

WISA®-Kate Plus

WISA-Kate Plus on vesikaton kantavaksi alusrakenteeksi suunniteltu erikoisrakenteinen hiomaton kuusivaneri. Suomalaisiin sääolosuhteisiin soveltuvat vanerilevyt on pohjustettu vesiohenteisella puunsuoja-aineella, joten levyn molemmilla pinnoilla on hyvä rakentamisen aikainen suoja. Levy vaatii jälkikäsitellyn joko vesi- tai öljypohjaisella ulkomaalilla niiltä osin kuin se jää käytössä näkyviin. WISA-Kate Plus on pitkältä sivultaan pontattu, mikä auttaa muodostamaan jäykän, tasaisen alusrakenteen ilman raskasta tuentaa.

Tuote

WISA-Kate Plus on erikoisrakenteinen hiomaton kuusivaneri, joka soveltuu erityisesti vesikaton kantavaksi alusrakenteeksi.

Liimaus

Säänkestävä liimaus, joka täyttää standardin EN 314-2 luokka 3 Exterior vaatimukset.

Pinta

Hiomattomat kuusivanerilevyt on pohjustettu vesiohenteisella puunsuoja-aineella (PT8), joten levyn molemmilla pinnoilla on hyvä rakentamisen aikainen suoja. Levy vaatii jälkikäsitellyn joko vesi- tai öljypohjaisella ulkomaalilla.

Työstöt

Levyt pontattu pitkiltä sivuiltaan.

Paksuudet ja painot

Paksuus, mm	15 +/-0,5 mm	19 + / 0,5 mm
Paino, kg/m ²	7,4	8,3

Muut paksuudet (enintään 50 mm) ja rakenteet saatavissa tilauksesta.

Mitat ja paksuudet kosteuspuiteisuuden 8–10 % mukaan.

Paksuudet ja mittatoleranssit täyttävät standardin EN 315 vaatimukset.

Levykoot

2700 x 1200 mm on suunniteltu K-900-jaolle.

Vakiopaalukoot ovat 15 mm 45 kpl /palletti ja 19 mm 35 kpl /palletti

Tekniset ominaisuudet

WISA-Kate Plus on CE-hyväksytty rakenteelliseen käyttöön SFS-EN 13986 mukaan.

Paloluokitus D-s2, d0 (EN13501-1)

Yksityiskohtaiset tekniset ominaisuudet ja arvot on esitetty tuotteen suoritusasiloitimuksessa osoitteessa www.wisaplywood.com/dop

Suunnitteluarvot, mm. pistekuormakestävyys, on esitetty WISA-Kate Plus -esitteessä, joka löytyy osoitteesta www.wisaplywood.fi.





Varastointiohjeet

Levyt on varastoitava katoksen alla kosteudelta suojattuna ja vaakatasossa.

Asennusohjeet

WISA-Kate Plus soveltuu bitumi- ja peltikatteen alusrakenteeksi. Suunnittele levyjen sijoitus ja asennusjärjestys etukäteen. Asenna levyt aina naarasponniti alaspäin suoraan kattotuolin päälle. Aloita levytys räystäältä lappeen suuntaisesti. Voit halutessasi aloittaa levytyksen halkaistuilla levyillä ja käyttää levyjen toiset puoliskot toisella lappeella tai harjalla.

Asenna levyt niin, että pontattu pitkä sivu on kohtisuorassa tukiin nähden. Ponttisauma ei tarvitse alleen tukea. Sijoita levyjen lyhyempi, ponttaamaton sivu aina tuelle, ja jätä levyjen päiden väliin 2–3 mm:n rako (1 mm/m) kosteuselämistä varten. Kiinnitä levyt niin, että neljän levyn risteyksiltä vältetään. Kiinnitä levyt ensin kevyesti niin, että ne pysyvät paikoillaan. Lopuksi koko lape naulataan yhdellä kertaa esim. konenaulaimella. Käytä kiinnitykseen 45–55 mm:n sinkittyjä kampa- tai kierrenauloja tai itseporautuvia ruuveja. Naula-/ruuvivälin tulee levyn päissä ja räystäillä olla 100–150 mm, keskellä levyä 200–300 mm. Materiaalikohtaiset asennusohjeet saat kattomateriaalin valmistajalta.

Kuvalliset asennusohjeet löytyvät WISA-Kate Plus -esitteestä sivulta www.wisaplywood.fi.

Ympäristö

WISA-tuotteet on valmistettu Euroopassa tiukimpien kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti. WISA-tuotteiden käyttäjät voivat olla varmoja siitä, että kaikki vanerin ja viulun raaka-aineet on hankittu laillisista lähteistä ja että tuotteet täyttävät kaikki vaadittavat standardit ja vaatimukset, muun muassa EU:n puutavara-asetuksen.

UPM yhdistää bio- ja metsäteollisuuden ja rakentaa kestävä, vastuullista ja innovaatiovetoista tulevaisuutta resurssitehokkuuden periaatteiden mukaisesti.

Lisätietoja

Puu on elävä materiaali ja jokainen levy on oma, ainutkertainen kappaleensa. Valokuvat tai näytteet eivät anna todellista kuvaa kaikista levyistä, joiden sävyt vaihtelevat mm. puun syykuvion ja oksien mukaan.

Lisätietoja tuotteen asennuksesta, huollosta, hävittämisestä ja ympäristöasioista saat osoitteesta www.wisaplywood.fi tai ottamalla yhteyttä jälleenmyyjään tai UPM:ään.

