



## PANEELI +

Setripuu säilyttää muotonsa erittäin hyvin ja sillä on luonnostaan hyvä vastustuskyky sieniä ja lahoamista vastaan. Setripuupaneelia käytetään siksi usein erityisen kestäväenä vaihtoehtona julkisivuverhoilua valittaessa.

Päätypontatulla setripuupaneelillamme on useita etuja, kuten:

- Ammattimainen viimeistely päätyliitoksissa
- Vähemmän hukkamateriaalia
- Nopea ja helppo asennus

Kaikki setripuupaneelit voidaan toimittaa valmiiksi öljytyinä ja palosuojakäsiteltynä.

## SERTIFIOITU PUU

Sertifioitu puu takaa vastuullisen ja oikeudenmukaisen metsänhoidon.



Framjande av uthålligt skogsbruk.  
www.pefc.se

Kärnsund Wood Link toimittaa ympäristö- ja vastuullisuussertifioitua puuta. Sertifioitun puun kauppa lisää puuraaka-aineen arvoa ja parantaa vastuullisen metsätalouden mahdollisuuksia ympäristön ja metsästä saatavista tuloista riippuvaisten henkilöiden eduksi.

## SETRIPUUPANEELI THUJA PLICATA

### PROFIILIT JA MITAT

Tavallinen viistepontti, päätypontattu	17,5 x 89 mm
Tavallinen viistepontti, päätypontattu	17,5 x 140 mm
Suorareunainen, päätypontattu	17,5 x 140 mm
Kolme sivua höylätty	17,5 x 140 mm

### VALMISPAKKAUS

Tavallinen viistepontti, päätypontattu

Mitat: 17,5 x 140 mm x 910–2130 mm  
Tilavuus: 12,5 jm / 1,625 m<sup>2</sup>  
Pakkauksen koko: 2140 x 140 x 85 mm

### ERITYISPROFIILIT

Varastoimme setripuuta raaka-aineena usean mittaisina, ja se on nopeasti höylättävissä paneeleiksi asiakkaan haluamalla profiililla.

### LAATU

Kaikki Kärnsund Wood Linkin setripuupaneelit ovat korkealaatuisia ja käytännössä oksattomia. Setripuussa on erittäin kaunis punaruskea väri, joka öljytyinä säilyttää kiiltönsä. Käsittelemättömänä setripuupaneeli muuttuu ajan myötä kauniin hopeanharmaaksi.

### SETRIPUUPANEELIN ASENNUS

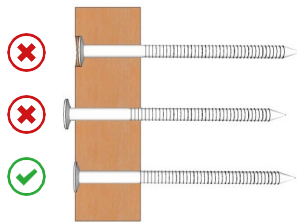
Setripuun sisältämät suojaavat aineet antavat materiaalille vastustuskyvyn, jonka ansiosta käsittelemättömästä setripuupaneelistä valmistettu julkisivu kestää sopivissa olosuhteissa ja oikein asennettuna vähintään 50 vuotta.

### SETRIPUUPANEELIN ASENTAMINEN

Setripuu on periaatteessa oksatonta, vuosirenkaat ovat suhteellisen tiheässä ja puun tiheys on alhainen. Tämä tarkoittaa, että kyseessä on puumateriaali, jossa on hyvin vähän jännitettä ja joka tästä syystä halkeilee vähemmän kiinnitettäessä moniin muihin puulajeihin verrattuna.

Setripuupaneeli on kiinnittävä kierrenauloilla tai ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla ruuveilla, joiden laatu on vähintään A2. Voimakkaille olosuhteille alttiissa paikoissa, kuten meren läheisyydessä, on käytettävä A4-laatuista naulaa tai ruuvia. Näin vähennetään valumajälkien riskiä, jotka aiheutuvat metallien korroosioista niiden joutuessa kosketuksiin setripuussa luonnostaan olevien happamien sienien ehkäisevien aineiden kanssa.

Naulan tai ruuvien riittämätön tai liian voimakas kiinnittäminen puumateriaalin voi vaikuttaa valmiin julkisivun kestävyYTEEN. Katso oheinen piirros.



Naulojen tai ruuvien paikka riippuu ensisijaisesti asennettavasta paneelityypistä, ja yleisesti ottaen puun kosteuden aiheuttama liikkuvuus on otettava huomioon.

Tämä tarkoittaa, että useiden päällekkäisten kerrosten läpi naulaamista tai ruuvaamista on vältettävä, sillä se estää kosteuden aiheuttaman liikkeen kerrosten välillä. Kuten muutkin puiset julkisivuverhoilut, setripuu on asennettava esimerkiksi lankuista ja rimoista valmistettuun runkoon. Rimojen välinen etäisyys saa olla enintään 60 cm. Jos setripuupaneelin yhteydessä on ruuveilla kiinnitettäviä detaljeja, on käytettävä esiporausta. Kiinnitettäessä paneelia nauloilla tai ruuveilla päädyn läheltä reiät on myös esiporattava.

### NAULAT JA RUUVIT

Käytä ohuita nauloja halkeamien välttämiseksi mahdollisimman hyvin naulattaessa. Käytä kierrenauloja tai vastaavaa naulaprofiilia mahdollisimman hyvän kiinnitysvoiman saavuttamiseksi.

Setripuupaneelin kiinnittämisessä käytettävien naulojen on oltava vähintään 50 mm pitkiä. Jos setripuupaneeli kiinnitetään ruuveilla, ruuvien pituuden on oltava vähintään 40 mm.

Tietyt kiinnitystuotteiden valmistajat toimittavat erityisesti setripuun kiinnittämiseen suunniteltuja nauloja tai ruuveja. Kysy lisätietoja toimittajalta.

### MUIDEN MATERIAALIEN KÄYTTÖ SETRIPUUN KANSSA

Valumajälkien välttämiseksi metallilevyssä ja/tai setripuussa kohdissa, joissa on metallidetalleja setripuun yhteydessä, on otettava yhteyttä valmistajaan sen varmistamiseksi, että metallimateriaali kestää setripuun hieman happamampaa vettä ja että metalli ei aiheuta valumajälkiä setripuuhun.

### VÄRI JA TUOKSU

Setripuun väri vaihtelee tummanruskeasta ja ruskeasta punaiseen ja punaruskeaan. Toimituksen yhteydessä setripuussa voi olla näiden sävyjen ääripäitä vaihtelevassa määrin ja yksittäiset setripäreet voivat olla hyvin vaaleita tai hyvin tummia, mikä on normaalia. Käsittelemätön setripuupaneeli haalistuu kauniin hopeanharmaaksi, jos se altistuu pitkään auringonvalolle. Alkuperäisten värien säilyttämiseksi, valumajälkien ja kasvuston torjumiseksi ja puhdistuksen helpottamiseksi paneeli on suositeltavaa käsitellä läpikuultavalla tai pigmentoidulla öljyllä, joka on tarkoitettu ulkopaneeleille. Setripuussa on voimakas tuoksu, mutta 3–6 kuukauden kuluttua asennuksesta tuoksu on vähentynyt. Öljykäsittely sitoo tuoksun.

### MUOTONSAPITÄVYYS JA VARASTOINTI

Setripuu voi kutistua ja turvota puun kosteuspitoisuuden siirtyessä kohti tasapainoa ympäristön kosteuden kanssa. Mittamuutosten minimoimiseksi asennuksen jälkeen paneelit on suositeltavaa säilyttää ennen asennusta samassa paikassa, jonne ne asennetaan. Jos puutavaraa säilytetään ulkona, se on peitettävä suojapeitteellä säältä suojaamiseksi. Paneelin vakiokosteuspitoisuus toimitettaessa on 14 %, +/- 2 %, mikä mahdollistaa välittömän asennuksen ulos. Jos paneelia käytetään sisätiloissa, on tarkistettava, että kosteusuhde on alle 15 %. Muussa tapauksessa paneeli on kuivattava ennen asennusta. Aseta puutavara tukipuiden päälle vähintään 10–15 cm:n korkeudelle lattiasta ilmankierron varmistamiseksi. Säilytysaika riippuu puun kosteudesta toimituksen yhteydessä, ja varastointipaikan ilmankosteus ja kosteuspitoisuus määritetään kosteusmittarilla.

### SETRIPUUN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT SUOJATOIMENPITEET

Käsittelyn aikana vapautuva puupöly voi aiheuttaa allergiaa herkille henkilöille.

Siksi suosittelemme käsineiden käyttöä setripuuta käsiteltäessä. Työstettäessä ja leikatessa suosittelemme myös hengityssuojaimen ja suojalasien käyttöä. Koska vain setripuun käsittelystä aiheutuva pöly ja hiukkaset aiheuttavat tietyntyyppisiä allergiariskin, sitä ei esiinny paneelien asentamisen jälkeen.