

## PANEL +

Cederträ har en mycket bra formstabilitet och en hög naturlig motståndskraft mot svampangrepp och röta. Cederpanel används därför ofta som ett extra hållbart alternativ vid val av fasadbeklädnad.

Vår ändspontade cederpanel ger flera fördelar så som:

- Professionell finish på ändskarvar
- Mindre spillmaterial
- Snabbare och enklare montering

All cederpanel kan levereras som ett färdigoljat alternativ samt även med brandskyddsimpregnering.

## CERTIFIERAT TRÄ

Certifierat trä för ett hållbart och rättvist skogsbruk.



Kärnsund Wood Link levererar miljö- och rättvisecertifierat trä. Handel med certifierat trä ökar träråvarans värde och förbättrar då kvaliteten och möjligheterna till ett ansvarsfullt skogsbruk till gagn för miljön, och för de människor som är beroende av inkomst från skogen.

## CEDERPANEL THUJA PLICATA

### PROFILER OCH DIMENSIONER

Dubbelfas, ändspontad	17,5 × 89 mm
Dubbelfas, ändspontad	17,5 × 140 mm
Rakkantad, ändspontad	17,5 × 140 mm
Tre sidor hyvlad	18 × 140 mm

### KONSUMENTFÖRPACKNING

Dubbelfas, ändspontad

17,5 × 89 / 140 mm × 910 - 2150 mm

- 12,5 lpm per förpackning
- Bredd 89 mm: 1,0 m<sup>2</sup>
- Bredd 140 mm: 1,62 m<sup>2</sup>

### SPECIALPROFILER

Vi lagerför Cederträ som råämnen i flera olika dimensioner för snabb hyvling till paneler i kundanpassade profiler.

### KVALITET

All cederpanel från Kärnsund Wood Link är av hög kvalitet och i princip kvistfri. Ceder har en mycket dekorativ rödbrun färg som oljad behåller sin lyster. Väljer man att inte behandla cederpanel blir den med tiden vackert silvergrå.

## MONTERING AV CEDERPANEL

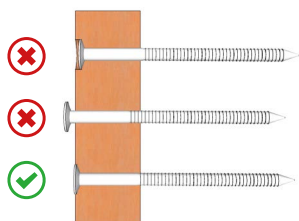
De naturliga skyddande ämnen som finns i cederträ ger en motståndskraft som gör att en fasad med obehandlad cederpanel med rätt förutsättningar och montage håller i minst 50 år.

## INFÄSTNING AV CEDERTRÄ

Cederträ är i princip kvistfritt med relativt täta årsringar och har låg densitet. Vilket innebär ett trämaterial som har försumbara spänningar och som därför ger färre sprickor i vid infästning jämfört med många andra träslag.

Cederpanel skall fästas med ringspik eller panelskruv i rostfritt syrafast A4 stål. Detta för att minska risken för rinnmärken skapade av den korrosion som sker av metaller som kommer i kontakt med de sura svamphämmande ämnen som finns naturligt i cederträ.

Otillräcklig eller för hård drivning av spiken eller skruven i trämaterialiet kan påverka hållfastheten av den färdiga fasaden. Se skiss nedan.



Placeringen av spikarna eller skruvarna beror främst på vilken paneltyp som monteras och generellt sett så ska det tas höjd för fuktrörelser i träet. Detta innebär att spikning eller skruvning genom flera överlappande lager skall undvikas då det förhindrar inbördes fuktrörelser mellan lagren. Läktavstånd skall vara max 600 mm. Om det finns detaljer i cederträ i anslutning till cederpanelen som behöver skruvas så skall detta ske med förborring. Även infästning av panelen med spik eller skruv nära ändträet bör ske med förborring.

Typ av spik eller skruv, dimensioner för dessa och antal infästningspunkter skall väljas i enlighet med gällande byggnormer.

Vissa tillverkare av fästdon kan tillhandahålla spik eller panelskruv speciellt framtagen för infästning av cederträ. Kontakta din leverantör för mer information.

## ANDRA MATERIAL I ANSLUTNING TILL CEDERTRÄ

För att undvika rinnmärken på plåt och/eller Cederträ där plåtdetaljer finns i anslutning till cederträ bör tillverkaren kontaktas för att säkerställa att plåt materialet tål det något surare vattnet från Cederträet och att inte plåtmaterialet kan ge upphov till rinnmärken på Cederträet.

## FÄRG OCH DOFT

Färgen på Cederträ varierar från mörkbrun och brun till röd och rödbrun. Vid leverans kan Cederträet ha ytterligheter av dessa färger i olika stor utsträckning och enskilda cederspån kan vara mycket ljusa eller mycket mörka, vilket är normalt. Obehandlad cederpanel bleknar till en vacker silvergrå färg om träet utsätts för solljus under en längre tid. För att bevara dess ursprungliga färger, motverka rinnmärken och påväxt samt underlätta rengöring rekommenderas att panelen behandlas med en transparent eller pigmenterad olja avsedd för exteriöra paneler. Cederträ har en kraftig doft men inom 3-6 månader efter montering har doften minskat. En oljebehandling kapslar in doften.

## FORMSTABILITET OCH FÖRVARING

Cederträ kan krympa och svälla när träets fuktinnehåll går mot jämvikt med den omgivande luftfuktigheten. För att minimera dimensionsförändringarna efter monteringen rekommenderas att träet innan monteringen lagras där det senare skall monteras. Om det lagras utomhus ska virket täckas med presenning för att skydda från vädret. Brädorna levereras som standard med ett fuktinnehåll på 14%, +/- 2% vilket möjliggör omedelbar montering utomhus. Om panelen skall användas inomhus så ska fuktkvoten kontrolleras så att den ligger under 15%. I annat fall ska panelen torkas före montering. Läg virket på strö med minst 10-15 cm höjd från golvet för att säkra luftcirkulation. Lagringstiden är beroende av träets fuktighet vid ankomst och lagringsplatsens luftfuktighet och fuktinnehållet avgörs med fuktmätare.

## SKYDDSÅTGÄRDER I SAMBAND MED HANTERING AV CEDERTRÄ

Trädamm som frigörs vid bearbetning kan vara allergiframkallande för känsliga personer.

Därför rekommenderar vi användning av handskar vid hantering av cederträ. Vid bearbetning och kapning rekommenderar vi även att munskydd och skyddsglasögon används. Då det endast är damm och partiklar från bearbetning av ceder som utgör en viss risk för allergi finns inte denna efter det att den är monterad.