

WISA®-Spruce Special

WISA-Spruce Special on sileä ja luja kuusivanerilevy lukuisiin rakenteellisiin käyttökohteisiin. Kevyen painonsa, lujuutensa ja jäykkyytensä ansiosta kuusivaneri soveltuu hyvin kantaviin rakenteisiin. WISA-Spruce Special sopii eheän pintalaatunsa ansiosta hyvin myös muihin käyttökohteisiin, kuten myymäläkalusteisiin, huonekaluteollisuuteen tai tee-se-itse-projekteihin. WISA-Spruce Special on ihanteellinen valinta silloin, kun tuotteen pitää täyttää korkeat suorituskyky-, laatu- ja ympäristövaatimukset.

Liimaus

Säikeästävä liimaus, joka täyttää standardin EN 314-2/luokka 3 Exterior vaatimukset. WISA-Spruce -kuusivaneri täyttää matalien formaldehydipäästöjen standardin EN 13986 luokka E1 vaatimukset. Standardien CARB Phase II/JAS Four Stars mukaiset toimitukset tilauksesta.

Pinta

Etupinta: Pintalaatu G (Ehjä pinta ilman avovikoja)

Tausta: Pintalaatu III (standardin EN 635-3 mukaan)

Työstöt

Reunatyöstöt saatavissa tilauksesta.

Paksuudet ja painot

Nimellispaksuus (mm)	Viilujen lukumäärä	Paksuus (mm)		Paino kg/m ²
		Väh.	Enint.	
9	3	8,8	9,5	4,1
12	5	11,5	12,5	5,7
15	5	14,3	15,3	7,0
18	7	17,1	18,1	8,1
21	7	20,0	20,9	9,4
24	9	22,9	23,7	10,7
27	9	25,2	26,8	12,1

Mitat ja paksuudet kosteuspitoisuuden 8–12 % mukaan.

Paksuudet ja mittatoleranssit täyttävät standardin EN 315 vaatimukset.



For PEFC™ products, visit www.pefc.org



For FSC® products, visit www.fsc.org





Levykoot

Vakiokoot

Pituus 2400–2500 mm

Leveys 1200–1250 mm

Pontattuna 2400/2440 x 600/1200 mm

Mittatoleranssi

< 1000 mm ±1 mm

1000 - 2000 mm ±2 mm

> 2000 mm ±3 mm

Suorakulmaisustoleranssi ±1 mm / 1000 mm

Lujuusarvot ja tekniset ominaisuudet

WISA-Spruce Special on CE-merkitty AVCP System 2+ -järjestelmän mukaisesti ja se soveltuu rakenteelliseen käyttöön.

Kaikki tekniset ominaisuudet ja arvot on esitetty suoritusasoilmoituksessa (DoP, Declaration of Performance) osoitteessa www.wisaplywood.com/dop.

Varastointiohjeet

Levyt on varastoitava katoksen alla kosteudelta suojattuna ja vaakatasossa.

Asennusohjeet

Levyjen mitat voivat muuttua ilmankosteuden mukaan. Jätä levyjen väliin asennusvaiheessa 1 mm/m laajenemisvara. Levyjä voi työstää tavallisilla käsityökaluilla.

Lisätietoa

Puu on elävä materiaali, joten jokainen levy on ainutlaatuinen. Valokuva tai näytepala ei vastaa täysin levyjä ja niiden värejä, sävyjä, syykiviota, 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.fi
www.upm.fi

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