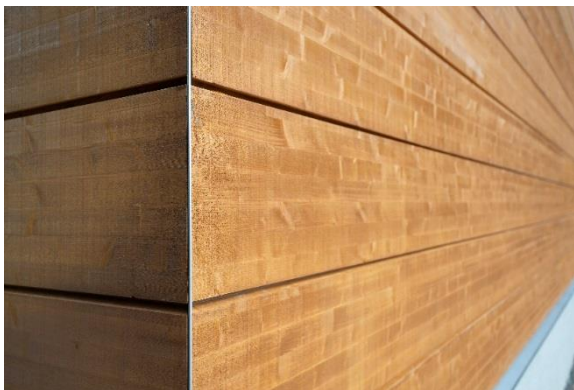


Verso Kuningaspaneeli®

Verso Kuningaspaneeli® valmistetaan lujuuslajittelusta ja halkaistusta suomalaisesta kuusiliimapuusta. Halkaistu pinta parantaa pintakäsittelyaineen tarttuvuutta, lopullisen maalauksen laatua ja säänkestävyyttä. Liimatun rakenteen ja massiivisen kokonsa johdosta Kuningaspaneeli® säilyttää ulkonäkönsä, muotonsa ja mittansa paremmin kuin perinteinen ulkoverhouspaneeli. Järeällä Kuningaspaneelilla® saadaan jopa 12 -metristä yhtämittaista kieroutumatonta seinäpintaa nopeasti ja kustannustehokkaasti. Lopullinen pintakäsittely suositellaan tehtäväksi työmaalla. Kestävä Kuningaspaneeli® on turvallinen ja näyttävä ratkaisu rakentamiseen.

PUULAJI:	Pohjoismainen kuusi (Picea abies)
PAKSUUS:	42 mm
LEVEYS:	312mm
PITUUS:	max. 12 m
PINTA:	hienosahattu tai puhtaaksi höylätty
KOSTEUS:	13 % ± 3 %
PAKETOINTI:	viiden sivun muovi
PALOLUOKKA:	D-s2-d0 (2000/147/EC)
SÄÄNKESTOLUOKKA:	4 (ulkokäyttöön)
LIIMAT:	MUF(melamiini-urea-formaldehydi-hartsit)
PINTAKÄSITTELY:	puuvalmis tai pohjamaalattu (kuultava tai peittävä) kirkkaana tai sävyllä
HYVÄKSYNTÄMME:	CE (EN 14080)



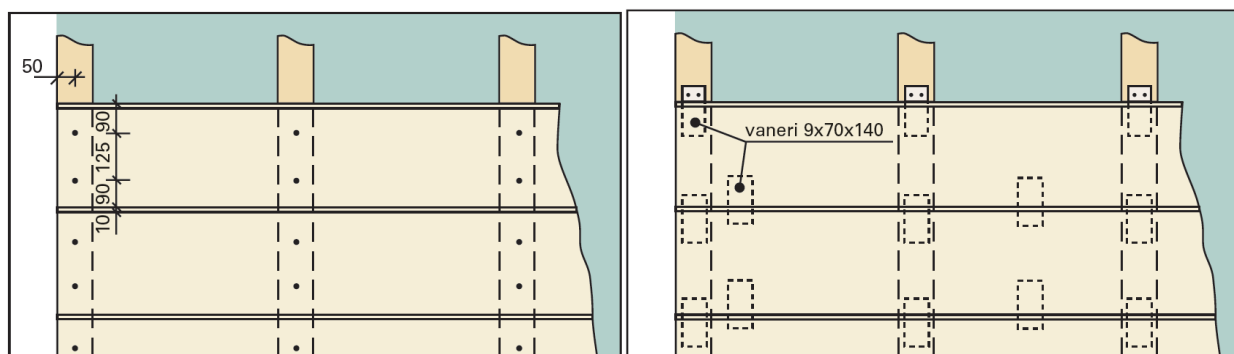
Versowoodin liikevaihto on noin 400 miljoonaa euroa ja yhtiö työllistää lähes 800 henkilöä 12 yksikössä Suomessa ja yhdessä yksikössä Virossa. Versowood tuottaa vuosittain noin 1,35 miljoonaa m³ sahatavaraa. Tämän lisäksi yhtiö valmistaa erilaisia sahatavaran jatkojalosteita, kuten höylättyjä, maalattuja ja kyllästettyjä tuotteita, liimapuutuotteita- ja rakenteita, puhelin- ja sähköpylväitä, puusiltoja, meluaitoja, erilaisia puupakkauksia sekä metsäenergiaa ja puupellettejä.

03/2020

Verso Kuningaspaneelin® kiinnitys ja varastointi

Massiivinen Kuningaspaneeli® on moderni ja näyttävä ulkoverhousmateriaali. Leveän paneelin asennustyö on nopeaa ja kustannustehokasta. Kiinnitys tapahtuu joko päältä ruuvaamalla tai piilokiinnityksellä.

Asennusvaihtoehdot



Päältä kiinnitys

Paneelin keskialueelle ruuvataan tai naulataan 2 kiinnikettä/koolaus noin 9 cm päähän paneelin reunasta. Suositeltavia ovat ruostumattomat kiinnikkeet. Paneelien väliin tulee jättää 3 mm:n liikkumavara. Kiinnikkeiden koot: ruuvi 6 x 80 mm, naula 3,4x100 mm. Ruuveille on aina esiporattava reiät.

Piilokiinnitys

Paneelin taakse alareunaan ruuvataan jokaiseen koolausväliin vanerilappu (9 x 70 x 140 mm). Vastaavasti paneelin yläreunaan kiinnitetään samanlainen vanerilappu koolauksen kohdalle. Yläreunan vanerilappu ruuvataan tai naulataan kiinni koolaukseen. Paneelien väliin tulee jättää 3 mm:n liikkumavara. Kiinnikkeiden koot: sinkitty ruuvi 5 x 40 mm.

Elementtikiinnitys

Paneeleista rakennetaan halutun kokoinen elementti ruuvaamalla paneelien taustapuolelle k600 -koolauslaudat. Valmiit elementit kiinnitetään runkoon saumakohdistaan rakennesuunnittelijan ohjeen mukaan. Paneelien väliin tulee jättää 3 mm:n liikkumavara.

Varastointi

Kuningaspaneeli® suojataan kuljetuksen ja varastoinnin ajaksi kastumiselta ja likaantumiselta. Paneeli varastoidaan lappeellaan suoralle alustalle käyttäen 60 cm:n välein asetettuja riittävän korkeita aluspuita maakosketuksen välttämiseksi. Paneelit peitetään valoa läpäisemättömällä suojapeitteellä, joka on alareunoistaan tuuletettu.