

# BYGG DIN VÄRLD MED WISA® – Specialplywood för många användningsområden



# PLYWOOD från WISA®

WISA-plywood kommer från en förnyelsebar källa och kombinerar styrka, lätthet och enastående visuellt intryck med ansvarsfull tillverkning. Den erbjuder överträffade egenskaper för en lång rad användningsområden.

UPM's WISA sortiment erbjuder ett brett sortiment av produkter för oändligt många användningsområden. Plywood producerad av gran och björk finns i allt från standardprodukter till färdiga kundanpassade komponenter med olika beläggningar, behandlingar och bearbetningar.

## Det viktiga är vad våra produkter kan göra för dig

Oavsett om vi pratar betongformar, byggnader och konstruktion, fordonsindustri eller inredning erbjuder våra produkter de lösningar du behöver idag och imorgon. Det är viktigt för oss är att kunna erbjuda genomtänkta lösningar som hjälper och förenklar för våra kunder. Vår produktutveckling skall vara en kombination av nytänkande och lång erfarenhet av plywood och fanerproduktion. Vi utvecklar vårt sortiment för att vara uppdaterade och kunna möta nya utmaningar.

Här visas bara en del av WISA:s plywoodprodukter och vad vi kan erbjuda dig.









Miljöskydd och kontinuerlig bevakning av miljöfrågor är en viktig del av vårt dagliga arbete. Vårt verksamhetsledningssystem är certifierat enligt både ISO 9001 och ISO 14001. Vi vet var det trä vi använder kommer ifrån och har certifierade FSC/PEFC-system för CoC (chain of custody) vid alla våra fabriker. Vi använder trä från hållbara och välskötta skogar och följer en strikt policy för skogsvård och avverkning för att säkerställa ekonomisk, ekologisk och social hållbarhet.

Mer information finns på vår webbplats [www.wisaplywood.com](http://www.wisaplywood.com).









# KONSTRUKTIONS- OCH INREDNINGSPLYWOOD



	BESKRIVNING/ UTSEENDE	HUVUDANVÄND- NINGSSOMRÅDE	TJOCKLEK OCH SKIVSTORLEKAR
<b>WISA-Birch</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Björkplywood</li> <li>• Fanerkvaliteterna S, BB, WG.</li> <li>• S-Kvalitet tillåter färgvariationer</li> <li>• Utmärkt kombination av styrka och vikt samt en hård och jämn yta</li> </ul>	<p>Bäst när hög styrka krävs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• konstruktion</li> <li>• fordonsgolv</li> <li>• möbler</li> <li>• snickeri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardtjocklekar</li> <li>• Standardskivstorlekar</li> <li>• Största skäffogade format 12 500 × 2 750 mm.</li> </ul>
<b>WISA-Twin</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Granplywood med ytskikt av björk.</li> <li>• Framsida BB/WG</li> <li>• Längsfanerade ytor av putsad björk.</li> </ul>	Byggnation, konstruktion, möbler och snickerier.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardtjocklekar 5–24 mm</li> <li>• Skivstorlekar 2 500 × 1 250 mm 2 440 × 1 220 mm</li> </ul>
<b>WISA-Spruce</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Granplywood</li> <li>• Fanerkvaliteterna II och III.</li> <li>• Putsade skivytor.</li> <li>• P30</li> </ul>	Lätt och ekonomisk universalplywood för byggnation eller paketering och snickeri där granens lätta vikt är en fördel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardtjocklekar</li> <li>• Standardskivstorlekar</li> <li>• Skivstorlekar 2 400–2 500 × 1 200–1 250 mm</li> </ul>
<b>WISA-Roof</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Granplywood med riktade faner för ökad styrka.</li> <li>• Ytklass III, oputsad för att minska halkrisk. Kan beställas putsad vid behov.</li> <li>• Spontad på långsidorna.</li> <li>• Kan behandlas med gult antimögelmedel på båda ytorna.</li> <li>• P30</li> </ul>	Delar av takkonstruktioner.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nominella tjocklekar 16 och 18 mm</li> <li>• Skivstorlekar 2 400 × 1 200/600 mm</li> </ul>
<b>WISA-Paintply</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Granplywood, belagd med papper lämpligt för målning. Baksida mörkbrun fenolfilm eller samma som framsida.</li> </ul>	WISA-Paintply är utvecklad för vara en plywood som är direkt målningbar. Användningsområdet bestämmer typ av färg. Ytorna bör inte lämnas omålade utomhus eftersom de då kan suga fukt och missfärgas. WISA-Paintply ger en utmärkt kombination av färdig yta och en stark konstruktionsplywood.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardtjocklekar 12–24 mm</li> <li>• Skivstorlekar 2 440 × 1 220/2 500 × 1 250 mm 1 500 × 3 000/1 525 × 3 050 mm</li> </ul>
<b>WISA-Decor WISA-Panel</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spårad, dekorativ granplywood som är klar att använda med en halvspont på sidorna.</li> <li>• Framsida: klass II.</li> <li>• Baksida: klass III.</li> <li>• WISA-Decor, W-formad spårning.</li> <li>• WISA-Panel, U-formad spårning.</li> </ul>	Bröstpaneler och invändiga väggar och tak. Ryggar till skåp och möbler.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nominella tjocklekar WISA-Decor 7,5, 10 och 12 mm WISA-Panel 10 och 12 mm</li> <li>• Skivstorlekar 2 500/2 440/2 400 × 1 210/610 mm</li> </ul>

# TRANSPORTPLYWOOD



	BESKRIVNING/ UTSEENDE	HUVUDANVÄND- NINGSSOMRÅDE	TJOCKLEK OCH SKIVSTORLEKAR
WISA-Multiwall	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Björkplywood belagd med polypropylenfolie.</li> <li>• Standardfärger: vit (RAL 9010) och grå (RAL 7001).</li> <li>• Övriga färger enligt separat överenskommelse.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hästsläp</li> <li>• Inredningar av skåp i vans</li> <li>• Butiksinredning</li> <li>• Inredningar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardtjocklekar</li> <li>• Standardskivstorlekar</li> </ul>
WISA-Multifloor	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Björkplywood belagd med grå gummiliknande matta med vågmönster.</li> <li>• Baksidan är belagd med en fuktspärr.</li> </ul>	<p>Snyggt och tåligt golvmaterial, t.ex. för mindre transportbilar och budbilar och läktare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardtjocklekar 6,5–30 mm</li> <li>• Standardskivstorlekar</li> </ul>
WISA-Phon N	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Björkplywood, bullerisolerande panel för användning där ljuddämpning behövs.</li> <li>• BB framsida</li> <li>• Belagda skivor enligt separat överenskommelse.</li> </ul>	<p>Bussar, tåg och övriga användningsområden där ljudreducering önskas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nominella tjocklekar 16 och 21 mm</li> <li>• Standardskivstorlekar</li> </ul>
WISA-Wire	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Björkplywood belagd med viramönstrad fenolfilm. Slät eller viramönstrad baksida.</li> <li>• Standardfärg mörkbrun.</li> </ul>	<p>Golvskiva inom transport och byggnadsindustrin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardtjocklekar 9–35 mm</li> <li>• Standardskivstorlekar</li> </ul>
WISA-Hexa Grip	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Björkplywood belagd med hexagonmönstrad fenolfilm. Baksidan har en slät vattenfast fenolfilm med texten "WISA Special Plywood".</li> <li>• Standardfärger mörkbrun och grå.</li> </ul>	<p>Golvskiva inom transport och byggnadsindustrin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardtjocklekar 9–30 mm</li> <li>• Standardskivstorlekar</li> </ul>
WISA-Trans	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Björkplywood belagd med speciallaminat i flera lager med inpressat friktionsmönster. Baksidan är fuktspärrad med fenolfilm som har förtryckt text.</li> <li>• Standardfärg mörkbrun.</li> </ul>	<p>Slitstarka golv inom fordonsindustrin, t.ex. lastbilar och släp.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nominelltjocklekar 18–35 mm</li> <li>• Standardskivstorlekar</li> </ul>

# FORMPLYWOOD



	BESKRIVNING/ UTSEENDE	HUVUDANVÄND- NINGSSOMRÅDE	TJOCKLEK OCH SKIVSTORLEKAR
WISA-Form Spruce	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Granplywood, båda sidorna belagda med en slät och vattenfast fenolfilm.</li> <li>• Kanterna förseglade med färg för att hindra fuktinträngning.</li> </ul>	Lösform för valv med låga krav på färdig betongyta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardtjocklekar 12–21 mm</li> <li>• Standardskivstorlekar</li> </ul>
WISA-Form Beto	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Björkfanerad yta med korsvis gran- och björkfaner i kärnan, båda sidorna belagda med slät fenolfilm med texten "WISA-Form Beto" tryckt på filmen.</li> <li>• Kanterna förseglade med färg för att hindra fuktinträngning.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lösform för huvudsakligen valv</li> <li>• Vid användning till väggform så kontrollera uppbyggnad av formstöd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nominella tjocklekar 15, 18 och 21 mm</li> <li>• Skivstorlekar 1 220/1 250 × 2 440/2 500 mm</li> </ul>
WISA-Form Slab	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Granplywood, båda sidorna belagda med fenolfilm med texten "WISA-Form Slab" tryckt på filmen.</li> <li>• Kanterna förseglade med färg för att hindra fuktinträngning.</li> </ul>	Lösform för valv	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard nominella tjocklekar 15–21 mm</li> <li>• Skivstorlekar 2 400–2 500 × 1 200–1 250 mm</li> </ul>
WISA-Form MDO	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Granplywood belagd på framsidan med MDO-film (Medium Density Overlay) och baksidan med en film endast som balanserare.</li> <li>• Kanterna förseglade med färg för att hindra fuktinträngning.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lösform för huvudsakligen valv</li> <li>• Vid användning till väggform så kontrollera uppbyggnad av formstöd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard nominella tjocklekar 18 och 21 mm</li> <li>• Skivstorlekar 2 400–2 500 × 1 200–1 250 mm</li> </ul>
WISA-Form Birch	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Björkplywood, båda sidorna belagda med en slät fenolfilm. Olika filmvikter finns enligt separat överenskommelse.</li> <li>• Kanterna förseglade med färg för att hindra fuktinträngning.</li> </ul>	Formplywood passande till de flesta typer av gjutningar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard nominella tjocklekar</li> <li>• Standardskivstorlekar</li> <li>• Skärfogade maxi storlekar upp till 12 400 × 2 700 mm i tjocklekar från 9–24 mm</li> </ul>
WISA-Form Elephant	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Björkplywood belagd med ljusgrå ytbehandling i specialplast</li> <li>• Baksida med mörkbrun film eller tillval ytbehandling med specialplast på båda sidor.</li> <li>• Kanterna förseglade med färg för att hindra fuktinträngning.</li> </ul>	Slitstark panel för systemform.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nominella tjocklekar 18–21 mm</li> <li>• Standardskivstorlekar</li> <li>• Största standardformat 1 525 × 3 660 mm</li> </ul>
WISA-Form Pro	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Björkplywood belagd med grå kompositbeläggning</li> <li>• Baksida belagd med fenolfilm.</li> <li>• Kanterna förseglade med färg för att hindra fuktinträngning.</li> </ul>	Formplywood passande till de flesta typer av gjutningar där höga krav på fina betongytor önskas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard nominella tjocklekar 15–21 mm</li> <li>• Standardskivstorlekar</li> </ul>

## ÖVRIGA PRODUKTER

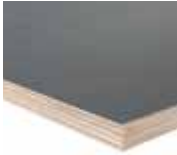


### BESKRIVNING/ UTSEENDE

### HUVUDANVÄND- NINGSSOMRÅDE

### TJOCKLEK OCH SKIVSTORLEKAR

#### WISA- PremiumCut Grey



- Björkplywood med grå UV-lack på båda sidor. Klarlack kan beställas enligt separat överenskommelse.
- Ytfaner av kvalitet S eller BB
- Interiorlimmade (vitt lim)
- Kan även levereras utan lack = WISA-PremiumCut.

- WISA-PremiumCut Grey är specialskena framtagen för att möta de höga kraven som ställs inom stansindustrin. Skivans egenskaper och styrka förenklar all bearbetning av skivorna.

- Standard nominella tjocklekar 9–21 mm
- Skivstorlekar
  - 1 220 × 1 220/2 440 mm
  - 1 250 × 2 500/3 000 mm
  - 1 500 × 1 100/2 150/2 500/3 000 mm
  - 1 525 × 1 525/3 050 mm

#### WISA- PremiumCut

#### WISA-EasyCut



- Mittfaner av gran och ytfaner av björk
- Ytfaner av kvalitet WGE på båda sidor
- Interiorlimmade (vitt lim) EN 314-2/class 1.
- Kan även levereras med lack = WISA-EasyCut Clear.

- Stansindustrin. WISA-EasyCut är framtagen för stansning i korta serier.

- Standard nominella tjocklekar 12, 15 och 18 mm
- Skivstorlekar
  - 1 220 × 2 440 mm
  - 1 250 × 2 500 mm

#### WISA-EasyCut Clear

#### WISA-SP



- Björkplywood belagd med målningsbart papper.
- Baksida belagd med mörkrbrunt fenolfilm eller målningspapper.

- WISA-SP är utvecklad för vara en plywood som är direkt målningsbar. Användningsområdet bestämmer typ av färg. Ytorna bör inte lämnas omålade utomhus eftersom de då kan suga fukt och missfärgas. WISA-SP ger en utmärkt kombination av färdig yta och en stark konstruktionsplywood.

- Standardtjocklekar 6,5–30 mm
- Standardskivstorlekar
- Skäfffogade maxi storlekar upp till 12 300 × 2 700 mm i tjocklekar från 9–27 mm.



### STANDARDTJOCKLEKAR

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30 mm. Andra tjocklekar på begäran. Se Handbook of Finnish Plywood för verkliga tjocklekar och toleranser.

### STANDARDISKIVSTORLEKAR

1200/1220/1250/1500/1525 × 2400/2440/2500/3000/3050 mm. Andra storlekar finns på begäran. Det första måttet visar måttet parallellt med ådringen.

### FANERKLASSER

Finsk standardplywood klassificeras enligt klasserna för faneret, som uppfyller standarden EN 635 del 1, 2 och 3. Ytklasserna har ingen betydande inverkan på skivans strukturella prestanda.

### LIMNINGAR

WISA-plywood är limmad med vattenfast fenolhartslim och uppfyller kraven i följande standarder:  
– EN 314-2: klass 3, utomhus, om inte annat anges.

### CE-MÄRKNING

WISA-plywood är CE-märkt för konstruktionsanvändning och uppfyller standarden EN 13986.

### BEARBETNING

WISA-plywood kan kant- och/eller CNC-bearbetas.

### UNGEFÄRLIGA PLYWOODVIKTER

WISA-Birch 680 kg/m<sup>3</sup>  
WISA-Spruce 460 kg/m<sup>3</sup>

Mer information finns på [www.wisaplywood.com](http://www.wisaplywood.com)

REKOMMEN- DERAD ANVÄNDNING	UTAN BELÄGGNING										JÄMN BELÄGGNING														
	WISA-Birch	WISA-Twin	WISA-Spruce	WISA-Roof	WISA-Decor	WISA-Panel	WISA-Phon N	WISA-PremiumCut	WISA-PremiumCut Grey	WISA-EasyCut	WISA-EasyCut Clear	WISA-Form Spruce	WISA-Form Birch	WISA-Form Beto	WISA-Form Slab	WISA-Form MDO	WISA-Form Elephant	WISA-Form Pio	WISA-Printply	WISA-SP	WISA-Multiwall	WISA-Multifloor	WISA-Vire	WISA-Hexa Grip	WISA-Tans
<b>TRANSPORT</b>																									
Bilar med passagerare	●		●																						
Små släp																					●		●	●	
Budbilar	●																				●		●	●	
Bussar	●		●					●																	●
Lastbilar och släp	●		●																		●		●		●
Tåg								●															●		●
<b>KONSTRUKTION</b>																									
Monterings- och stödstrukturer	●		●																						
Takläggning	●	●	●	●																					
Golvläggning	●	●	●																						
Bröstpaneler inomhus					●	●													●	●					
Beklädnad utomhus																			●	●					
Byggnadsställningar																							●	●	
<b>FORMSÄTTNING</b>																									
Formsättning för väggar												●				●	●	●							
Formsättning för plattor											●	●	●	●	●			●							
Formsättningssystem för ramar												●					●	●							
Formsättningssystem för balkar												●					●	●							
Särskild formsättning											●	●	●	●	●	●	●	●							
<b>MÖBLER</b>																									
Stoppade möbler	●	●	●																						
Fanerings- och lamineringsindustrin	●																								
Plywoodmöbler	●																								
<b>ÖVRIGA PRODUKTER</b>																									
Snickeri	●	●																							
Skyltar och plank																				●					
Bullerskärmar och annonstavlor																			●	●					
Stansning i korta serier										●															
Stansning i långa serier								●																	
Speciella golv- och plattformskonstruktioner	●																					●	●	●	●



## UPM – The Biofore Company

UPM leder integrationen av bio och skogsindustrierna mot en ny, hållbar och innovationsdriven framtid.



[www.upm.com](http://www.upm.com)

[www.wisaplywood.com](http://www.wisaplywood.com)