UPMBIOFORE
BEYOND FOSSILS

WISA®-Spruce

WISA-Spruce är en verkligt mångsidig plywoodskiva med många olika användningsområden. Skivan är lätt och samtidigt tålig och styv – därför lämpar den sig väl för byggnation och lastbärande tillämpningar som tak, golv och väggbeklädnad samt för förpackning och snickeri. Det breda sortimentet av tjocklekar och storlekar, möjligheterna till CNC-bearbetning och tre olika ytkvaliteter breddar användningspotentialen utöver traditionella användningsområden. Dessutom uppskattar våra kunder produktens hållbarhet eftersom den är tillverkad av miljöcertifierad nordisk gran och uppfyller alla relevanta miljökrav.

Bindning

Vattenfast limning enligt EN 314-2/klass 3, utomhus. WISA-Spruce uppfyller kraven enligt EN 13986 E1-klassen för låg emissionsnivå av formaldehyd, tyska ChemVerbotsV eller så kallad E05-klass/M1-emissionsklassificering/franska klassen A+ gällande emissionsnivåer för VOC. Leveranser på begäran enligt TSCA Title VI/CARB Phase II.

Yta

Fanerklasser II och III (uppfyller kraven enligt standarden EN 635-3).
Extra solid yta av klass G: WISA-Spruce Special (förbättrad/solid yta av klass G utan synliga defekter).
Se WISA-Spruce Guide to Surface Appearance på wisaplywood.com för mer information.

Bearbetning

Kantbearbetning finns tillgängligt på begäran.

Tjocklek och vikt

Nominell tjocklek (mm)	Antal skikt		Tjocklek (mm)		Vikt (kg/m²) ca	
	Tjocka skivor	Tunna skivor	Min.	Max.	Tjocka skivor	Tunna skivor
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
40	13	21	38,8	41,2	18,2	19,2
50	17	21	48,5	51,5	23,0	23,1

Storlek och tjocklek med hänsyn till fuktkvoten 8–12 %.
Tjocklek och toleranser uppfyller kraven enligt EN 315.

PEFC
PEFC/02-31-112
Promoting Sustainable Forest Management
www.pefc.org
For PEFC™ products, visit www.pefc.org

FSC
www.fsc.org
FSC® C009856
The mark of responsible forestry
For FSC® products, visit www.fsc.org

CE

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
DNV·GL
ISO 9001 ISO 14001







Skivstorlekar

Tvärådrig konstruktion, standardstorlekar
1 200/1 220/1 250/1 500/1 525 x 1 200/2 400/2 440/2 500/3 050 mm, även konstruktioner med långa ådror med storlek 2 400/2 440/2 500 x 1 200/1 220/1 250 mm finns tillgängliga.

Spontad 2 400/2 440 x 600/610/1 200/1 220 mm

Andra storlekar på begäran.

Största standardformat	1 525 × 3 660 mm	
Storlekstolerans	< 1 000 mm	±1 mm
	1 000–2 000 mm	±2 mm
	> 2 000 mm	±3 mm
Tolerans för rätvinkelhet	±1 mm/1 000 mm	

Styrkevärden och tekniska egenskaper

WISA-Spruce är CE-märkt enligt AVCP System 2+ för byggnation.

Detaljerade tekniska specifikationer finns i den produktspecifika prestandadeklarationen (DoP) på www.wisaplywood.com/dop.

Lagringsanvisningar

Skivorna ska lagras plant på en övertäckt och torr plats.

Monteringsanvisningar

Skivorna kan krympa eller växa beroende på luftfuktighet. Den fyrkantiga kanten på skivan ska ha utvidgningsspringor på 1 mm/m mellan skivorna. Mer information om hantering finns i WISA-Spruce Guide to Good Practice och UPM plywood Product Safety Profile på www. wisaplywood.com.

Övrig information

Trä är ett levande material och varje skiva är unik. En bild eller ett prov är därför inte representativ för alla skivor vad gäller färg, skiftningar, ådring, kvistar osv.

För mer information om installation, underhåll, avfallshantering, miljöfrågor osv, vänligen besök vår webbplats www.wisaplywood.com eller kontakta din lokala återförsäljare eller UPM direkt.

UPM

www.wisaplywood.com

På UPM har vi som policy att ständigt vidareutveckla oss. Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationer utan föregående varning.

05/2022