

## PRODUCT

<b>Houtsoort</b>	Western Red Cedar (Thuja Plicata)
<b>Profilering</b>	Rondom geschaafd met 4 ronde hoekjes, R = 3 mm
<b>Kwaliteit</b>	Nr. 2 clear & better, RIFT gezaagd
<b>Vocht percentage</b>	KD, max. 14 - 16 %
<b>Afmetingen</b>	18 x 185 / 235 / 285 / 335 mm 28 x 235 / 285 / 335 / 385 mm
<b>Lengte</b>	590 cm - geen 'trimbacks'

## PRODUCT-SPECIFICATIE

- Verlijming Lamellen ca. 40 mm breed, verlijmd met EPI, KOMO gecertificeerde lijm.
- Vingerlas: Op het platte vlak, verlijmd met EPI, KOMO gecertificeerde lijm.
- Verfsysteem:  
Alkyd op olie basis,  
2-laags, 80-100 Mu,  
droge laagdikte, kleur RAL 7035.
- 3-zijden zichtwerk

Certificering: 100% PEFC

## VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN BOEIDELLEN

### Zagen, boren en bevestigen

- Kopse kanten na afzagen voorzien van een radius 3 mm.
- Voor het aanbrengen 1x rondom aflakken, zodat de achterkant ook voorzien is van een afwerklaag.
- Voorkom vochtintreding op randen, kopse kanten en schroef- en spijkergaten door deze direct na bewerking en aanbrengen minimaal 2 x te behandelen met een randsealer.

## Vervolg verwerkvoorschriften

- Schroefgaten voorboren en direct na aanbrengen opvullen met elastisch vulmiddel.
- Op stuiknaden en overige aansluitingen een dilatatievoeg aanhouden van minimaal 7 - 10 mm.
- Maak gebruik van RVS schroeven of ringnagels met een lengte van minimaal 2 x de dikte van het boeideel.
- Aanbrengen van schroeven en nagels minimaal 25 mm uit de kant/rand.

## Ventilatie en constructie

- Achtergrondconstructie moet een continue verticale luchtcirculatie garanderen.
- Achtergrondconstructie moet voldoende sterk en stijf zijn en voldoen aan de geldende bouwregelgeving, richtlijnen en bestekeisen.
- Maximale regelafstand achterconstructie 600 mm H.O.H.
- De gevingerlast gelamineerde boeidellen zijn niet geschikt voor platte toepassing, zoals windveren. Daarvoor adviseren wij massieve boeidellen te gebruiken.

## BEHANDELING EN ONDERHOUD

*Bij het afwerken van de voorgegronde boeidellen dient men te bepalen of er een één-pot-systeem of een (alkyd) aflakverf gebruikt gaat worden.*

*Voor de juiste keuze en werkwijze, raadpleeg uw verleverancier. Advies is om binnen 2 weken na bevestiging de aflaklaag aan te brengen.*

### Algemeen dient men zich aan de volgende instructies te houden:

- Eventuele beschadigingen dienen vooraf bijgewerkt te worden.
- Schroefgaten dienen direct opgevuld te worden met een elastisch vulmiddel.
- Men mag alleen een verfsysteem aanbrengen indien het relatieve vochtpercentage van het hout lager is dan 14%.

## Eén potsysteem:

- Reinigen met een ontvettend universeel reinigingsmiddel.
- Schuren met schuurpapier (korrel P280 / 240) en het schuurstof verwijderen
- Afwerken met het één pot systeem (minimaal 2 behandelingen, tussentijds schuren).

## (Alkyd) aflakverfsysteem:

- Reinigen met een ontvettend universeel reinigingsmiddel.
- Schuren met schuurpapier (korrel P280 / 240) en het schuurstof verwijderen.
- Oppervlakte eerst behandelen met een geschikte primer en/of voorlakaag.
- Afwerken met het aflakstelsysteem (minimaal 2 behandelingen, tussentijds schuren).

Indien er na verloop van tijd reparatie-werkzaamheden of iets bijgewerkt moet worden, dient men uiteraard bovenstaande instructies te volgen.

Periodieke controle en tijdig onderhoud aan de afwerklaag is noodzakelijk en verlengt de levensduur van het product.

## Verwerkingsvoorschriften:

*Voor verdere verwerkingsvoorschriften verwijzen wij u naar:*

- De Houtwijzer van Centrum Hout: 'Gevelbekleding van Massief Hout' Zie [www.centrum-hout.nl](http://www.centrum-hout.nl)
- BRL 4103: "Hout en Houtachtige gevelbekledingsystemen KVT katern 31"
- Technische specificatie van uw verleverancier