

WISA®-Spruce^{FR}

WISA-Spruce^{FR} är en brandhårdad plywoodprodukt för användning inom konstruktion. Den brandhårdande behandlingen förbättrar markant de brand skyddande egenskaperna av produkten utan att kompromissa med plywoodskivornas utmärkta tekniska egenskaper. WISA-Spruce^{FR} fungerar lika bra som basprodukten – WISA-Spruce – i alla typer av konstruktioner, särskilt i byggnation och i bärande konstruktioner.

Basskiva

WISA-Spruce

Limning

Vattenfast limning i enlighet med EN 314-2/klass 3, utomhus. WISA-Spruce^{FR} uppfyller emissionsklassen EN 13986 E1 gällande låga halter av formaldehyd.

Yta

Fanerklasser II och III (uppfyller kraven enligt standarden EN 635-3). Ytterligare klass G (förbättrad/solid klass II). Brand skyddande behandling appliceras på båda ytorna.

Brandklassning

Enligt standarden EN 13501-1+A1:
B-s1, d0 (tak- och väggkonstruktioner)
B_{fl}-s1 (golv)

Brandskyddskapacitet vid beklädnad (K-klass)

Enligt standard EN 13501-2:2016 (CWFT):
K₂10 & K₁10

Bearbetning

Spontning på begäran

Tjocklek och vikt

Nominell tjocklek (mm)	Antal skikt	Tjocklek (mm)		Vikt kg/m ²
		Min	Max	
15	5	14,3	15,3	6,8
18	7	17,1	18,1	8,6

Storlek och tjocklek med hänsyn till fuktkvoten 8–10 %.
Tjocklek och toleranser uppfyller kraven enligt EN 315.





Skivstorlekar

Standardstorlekar: längd från 2 400 till 2 500 mm
Bredd från 1 200 till 1 250 mm

Storlekstolerans:

< 1 000 mm	+/- 1 mm
1 000–2 000 mm	+/- 2 mm
> 2 000 mm	+/- 3 mm

Tolerans för rätvinklighet: +/- 1 mm/1 000 mm

Styrkevärden och tekniska egenskaper

WISA-Spruce^{FR} är CE-märkt enligt AVCP System 1.

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

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

Tjänsteklass 2 (EN 1995-1-1)

Biologisk riskklass 2 (EN 335-3)

Detaljerade tekniska värden finns i produktspecifikt prestandadeklarationsdokument (DoP, Declaration of Performance) på www.wisaplywood.com/dop.

Lagringsanvisningar

Skivorna ska förvaras horisontellt på en plan yta, på en torr, övertäckt plats.

Monteringsanvisningar

Skivornas mått kan ändras beroende på luftfuktighet. Lämna därför springor mellan skivorna på 1–2 mm/m vid monteringen.

Miljö

WISA-produkter är tillverkade i Europa i enlighet med de strängaste kraven på hållbart skogsbruk. Genom att välja WISA kan våra kunder vara säkra på att deras plywood och faner endast kommer från lagliga källor och uppfyller alla relevanta standarder och krav, bland annat European Union Timber Regulation (EUTR). UPM förenar bio- och skogsindustrin för en hållbar framtid som karakteriseras av innovation, ansvar och resurseffektivitet.

Övrig information

Trä är ett levande material och varje skiva är unik. Därför kan ett fotografi eller ett provstycke inte representera alla skivor, färger, skiftningar, ådringar, kvistar osv.

För ytterligare information om montering, underhåll, avfallshantering, miljöfrågor osv. kontaktar du din leverantör eller besöker www.wisaplywood.com.



UPM Plywood

www.wisaplywood.se
www.upm.com

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