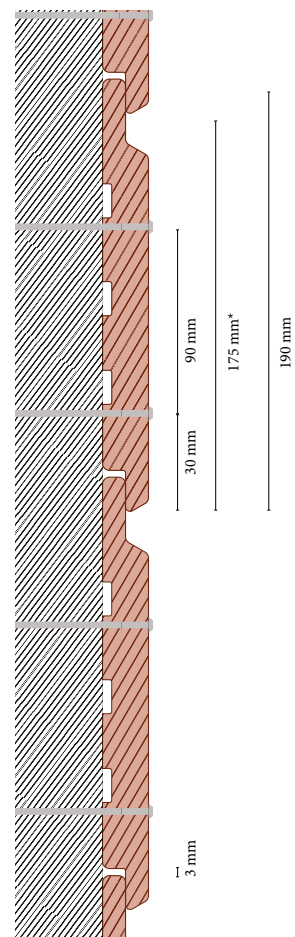
* werkende breedte, inclusief 3 mm
expansieruimte

30 mm uit de onderzijde

voor horizontale en verticale toepassingen



**CHANNEL SIDING
(190 X 20 MM):**



figuur 3

* werkende breedte, inclusief 3 mm
expansieruimte

30 mm uit de onderzijde en 90 mm daarboven

voor horizontale en verticale toepassingen

Onderhoud

INSTRUCTIES

Ogon Wood gevelbekleding is gemaakt van echt hout. Zoals bij elk natuurlijk materiaal kunnen in de loop van de tijd eigenschappen optreden die eigen zijn aan hout. Regelmatig en juist onderhoud is essentieel om schade te voorkomen, de levensduur te verlengen en de uitstraling van de gevel te behouden.

Controleer de gevelbekleding minimaal eenmaal per jaar, of vaker bij verhoogde blootstelling aan algen, zeezout, vervuiling of extreme weersomstandigheden.

Controleer hierbij op:

- ✓ vervuiling of aanslag
- ✓ schimmel- of algvorming
- ✓ beschadigingen in de verflaag

Met deze onderhoudsinstructies weet je precies wat je moet doen – van reiniging en herstel tot inspectie en onderhoudsplanning. Zo behoud je langdurig een verzorgde gevel en voorkom je onnodige aantasting van de afwerking.

1. REINIGING

Vuilaanslag beïnvloedt zowel de uitstraling als de duurzaamheid van de verflaag. Reinig de gevel daarom regelmatig met een pH-neutrale zeepoplossing en een

zachte borstel. Spoel na met een tuinslang op lage druk. Gebruik nooit een hogedrukreiniger. Dit kan de verflaag beschadigen.

Er zijn specifieke verfreinigingsmiddelen verkrijgbaar. Volg hierbij altijd de gebruiksaanwijzing van de fabrikant.

Voorkom opspattend water en watervlekken door hemelwaterafvoer goed van de gevelpanelen weg te leiden.

2. ALG

Algvorming ontstaat vooral op vochtige en schaduwrijke gevels, zoals noord- en westgevels. Deze micro-organismen kunnen zichtbare vlekken veroorzaken op het oppervlak van de verflaag. Verwijder de groene aanslag zorgvuldig met een mild reinigingsmiddel om aantasting van de afwerking te voorkomen.

Gevels met verhoogde vochtbelasting of beperkte ventilatie kunnen gevoeliger zijn voor algvorming.

3. BESCHADIGINGEN IN DE VERFLAAG

Hoewel de Ogon Wood verflaag duurzaam is, kunnen er beschadigingen ontstaan (zoals krassen, schilfers of deuken) waardoor het hout bloot komt te liggen. Hierdoor kan vocht binnendringen en schade veroorzaken.

Regelmatig juist onderhoud is essentieel
om schade te voorkomen.

Werk beschadigingen daarom zo snel mogelijk bij met Ogon Wood verf verkrijgbaar via jouw leverancier. Breng de verf zorgvuldig aan met een penseel.

Let op: kleurverschillen met bestaande gevelbekleding kunnen zichtbaar blijven na herstelwerkzaamheden.

4. VERKLEURING

Ogon Wood wordt behandeld met een hoogwaardige acrylaatverf op waterbasis met uitstekende kleurvastheid. Toch kan er na verloop van tijd verkleuring ontstaan, vooral op gevels die sterk worden blootgesteld aan zonlicht, UV-straling en weersinvloeden, zoals zuid- en westgevels. Dit is een normaal verschijnsel bij houten gevelbekleding en hoort bij de natuurlijke veroudering van het materiaal..

5. NATUURLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN HOUT

Geen boom is hetzelfde. Kwaststructuren, zoutuitloging en vezeloprichting kunnen zichtbaar worden.

Kwastlift, zoutuitloging en vezeloprichting

Kwastlift, zoutuitloging en vezeloprichting kunnen zichtbaar worden in de loop van de tijd. Werk deze plekken tijdig bij met Ogon Wood verf om de afwerking van de gevel te beschermen.

Deze eigenschappen zijn inherent aan hout en de brandvertragende impregnatie die het product heeft ondergaan. Dit heeft geen invloed op de constructieve werking van de gevelbekleding.

6 ONDERHOUD VAN DE AFWERKING

Om de kleur en uitstraling van Ogon Wood langdurig te behouden, is periodiek onderhoud van de afwerking noodzakelijk. De onderstaande onderhoudsintervallen zijn gebaseerd op de uitgangspunten van DIN-EN-927 en hebben betrekking op het behoud van kleur en uitstraling van het aangebrachte verfsysteem. De duurzaamheid van de coating hangt af van de:

- ✓ Houtkwaliteit
- ✓ Constructie
- ✓ Klimaatbelasting

Op basis van de klimaatbelasting en de constructie (positie van de houten onderdelen) kan de weerstand van de coating worden bepaald.

Hiermee kan te de verwachten interval voor de onderhoudscoating worden bepaald.

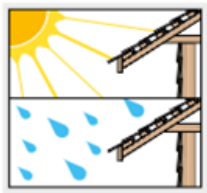
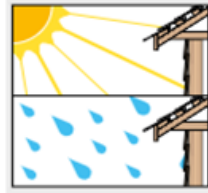
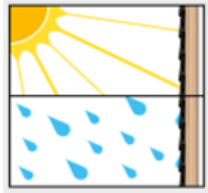
Klimaatbelasting volgens DIN EN 927-1

- ✓ **Matig:** meestal aan de noordkant van gebouwen (noordwest tot noordoost)
- ✓ **Zwaar:** meestal aan de oostkant van gebouwen (noordoost tot zuidoost)
- ✓ **Extreem:** meestal aan de zuid-, zuidwest- en westkant van gebouwen (zuidoost tot noordwest)

Invloed van constructie

- ✓ **Beschermd:** De onderdelen worden beschermd door brede luifels tegen direct zonlicht, neerslag en wind. De andere klimaatinvloeden kunnen ongehinderd plaatsvinden.

- ✓ **Gedeeltelijk beschermd:** De onderdelen bevinden zich in gebieden met normale blootstelling aan regen voor gebouwen tot 3 verdiepingen. De onderdelen worden direct blootgesteld aan de gebruikelijke klimatologische effecten met weinig structurele bescherming. Regen, zon en wind kunnen een direct effect hebben op de onderdelen.
- ✓ **Niet beschermd:** De onderdelen bevinden zich in gebieden met zware regenbelasting of in gebouwen met meer dan 3 verdiepingen, vrijstaande houten constructies en gebouwen op een hellingen direct blootgesteld aan extreme klimaatinvloeden. De onderdelen zijn blootgesteld aan sterke verwerking door regen, zon en wind.

	BLOOTSTELLING AAN WEERSOMSTANDIGHEDEN		
	beschermd	gedeeltelijk beschermd	niet beschermd
			
Noord - Noord Oost <i>Gematigd klimaat</i>	Zwak	Zwak	Middel
Noord West - Zuid Oost <i>Zware weersomstandigheden</i>	Zwak	Middel	Sterk
Zuid- Zuid West <i>Extreem weersomstandigheden</i>	Middel	Sterk	Sterk

Algemene informatie

De snelheid van verwerking verschilt per gevel en is afhankelijk van belasting, ligging en constructieve bescherming. Hierdoor kunnen verschillende stadia van verwerking gelijktijdig voorkomen binnen één project. Bij transparante of licht gepigmenteerde afwerkingen kunnen kortere onderhoudsintervallen en frequentere controles noodzakelijk zijn. Indien er uitloging van zout zichtbaar is geworden dan dient er extra aandacht uit te gaan naar het eerst reinigen van het oppervlak voor dat men gaat onderhouden.

7. ONDERHOUDSLAAG

Afhankelijk van de belasting volgens DIN EN 927-1 kan een onderhoudslaag nodig zijn na de volgende perioden. Deze onderhoudslaag is bedoeld om de kleur en uitstraling van de gevel te behouden.

Zwak	9 – 11 jaar
Middel	3 – 4 jaar
Sterk	2 – 3 jaar

De genoemde onderhoudsintervallen zijn indicatief. De werkelijke onderhoudsfrequentie is afhankelijk van ligging, blootstelling aan weersinvloeden, kleurstelling, detaillering en constructieve bescherming van de gevel.





COG02-062026

Aan de inhoud van deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend. De informatie kan wijzigen. De meest actuele brochures staan op onze website (www.plastica.nl)



HOUT | HPL | METAAL | STEEN

another  **Plastica** product

Paneltex B.V. | Industrieweg 92 | 5145 PW Waalwijk | Postbus 180 | 5140 AD Waalwijk
Tel. +31(0)416 67 24 00 | info@plastica.nl | www.plastica.nl