

WISA®-Roof

WISA-Roof är en granplywood med en speciell konstruktion avsedd för takläggning. Skivorna är antimögelbehandlade på båda sidorna under kontrollerade fabriksförhållanden. Behandlingen ger ett bra skydd mot missfärgat trä och svampangrepp under konstruktion och fungerar även som grundfärg. De oslipade ytorna ger bra friktionsegenskaper och minskar halkrisken vid takläggning. Flera fanerskikt ger en styvare och hållbarare konstruktion tack vare det jämna och hållbara underlaget. Den enkla monteringen sparar tid och pengar – det viktigaste du har.

Konstruktion

Granplywood med speciell fanerkonstruktion avsedd för takläggning.

Limning

Vattenfast limning enligt EN 314-2/klass 3, utomhus.

Yta

Oslipad ytkvalitet III enligt standarden EN 635-3. Båda ytorna är behandlade med gul eller svart antimögelbehandling i biocidklass PT 8 (träskyddsmedel). Detta ger ett gott skydd under byggnadsarbetet. Alla delar av skivan som exponeras vid användning utomhus ska målas med en lämplig färg.

Bearbetning

Spontad på långsidorna.

Tjocklek och vikt

Skivtjocklek, mm	16/6 ply	18/7 ply
Vikt, kg/m ²	7,4	8,3

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

Skivstorlekar

2 400 x 1 200/600 mm

Storlekstolerans +/- 1 mm/1 000 mm.

Styrkevärden och tekniska egenskaper

WISA-Roof är CE-märkt enligt AVCP System 2+

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

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

Biologisk användningsklass 2 (SS-EN 335)

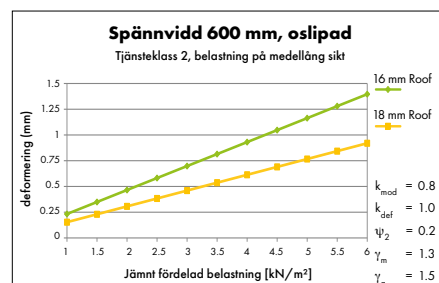
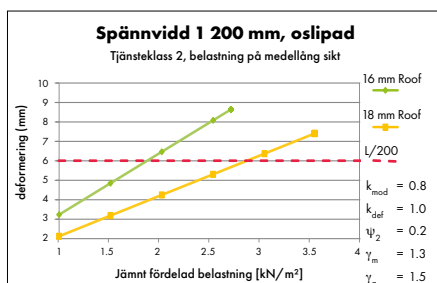
Klassificering av reaktion vid brandpåverkan D-s2, d0 (SS-EN 13501-1)

Detaljerade tekniska specifikationer finns i prestandadeklarationen (DoP) UPM004CPR på www.wisaplywood.com/dop.





Deflektioner under jämn fördelad belastning



Lagringsanvisningar

Skivorna ska lagras plant på en övertäkt och torr plats.

Monteringsanvisningar

Monteringen av WISA-Roof ska planeras i förväg. Skivorna ska läggas med utgångspunkt från takfoten, antingen som hel- eller halypaneler. Långsidorna placeras vinkelrätt mot förstärkningarna med spåren pekandes nedåt. De spontade fogarna behöver inga förstärkningar. Däremot ska en spalt på ca 1 mm som tillåter fuktrörelser lämnas mellan fogarna. Skivornas kortsidor måste förstärkas. Spalten mellan skivornas kortsidor ska vara ca 3 mm. Skivfogarna ska överlappa.

Fixera skivorna lätt för att hålla dem på plats medan taket läggs. Spika slutligen fast hela underlagstaket på en gång. Fixeringen görs med kamspikar och brickor eller spiralformade spikar/skrivar, 45–55 mm långa. Ett högsta avstånd mellan spikarna längs skivorna på 150 mm. På övriga platser bör avståndet som högst vara 300 mm. Utformningen och minsta avstånd måste överensstämma med Eurocode 5.

Miljö

WISA-produkter är tillverkade i Europa i enlighet med de strängaste kraven på hållbart skogsbruk. Genom att välja WISA kan våra kunder känna sig trygga med att deras plywood och faner endast hämtas från lagliga källor och att produkterna överensstämmer med alla relevanta normer och regler, inklusive European Union Timber Regulation (EUTR).

UPM leder integrationen av bio- och skogsindustrin mot en miljömässigt hållbar framtid som kännetecknas av innovation, ansvar och resurseffektivitet.

Övrig information

Trä är ett levande material och varje skiva är unik. En bild eller ett prov är inte representativ för alla skivor avseende, färger, skiftningar, ådringar etc.

För mer information om installation, underhåll, avfallshantering, miljöfrågor etc., se den mer detaljerade produktsidan på www.wisaplywood.com eller kontakta din leverantör eller UPM.

