

WISA®-Roof

WISA-Roof är en specialkonstruerad granplywood för underlagstak som tål hög belastning. Den enkla monteringen sparar tid och pengar – två viktiga kriterier i byggsammanhang.

Konstruktion

Granplywood med speciell fanerkonstruktion avsedd för takläggning.

Limning

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

Yta

Oputsad ytkvalitet III enligt standarden EN 635-3. Gul träskyddande behandling är applicerad på båda sidorna under kontrollerade fabriksförhållanden. Detta ger ett gott skydd under byggnadsarbetet. Alla delar av skivan som exponeras vid användning utomhus ska målas med en lämplig färg.

Bearbetning

Spontade långsidor, TG2.

Tjocklek och vikt (oputsad)

Skivtjocklek, mm	12,5 +/-0,5	15,5 +/-0,5	18,0 +/-0,5	21,0 +/-0,5	24 +/-0,5
Vikt, kg/m ²	5,5	6,8	8,0	9,7	10,7

Storlek och tjocklek vid fuktkvoten 8–10 %.

Tjocklek och toleranser uppfyller kraven enligt EN 315, +/- 1 mm/1000 mm.

Skivstorlekar

2 400 x 1 200/600 mm

Storlekstolerans enligt Handbook of Finnish Plywood.

Monteringsanvisningar

Skivorna ska läggas med utgångspunkt från takfoten, antingen som hel eller ergonomiskt halvformat (600 mm bredd). Skivor ska monteras med ytfanernas fiberriktning tvärs över takstolar, regler o.dyl. Skivor med spontade långsidor behöver endast ha stöd av regler vid kortända och fria kanter. En springa på ca 1 mm som tillåter fuktrörelser lämnas mellan fogarna. Spalten mellan skivornas kortsidor ska vara ca 3 mm.





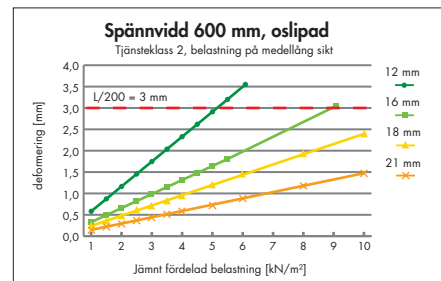
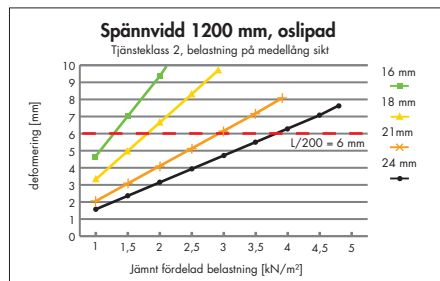
Fixera skivorna lätt för att hålla dem på plats medan taket läggs. Spika eller skruva slutligen fast hela underlagstaket på en gång. Kamspik ska ge en förankringslängd om mer än 20 mm på den räfflade delen av spiken. Skruv ska ha en längd 2,5 gånger längre än skivtjockleken. Vid användning av skruv, ska skruvens övre del ha en gängfri del motsvarande skivan tjocklek. Spik och skruvavståndet vid kort och långsidorna ska vara 100–150 mm och i mitten av skivan 200–300 mm. Maximal utkragning för plåt och papptäckning är beräknad till 400 mm, för panntäckning 500 mm.

Fördelar med WISA-Roof

Jämfört med traditionellt massivt trä har WISA-Roof plywood följande fördelar:

- Märkbart kortare arbetstid och därmed lägre arbetskostnad
- Färre fästpunkter ger snabb och enkel montering
- Flera fanerskikt ger en styvare konstruktion.
- Oputsade ytor minskar halkrisken vid takläggning.
- Bildar ett jämnt och hållbart underlag som inte riskerar att punktera ytmaterialet.
- Tack vare kort monterings tid krävs inget extra skydd under normala arbetsförhållanden.
- Levereras i praktiska paket. Enkel förvaring på byggsplatsen.

Deformeringar



Lagringsanvisningar

Skivorna skall lagras täckta på en plan och torr plats.

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.

WISA-Roof är P30 och CE2+ -typgodkänd konstruktionsplywood.

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