

WISA[®]-Spruce

WISA-Spruce är en lätt och mångsidig skiva av hög kvalitet. Den är tillverkad av miljöcertifierad nordisk gran och är idealisk för byggnationer i bärande konstruktioner, i tak, golv och väggar. Skivan används allmänt också inom snickeri och emballageindustrin.

Limning

Vattenfast krysslimning med fenolhartslim enligt standarden EN 314-2/klass 3.

Yta

Ytkvalitet II och III enligt Handbook of Finnish Plywood (uppfyller kraven i standarden EN 635-3). Finns även tillgänglig i en förbättrad II kvalitet: G.

Bearbetning

Kantbearbetning kan erhållas på begäran.

Tjocklekar och vikter

| Nominell tjocklek (mm) | Antal skikt | | Tjocklek (mm) | | Vikt Kg/m ² – cirka | |
|------------------------|--------------|-------------|---------------|------|--------------------------------|-------------|
| | Tjocka faner | Tunna faner | Min | Max | Tjocka lager | Tunna lager |
| 5 | - | 3 | 4,8 | 5,6 | - | 2,6 |
| 9 | 3 | 5 | 8,8 | 9,5 | 4,1 | 4,5 |
| 12 | 5 | 7 | 11,5 | 12,5 | 5,5 | 6,4 |
| 15 | 5 | 7 | 14,3 | 15,3 | 6,8 | 7,3 |
| 18 | 7 | 9 | 17,1 | 18,1 | 8,6 | 8,7 |
| 21 | 7 | 11 | 20,0 | 20,9 | 9,7 | 10,3 |
| 24 | 9 | 13 | 22,9 | 23,7 | 11,0 | 11,0 |
| 27 | 9 | 13 | 25,2 | 26,8 | 12,0 | 13,3 |
| 30 | - | 15 | 28,1 | 29,9 | - | 14,5 |

Andra tjocklekar (upp till 50 mm) och konstruktioner finns tillgängliga på begäran.

Storlekar och tjocklekar i relation till fukthalt 8–10 %.
Tjocklekar och toleranser uppfyller kraven i EN 315.





Skivstorlekar

Standardstorlekar för konstruktion med tunna faner:

1 200/1 220/1 250/1 500/1 525 x 1 200/2 400/2 440/2 500/3 050 mm
även längsfanerat i storlekarna 2 400/2 440/2 500 x 1 200/1 220/1 250
finns tillgängliga.

Andra storlekar på särskild begäran.

Maximal skivstorlek:

1 525 mm x 3 660 mm

Storlekstoleranser enligt Handbook of Finnish plywood.

Standardstorlekar för konstruktion med tjocka faner:

Längd från 2 400 till 2 500 mm

Bredd från 1 200 till 1 250 mm

Skivorna kan förses med not & spont 2 400/2 440 x 600/1 200 mm

Storlekstoleranser enligt Handbook of Finnish plywood.

Hållfasthetsvärden

Enligt Handbook of Finnish plywood, se www.wisaplywood.com.

Förvaringsanvisningar

Skivorna bör förvaras liggande på en torr plats under tak.

Monteringsanvisningar

Skivornas dimensioner kan ändra beroende på luftfuktighet. Lämna utvidgningspringor på 1 mm/m vid monteringen. Skivorna kan bearbetas med vanliga handverk.

Ytterligare information

Alla WISA-plywoodskivor i gran är tillverkade av PEFC-certifierat trä.

Eftersom trä är ett levande material är varje skiva unik. Ett fotografi eller ett varuprov representerar därför inte alla skivor beträffande färg, nyanser, ådring, kvistar etc.

Uppfyller kraven i EN 1084, klass A, och EN 13986, klass E1

Plywood för användning i fuktiga förhållanden (EN 636-2)

Serviceklass 2 (EN 1995-1-1)

Biologisk riskklass 2 (EN 335-3)

Brandklassning D-s2, d0 (EN13501-1)

WISA-Spruce är CE-godkänt för byggnation som CE 0809-CPD-0252 (EN 13986)

Se www.wisaplywood.com/se eller kontakta din leverantör eller UPM för ytterligare information om montering, underhåll, avyttring, miljöfrågor etc.



UPM Plywood

Niemenkatu 16

P.O. Box 203

FI-15141 Lahti, Finland

Tel: +358 2041 5113

Faks: +358 2041 5112

www.wisaplywood.com/se
www.upm.com

UPM har en policy för kontinuerlig utveckling. Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande eller förpliktelser.