

WISA® -Birch Special

WISA-Birch Special on korkealuokkainen koivuvanerituote käyttökohteisiin, joissa kaunis ja ehyt pinta sekä erinomaiset lujuusominaisuudet ovat tarpeen. Tuotteen puinen pinta on vaalea ja tasainen, joten se on ihanteellinen alusta eri pinnoitteille tai maalaukseen. Ensiluokkaisten ominaisuuksiensa ansiosta WISA-koivuvaneria käytetään laajasti vaativissa käyttökohteissa, kuten ajoneuvo-, laivanrakennus-, rakennus- ja huonekaluteollisuudessa.

Tuote

WISA-Birch Special valmistetaan koivuvuilusta. Viilukerrokset on liimattu yhteen ristiinliimauksella.

Liimaus

Säikeäliimaus, joka täyttää standardin EN 314-2/luokka 3 Exterior vaatimukset. WISA-Birch täyttää matalien formaldehydipäästöjen standardin EN 13986 luokan E1 vaatimukset. Tuotteet saatavilla tilauksesta myös TSCA Title VI hyväksynnällä.

Pinta

Pintalaatuvaihtoehdot:

Etupuoli: S (II)

Taustapuoli: BB (III)

Kaikki pintalaatuvaihtoehdot ovat EN 635 -standardin mukaisia (vanerin pintalaadun luokitus) ja osittain jopa ylittävätkin ne.

S -pintalaatu valmistetaan yhdestä viiluarkista ilman viilupaikkoja, jolloin se soveltuu käyttökohteisiin, joissa tuotteelta vaaditaan tasainen ja ulkonäöltään erinomainen pinta.

Työstö

Valmiiksi sahatut levyt ja CNC-työstetyt komponentit ovat saatavilla pyynnöstä.

Levykoot

Vakiokoot 1220/1250 x 2440/2500 mm
1500/1525 x 2500/3000/3050/3660 mm

Mittatoleranssi (pituus/leveys) ± 1 mm/1000 mm

Suorakulmaisuustoleranssi ± 1 mm/1000 mm





Paksuudet ja painot

Nimellispaksuus (mm)	Viilujen lukumäärä	Min	Paksuus (mm) Maks	Paino keskimäärin (kg/m ²)
6,5	5	6,1	6,9	4,4
9	7	8,8	9,5	6,1
12	9	11,5	12,5	8,2
15	11	14,3	15,3	10,2
18	13	17,1	18,1	12,2
21	15	20,0	20,9	14,3
24	17	22,9	23,7	16,3
27	19	25,2	26,8	18,4
30	21	28,1	29,9	20,4

Mitat ja paksuudet kosteuspitoisuuden 8-12% mukaan.

Paksuudet ja toleranssit täyttävät EN 315 -standardin vaatimukset (vanerin mittojen toleranssit) ja osittain jopa ylittävät ne.

Muokatut lujuusominaisuudet ja paksuudet ovat saatavilla pyynnöstä.

Täydet tekniset tiedot ovat saatavilla suoritusasiainmukaisessa UPM007CPR osoitteessa www.wisaplywood.com/dop.

Varastointiohjeet

Levyt on säilytettävä säältä ja kosteudelta suojattuna. Levyt tulee varastoida vaakatasossa, tasaisella alustalla.

Asennusohjeet

Ilmankosteuden vaihtelut voivat aiheuttaa mittamuutoksia levyissä.

Asennuksen yhteydessä tulee jättää 1–2 mm:n liikkumavara vanerilevyjen väliin.

WISA-Birch Special -levyjä voi työstää tavallisilla puuntyöstölaiteilla.

Tuotteet soveltuvat myös maalaukseen ja lakkaukseen.

Ympäristö

WISA-tuotteet on valmistettu Euroopassa tiukimpien kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti.

Valitsemalla WISA-tuotteet asiakkaamme voivat varmistaa, että heidän käyttämänsä vaneri ja viilu ovat peräisin laillisista lähteistä ja ne täyttävät kaikkien asiaankuuluvien standardien ja säännösten vaatimuksen, mukaan lukien EU:n puutavara-asetuksen (EUTR) vaatimukset.

UPM yhdistää bio- ja metsäteollisuuden kestävän kehityksen mukaisesti ja rakentaa innovaatiovetoista, vastuullista ja resurssitehokasta tulevaisuutta.

Lisätietoa

Puu on elävä materiaali, joten jokainen levy on ainutlaatuinen. Valokuva tai näytepala ei siis vastaa täysin kaikkia levyjä ja niiden värejä, sävyjä, syykiviä, oksaisuutta tai muita ominaisuuksia.

Lisätietoja muun muassa asentamisesta, kunnossapidosta, hävittämisestä ja ympäristöasioista saa osoitteesta www.wisaplywood.com tai ottamalla yhteyttä vanerin toimittajaan tai UPM:ään.



UPM Plywood

www.wisaplywood.com
www.upm.com

UPM kehittää tuotteitaan jatkuvasti. Pidätämme oikeuden muuttaa määritelmiä milloin tahansa ilman ennakoilmoitusta.