The Biofore Company UPM

WISA®-Roof

WISA-Roof är en special-konstruerad 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/m²	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 ytfanerens fiberriktning tvärs över takstolar, reglar o.dyl. Skivor med spontade långsidor behöver endast ha stöd av reglar 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.

ISO 9001 ISO 14001 DNV CERTIFIED ORGANISATION

PEFC Promoting Sustainable Forest Management www.pefc.org

CE EN 13986

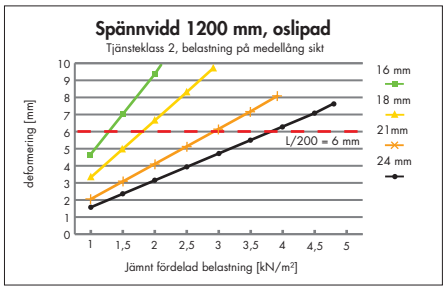
Fixera skivorna lätt för att hålla dem på plats medan taket läggs. Spika eller skruva slutligen fast hela underlagstaket på en gång. Kamspik ska ge en förankringslängd om mer än 20 mm på den räfflade delen av spiken. Skruv ska ha en längd 2,5 gånger längre än skivtjockleken. Vid användning av skruv, 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.

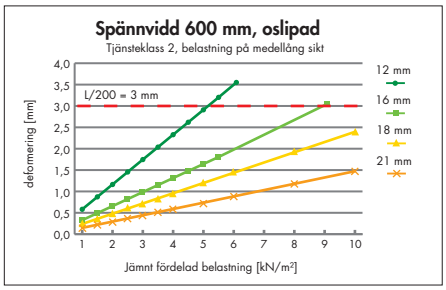
Fördelar med WISA-Roof

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 monteringstid krävs inget extra skydd under normala arbetsförhållanden.
- Levereras i praktiska paket. Enkel förvaring på byggplatsen.

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.

UPM

UPM Plywood

www.wisaplywood.com/se
www.upm.com

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

4/2014