

Upprättad/Reviderad: 2019-01-14

## Produktnamn

Western Red Ceder (*Thuja plicata*)

## Produktbeskrivning

W R Ceder är ett barrträd som växer längs den nordamerikanska stillahavskusten, i Kanada samt i norra USA. Träden blir normalt 45 till 60 meter höga. W R Ceder är ett unikt träslag som har en mjuk struktur, raka fibrer, tydliga årsringar samt en karakteristisk aromatisk doft. W R Ceder anses vara ett av de bästa och mest användbara träslagen till utomhusarbeten, och är även lämplig till invändiga paneler. Dess naturliga hållbarhet är utmärkt och kan användas obehandlad.

W R Ceder är motståndskraftigt mot röta och insektsangrepp, då den innehåller naturliga röt- och svamphindrande ämnen (thujapliciner och thujacider). W R Ceder avlastar därmed miljön om det används som ersättning för impregnerat virke.

W R Ceder varierar i färg från rödbrunt till brunt och ljusgult. Efter exponering för väder och vind antar W R Ceder en silvergrå nyans. För bevaring av ursprungsfärg skall den underhållas med pigmenterad träolja.

## Toleranser och Format

Kvalitet	Platinum/Gold No 2 Clear and Better = den bästa Nordamerikanska kvalitén, i princip Kvistfri. (Silver = Frisk kvist sorterad panel)
Tjocklekar	Sågat 45/50/105mm. Hyvlat 11/17/21/34/45mm efter önskemål
Bredd	Sågat 105/125/155/205/255/305mm. Hyvlat 40-220mm efter önskemål
Längd	Fallande längd från 2,15 – 5,4m
Fuktkvot	ca 20% +2%
Bearbetning	Hyvlerier utför många olika sorters bearbetning av Ceder efter kundens önskemål
Spill	Räkna alltid med 5-10% spill för avkap ändsprickor, kupighet mm.

## Tillgängliga W R Ceder Produkter

	Paneler	Kvalitéer
17,5x95mm	Dubbel/Enkelfas	Platinum (silver)
17,5x120mm	Dubbel/Enkelfas	Platinum (silver)
17,5x143mm	Dubbel/Enkelfas	Platinum (silver)
	Bastu Paneler	Kvalitéer
11x85mm	Dubbelfas	Platinum (silver) Längd 1,0-6,0 m
16x70mm	Softline	Platinum (silver) Längd 2,3-3,0 m
21x70mm	Lav	Platinum (silver) Längd 2,3-3,0 m

## Användningsområde

### VARFÖR W R CEDER?

Obehandlad - hållbarhet på minst 50 år

Elegant panel som står emot vädrets makter

Produkten bedömd i Sunda Hus

I princip kvistfritt

Inga kemiska tillsatser

Beprövat material, formstabil

Naturligt rötskydd

Sorteras som vanligt träavfall

Kräver ingen behandling

PEFC certifierat

Panel, väggar, undertak och golv; passar till allt.



Används med fördel till paneler för inne/ute, bastuprodukter och trall.

## Hantering Lagring och Montering

- W R Ceder skall täckas utomhus och vara skyddad från sol på fast eller väl-dränerad mark innan användning. Tillför god ventilation under intäckningen mellan virke och mark för att förhindra mögelpåväxt. Följ riktlinjer enligt Hus AMA (2008 eller 2011) och deras anvisningar. Monteringen skall ske på ett fackmannamässigt sätt.
- För personer som är känsliga mot damm rekommenderas munskydd, skyddsglasögon och skyddshandskar vid bearbetning och kapning av cederträ. Andningsskydd med minst p3-filter rekommenderas. Vid längre tids bearbetning vid kapning/sågning rekommenderas god ventilation. Vid långtidsexponering av cederträddamm, utan följda rekommendationer, kan i enstaka fall framkalla allergi mot ceder.
- W R Ceder kan spikas och/eller skruvas. Använd tunn spik för att minska risk för sprickbildning. Används skruv rekommenderas förborring. Vid krav på större styrka rekommenderas användning av ringspik. Vid infästning nära ändträet kan det vara nödvändigt med en förborring. Även om W R Ceder är ett lätt träslag, så är fiberstrukturen och hållfastheten minst lika god som hos andra barrträd.
- Placeringen av spikarna beror främst på vilken paneltyp som spikas och generellt sett så ska det tas höjd för fuktrörelser i träet. Vilket innebär att spikning genom flera överlappande lager skall undgås då det förhindrar inbördes fuktrörelser mellan lagren.
- Vid montering av bastu: 11x85 mm, ingen ytbehandling samt dold infästning.
- Brädor med en bredd upp till 143 mm kan spikas med enbart en spik per regel. Bredare dimensioner skall spikas med två spikar per regel, där den ena kan spikas dold.
- Vid lodrät beklädnad: montering påbörjas i ett hörn med noten mot väggen eller läkten vid väggens ände. Börja nedifrån och var noga med att profilers vänds nedåt för att säkra mot vatteninträning.
- Vid ytbehandling inomhus rekommenderas lack.
- Vid ytbehandling utomhus kontakta er färgleverantör för rekommendation av cederträolja.
- Använd lämpliga såg-, fräs- och borrverktyg vid montering. Avlägsna allt metallspån och täck all ceder vid montering.

## Inklädningsmöjligheter

Inklädningsmaterial i anslutning till Cederträ:

	Över träet	Under träet
Rostfritt stål, koppar och plast	+	+
Aluminiumzink	-	-
Rheinzink	+	++
Järn, aluminium	-	-
Varmförzinkat järn	-	+
Färgad aluminium	+++	+

\* De röt och svamphindrande egenskaperna i cederträ kan missfärga metallen. Det sker dock ingen korrosion.

\*\* Om aluminiumet är täckt så kan det missfärgas där metallen är klippt och/eller kapad, vilket kan medföra missfärgning av cederträet.

## Avfallshantering

W R Ceder sorteras som vanligt träavfall enligt lokala bestämmelser.

