

# WISA®-Multiwall Spruce

WISA-Multiwall Spruce on muovipinnoitettu kestävä ja kevyt, rakenteelliseen käyttöön soveltuva kuusivanerilevy. Rakentajalta säästyy paljon aikaa, kun levyn pinta on heti käyttövalmis eikä sitä tarvitse erikseen käsitellä. Levyn muovipinta on myös helppo puhdistaa. Kun peruslevy on kuusivaneria, sitä on kevyt käsitellä ja helppo työstää. WISA-Multiwall Spruce on kehitetty teollisen rakentamisen käyttökohteisiin, joissa tekniset ominaisuudet ovat levyn visuaalisuutta tärkeämpiä. Levy on suunniteltu erityisesti varastojen ja hallien sisäverhoukseen.

## Peruslevy

Peruslevy on ristiinliimattua kuusivaneria.

## Liimaus

Peruslevy on säänkestävällä liimalla ristiin liimattua vaneria, jonka liimaus täyttää EN 314-2/luokka 3 -standardin vaatimukset.

## Pinta

Levyn molemmilla pinnoilla polypropeenipinnoite, joka on osittain läpikuultava. Pinnoite toimii täytenä kosteussulkuna.

Jos levyä sahataan tai työstetään, on sahausjälki suojattava vedenkestävällä maalilla kosteussulun aikaansaamiseksi.

Molemmat pinnat ovat käyttöpintoja. Levyn toinen on puoli valkoinen (pinnoitteen väri RAL 9010) ja toinen puoli harmaa (pinnoitteen väri RAL 7001).

Reunat suojattu vedenkestävällä valkoisella maalilla.

## Vakiopakaukset ja painot

Paksuudet:	9 mm ja 12 mm
Vakiolevykoko:	1200 x 2700 mm
Mittatoleranssit:	1000–2000 mm +/- 2 mm
	2000 mm < +/- 3 mm
Suorakulmaisuuksutoleranssi:	+/- 1 mm/m





### **Tekniset ominaisuudet**

Lujuusarvot suoritusasoilmoituksen (Declaration of Performance, DoP) UPM002CPR mukaan. WISA-vanereiden suoritusasoilmoitukset löydät osoitteesta [www.wisaplywood.fi/dop](http://www.wisaplywood.fi/dop).

Vesihöyryn läpäisevyys  $sd = 5$  m sekä kuivana että märkänä (9 ja 12 mm).

Palokäyttäytyminen F.

### **Säilytys ja varastointi**

WISA-Multiwall Spruce on säilytettävä säältä ja kosteudelta suojattuna. Levyt tulee varastoida vaakatasossa, tasaisella alustalla. Pakattu lialta ja pölyltä suojaavaan pakkaukseen.

### **Asennusohjeet**

Ilmankosteuden vaihtelut voivat aiheuttaa mittamuutoksia levyissä. Asennuksen yhteydessä tulee jättää 1–2 mm:n liikkumavara vanerilevyjen väliin. Vaneria voidaan työstää tavallisilla käsityökaluilla.

### **Ympäristö**

WISA-tuotteet on valmistettu Euroopassa kestävän kehityksen periaatteita tinkimättömästi noudattaen. Valitsemalla WISA-tuotteet asiakkaamme varmistavat, että heidän ostamansa vanerit on valmistettu vain laillisesti hankituista raaka-aineista ja että tuotteet ovat kaikkien merkittävien standardien ja määräysten mukaisia – Euroopan Unionin puutavara-asetus (EUTR) mukaan lukien.

Uuden metsäteollisuuden edelläkävijänä UPM yhdistää bio- ja metsäteollisuuden ja rakentaa innovaatiovetoista, vastuullista ja resurssitehokasta tulevaisuutta.

### **Lisätietoja**

Lisätietoja tuotteen asennuksesta, huollosta, hävittämisestä ja ympäristöasioista saat jälleenmyyjältäsi tai osoitteesta [www.wisaplywood.fi](http://www.wisaplywood.fi).

