

# WISA®-Spruce

WISA-Spruce er en særdeles allsidig kryssfinerplate med mange bruksområder. Platen er lett i vekt, men likevel sterk og stiv - derfor er den mest egnet til konstruksjonsmessige bruksområder og bærende applikasjoner som undertak, gulv, veggbekledning, emballasje og snekkerarbeid. Det brede sortimentet med en rekke tykkelser og størrelser, mulighetene for CNC-bearbeiding, og i tillegg tre forskjellige overflatekvaliteter utvider potensialet langt utover tradisjonell bruk. I tillegg setter kundene våre pris på bærekraften til produktet ettersom det er laget av miljøsertifisert nordisk gran og oppfyller alle relevante miljøkrav.

## Bindemiddel

Værbestandig liming i henhold til EN 314-2 / klasse 3 eksteriør.

WISA-Spruce oppfyller kravene i EN 13986 E1 klasse for lav formaldehydutslipp. På forespørsel leveranser i henhold til TSCA Title IV / CARB phase II.

## Overflater

Overflatefinér klasse II og III (oppfyller standarden EN 635-3).

Tilleggsklasse G: WISA-Spruce Special (forbedret / solid overflate uten åpne feil klasse II).

For mer informasjon, se WISA-Spruce Guide to Surface Appearance på [wisaplywood.com](http://wisaplywood.com)

## Utførelse

Kantbearbeiding tilgjengelig på forespørsel.

## Tykkelser og vekter

Nominell tykkelse (mm)	Antall lag		Tykkelse (mm)		Vekt (kg/m <sup>2</sup> ) omtrent	
	Tykke lag	Tynne lag	Min	Max	Tykke lag	Tynne lag
5	-	3	4,8	5,6	-	2,4
6,5	-	3	6,1	6,9	-	3,0
9	3	5	8,8	9,5	4,1	4,2
12	5	7	11,5	12,5	5,7	6,1
15	5	7	14,3	15,3	7,0	6,9
18	7	9	17,1	18,1	8,1	8,5
21	7	11	20,0	20,9	9,4	9,8
24	9	13	22,9	23,7	10,7	10,9
27	9	13	25,2	26,8	12,1	12,2
30	11	15	28,1	29,9	13,9	13,9
35	-	15	34,0	36,1	-	17,3
40	13	21	38,8	41,2	18,2	19,2
45	-	24	43,6	46,4	-	22,1
50	17	21	48,5	51,5	23,0	23,1

Størrelser og tykkelser ved fuktinnhold 8 - 12 %.

Tykkelser og toleranser oppfyller EN 315-kravene.



For PEFC™ products, visit [www.pefc.org](http://www.pefc.org)





### Plate formater

#### Tversgående fiberretning konstruksjon standard formater

1200/1220/1250/1500/1525 x 1200/2400/2440/2500/3050 mm

også langsgående fiberretning 2400/2440/2500 x 1200/1220/1250 mm tilgjengelig.

Not og fjær 2400/2440 x 600/610/1200/1220mm

Andre formater på forespørsel.

Maks plate format	1525 x 3660 mm	
Lengde/bredde	< 1000 mm	±1 mm
toleranser	1000 - 2000 mm	±2 mm
	> 2000 mm	±3 mm

Vinkelrettethet toleranse ±1 mm / 1000 mm

### Styrke verdier og tekniske egenskaper

WISA-Spruce er CE merket i henhold til AVCP System 2+ for konstruksjonsmessig bruk.

For alle detaljerte tekniske verdier, se produktspesifikk DoP (Ytelseserklæring) på [www.wisaplywood.com/dop](http://www.wisaplywood.com/dop).

### Lagringsinstruksjoner

Platene skal oppbevares på et tildekket og tørt sted og ligge flatt.

### Installasjonsinstruksjoner

Platene kan få dimensjons-endringer på grunn av endringer i luftfuktigheten. Den rette kanten på platen skal ha 1 mm/m ekspansjonsfuge mellom platene. For mer informasjon om håndtering, se Guide to Good Practice på [www.wisaplywood.com](http://www.wisaplywood.com).

### Ytterligere informasjon

Tre er et levende materiale og hver plate er unik. Dermed kan et fotografi eller en prøve ikke representere alle platene, med hensyn til farger, nyanser, struktur, kvist etc.

For ytterligere informasjon om montering, vedlikehold, avhending, miljøspørsmål osv. Vennligst se [www.wisaplywood.com](http://www.wisaplywood.com) eller ta kontakt med din leverandør eller UPM.

