



# **WISA<sup>®</sup>-SPRUCE PLYWOOD**

## **Kvalitetsbeskrivning**

## Kvalitet: G

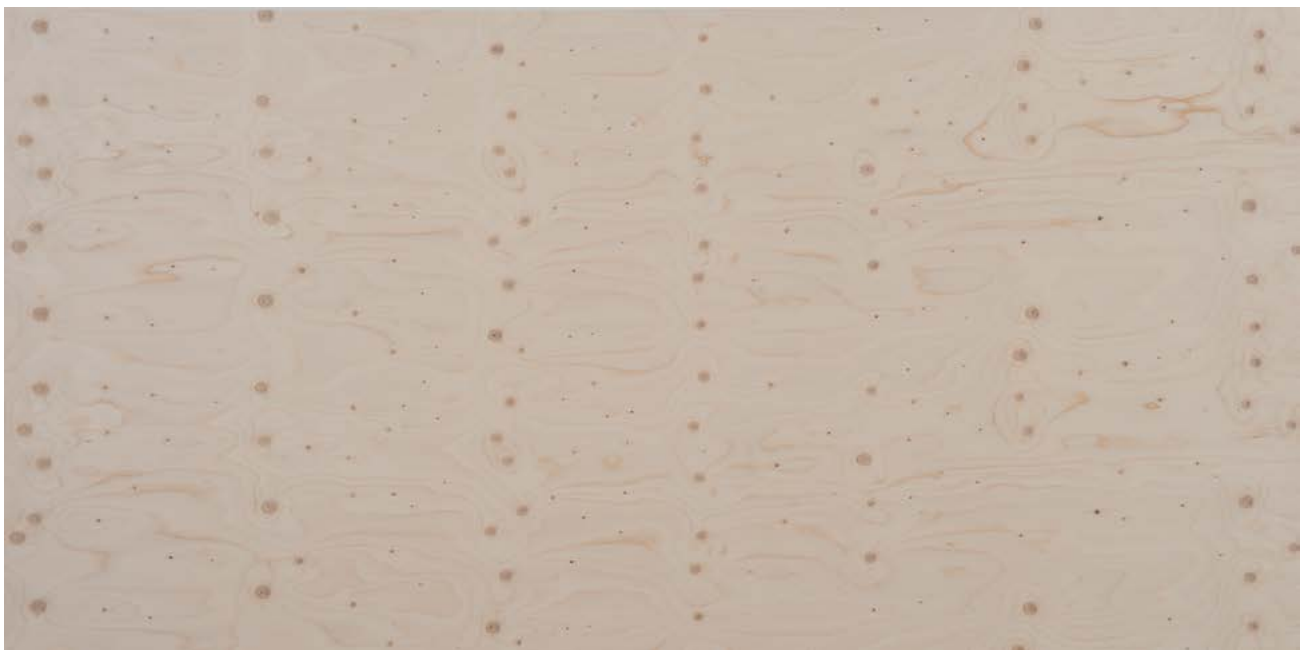
UPM:s premium WISA-Spruce klass (förbättrad klass II). Solid yta, utan öppna defekter.

Kategori		Ytkvalitet klass: G
Punkt kvistar		Tillåtes
Friska kvistar		Max 50 mm Små sprickor i kvisten tillåts
Kvist hål	Öppna	Ej tillåtet
	Lagade	Max 40 mm tillåtes
Spricka	Öppen	Ej tillåtet
	Lagad	Max 6 mm tillåtes
Mask hål	Lagade	Max 3 mm hål 10 st/1 m <sup>2</sup> tillåtes (vertikalt till skivans yta)
Kådficka och inbark	Lagad	Max 3 x 30 mm (fickans område)
Kåd ränder		Tillåtes
Oregelbundhet i trästrukturen		Tillåtes
Missfärgningar		Tillåtes, men endast om missfärgningen kommer ifrån träet.
Svampangrepp		Ej tillåtet
Färgade ränder		Tillåtes, men endast om färgade ränderna kommer ifrån träet.
Överlapp i ytfaneret		Ej tillåtet
Blåsor		Ej tillåtet
Märken och avtryck	Lagade	Tillåtes
Grovhet		Max 5 % av ytfaneret tillåtes
Genomputsning		Max 1 % av ytfaneret tillåtes
Lim genomslag		Max 1 % av ytfaneret tillåtes
Främmande partiklar		Ej tillåtet
Lagning	Syntetisk	Max 40 mm tillåtes
	Organisk, gran	Tillåtes
Skador på kanter beroende på putsning eller sågning		Max 5 mm från kanten tillåtes
Skarvning av ytfanér (långsgående)		Tillåtes
Lösa kanter/avsaknad av kärnfanér		Ett lager max 5 mm från kanten tillåtes
Andra defekter		Att bli betraktade under den kategori som de liknar mest.

Klassificering är enligt träslaget specifika karaktär.

Mätning av defekter enligt EN 635-5.

Ytklassen har ingen betydelse för skivans egenskaper när det gäller styrka.



## Kvalitet: II

Finaste standard gran kvaliteten (EN 635-3). Lagad med spackel och plugg. Olagade kvisthål med en diameter av max 5 mm är tillåtet.

Kategori		Ytkvalitet klass: II
Punkt kvistar		Tillåtes
Friska kvistar		Max 40 mm Små sprickor i kvisten tillåtes
Kvist hål	Öppna	Max 5 mm tillåtes
	Lagade	Max 60 mm tillåtes
Spricka	Öppen	Ej tillåtet
	Lagad	Max 6 mm tillåtes
Mask hål		Max 3 mm hål 10 st/1 m <sup>2</sup> tillåtes (vertikalt till skivans yta)
Kådficka och inbark	Lagad	Max 3 x 30 mm (fickans område)
Kåd ränder		Tillåtes
Oregelbundhet i trästrukturen		Tillåtes
Missfärgningar	kommer ifrån träet.	Tillåtes, men endast om missfärgningarna
Svampangrepp		Ej tillåtet
Färgade ränder	kommer ifrån träet.	Tillåtes, men endast om färgade ränderna
Överlapp i yfananéret		1x100 mm lång / 1 m <sup>2</sup> tillåtes
Blåsor		Ej tillåtet
Märken och avtryck		Max 2 x 12 mm tillåtes
Grovhet		Max 5 % av yfananéret tillåtes
Genomputsning		Max 1 % av yfananéret tillåtes
Lim genomslag		Max 1 % av yfananéret tillåtes
Främmande partiklar		Ej tillåtet
Lagning	Syntetisk	Max 60 mm tillåtes
	Organisk, gran	Tillåtes
Skador på kanter beroende på putsning eller sågning		Max 5 mm från kanten tillåtes
Skarvning av yfananér (långsgående)		Tillåtes
Lösa kanter/avsaknad av kärnfananér		Ett lager max 5 mm från kanten tillåtes
Andra defekter	liknar mest.	Att bli betraktade under den kategori som de

Klassificering är enligt träslagetens specifika karaktär.

Tabell enligt EN 635-3 standard.

Mätning av defekter enligt EN 635-5.

Ytklassen har ingen betydelse för skivans egenskaper när det gäller styrka.



## Kvalitet: III

En klass som kan ha öppna sprickor och kvisthål (EN 635-3). Klass III erbjuder en full teknisk styrka av granplywood. Och rekommenderas att användas där ytans utseende ej är av hög prioritet.

Categories		Appearance Class: III
Punkt kvistar		Tillåtes
Friska kvistar		Max 50 mm Små sprickor i kvisten tillåtes
Kvist hål	Öppna	Max 40 mm tillåtes Max 500 mm/m <sup>2</sup>
	Lagade	Max 60 mm tillåtes
Spricka	Öppen	½ skivans längd, max 10 mm vidd tillåtes
	Lagad	Max 20 mm tillåtes
Mask hål		Max vidd 15 mm, längd 60 mm, 3 st/1 m <sup>2</sup> tillåtes
Kådficka och inbark		Max 40 mm tillåtes
Kåd ränder		Tillåtes
Oregelbundhet i trästrukturen		Tillåtes
Missfärgningar		Tillåtes
Svampangrepp		Ej tillåtet
Färgade ränder		Tillåtes
Överlapp i yfanéret		2 x 400 mm lång / 1 m <sup>2</sup> tillåtes
Blåsor		Ej tillåtet
Märken och avtryck		Max 40 mm tillåtes
Grovhet		Tillåtes
Genomputsning		Max 2 % av yfanéret tillåtes
Lim genomslag		Max 5 % av yfanéret tillåtes
Främmande partiklar		Ej tillåtet
Lagning	Syntetisk	Max 60 mm tillåtes
	Organisk, gran	Tillåtes
Skador på kanter beroende på putsning eller sågning		Max 5 mm från kanten tillåtes
Skarvning av yfanér (långsgående)		Tillåtes
Lösa kanter/avsaknad av kärnfanér		Ett lager max 5 mm från kanten tillåtes
Andra defekter	liknar mest.	Att bli betraktade under den kategori som de

Klassificering är enligt träslagetens specifika karaktär.

Tabell enligt EN 635-3 standard.

Mätning av defekter enligt EN 635-5.

Ytklassen har ingen betydelse för skivans egenskaper när det gäller styrka.





**UPM**

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