

WE LEAD.  
WE LEARN.



## WISA®-MULTIWALL

**WISA-Multiwall on polypropyleenipinnoitteinen vanerilevy, joka on kehitetty sisä- ja ulkoseinä-materiaaliksi.**

### Käyttökohde

WISA-Multiwall on kehitetty erityisesti sellaisia käyttökohteita ajatellen, missä sekä miellyttävä ulkonäkö että kulutuskestävyys ovat tärkeitä, esimerkiksi hevospuljetusvaunujen sivuseinät, jakeluautojen ja vastaavien sisäverhoukset, rakennusten sisäverhoukset sekä myymälä- ja leikkikenttäkalusteet.

### Liimaus

Peruslevy on säänkestävällä fenolihartsilla ristiin liimattua vaneria, jonka liimaus täyttää EN 314-2/luokka 3 -standardin vaatimukset. Pinnoitteen liimaus on standardin EN 204 luokka 4 mukainen.

### Pinnoite

Kevyesti kohokuvioitu, lakattu polypropyleenipinnoite, paksuus noin 0,2 mm.

### Värit

**Vakiovärit:** valkoinen (RAL 9010), harmaa (RAL 7001) ja musta (RAL 9005). Seuraavat värit saatavissa, jos tilaus ylittää tietyn minimimäärän: sininen, vihreä, punainen, ruskea, vaaleanruskea ja keltainen. Kysy RAL-numerot myyjältä.

### Työtöt

Asiakkaan piirustusten mukaiset muodot, profiilit ja poraukset saatavissa eri tilauksesta.

### Levykoot

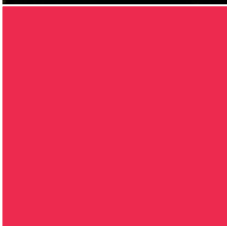
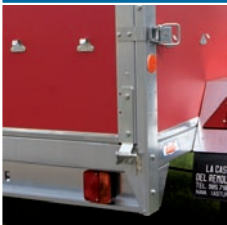
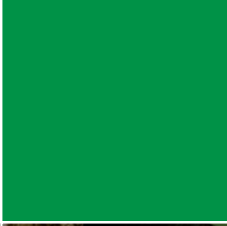
1200/1220/1250/1500/1525x2400/2440/2500/3000/3050/3600 mm  
Muut koot eri tilauksesta.

### Paksuudet ja painot

Nimellispaksuus (mm)	Viilujen lukumäärä	Minimipaksuus (mm)	Maksimipaksuus (mm)	Paino (kg/m <sup>2</sup> )
4	3	3,6	4,4	3,2
6,5	5	6,6	7,4	4,8
9	7	9,3	10,0	6,6
12	9	12,0	13,0	8,6
15	11	14,8	15,6	10,5
18	13	17,4	18,4	12,4
21	15	20,3	21,2	14,3
24	17	23,2	24,0	16,2
27	19	25,5	27,1	18,1

Kosteuspitoisuus 8–10 %.





### **Pinnan ominaisuudet**

Taber abrasion DIN 53799 -standardin mukaan: 1800 r

Cobb: 7 päivää < 20

Puhdistettavuus: helppo puhdistaa vedellä ja puhdistusaineella.

UV-säteilyn kesto: pinnoitteen valmistajan takuu värinpitävyydelle: standardin EN ISO 105-802 mukainen värinkesto 6–7.

- teippien kiinnitys helppoa
- ei aiheuta hajua tai makuvirheitä
- joustava, halkeilematon pinnoite
- ei sisällä klooria
- hyvä kemikaalienkestävyys (standardi ISO 175)

### **Lujuusarvot**

Ks. Vanerikäsikirja.

Lisätietoja asennuksesta, huollosta, hävittämisestä, ympäristöasioista yms. saa jällemyyjältä tai UPM:ltä.

UPM:n periaatteena on jatkuva kehittäminen. Varaamme itsellemme oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman eri ilmoitusta.



UPM Plywood  
Niemenkatu 16  
PL 203  
15141 Lahti

Puh +358 20 415 113  
Fax +358 20 415 112

[www.wisa.fi](http://www.wisa.fi)  
[www.upm-kymmene.fi](http://www.upm-kymmene.fi)  
[wood@upm-kymmene.com](mailto:wood@upm-kymmene.com)