

WISA®-Wire

Björkplywood belagd med ett wiramönstrat fenolhartslaminat

WISA-Wire är en träbaserad,
laminerad skiva med
halkskyddsmönster som är
avsedd att användas inom
transportindustrin och för
byggnadsställningar.

Konstruktion

Björk- och granplywood tillverkad av 1,4 mm björkfaner och 1,4–2,6 mm granfaner. Även skäfffogade maxipaneler med basskiva av björkplywood är tillgängliga.

Limning

Vattenfast krysslimning med fenolhartslim enligt standarden EN 314-2/class 3 (DIN 68705 Teil 3: BFU 100; BS 6566 Part 8: WBP).

Yta

Framsida: Viramönstrad, mörkbrun (cirka RAL 8017) fenolhartsfilm. Flera alternativa beläggningstjocklekar.

Baksida: Fenolfilm som fuktspärr. Finns både som slät och mönstrad.

Kantförsegling: Akrylbaserad färg.

Impregnering

Basskivor i björk kan impregneras enligt AQIS krav för containers för sjötransport. Basskivor i gran kan impregneras mot röta och svamp.

Bearbetning

Kant- och CNC-bearbetning på beställning.

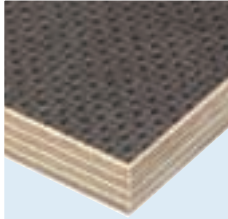
Tjocklek och vikt

konstruktion helt i björk

Nominell tjocklek mm	Antal fanerskikt	Minimitjocklek mm	Maximitjocklek mm	Vikt kg/m ² ca	Skäfffogade skivor	
					Tjocklek min. mm	Tjocklek max. mm
6,5	5	6,1	6,9	4,7	5,6	6,4
9	7	8,8	9,5	6,4	8,3	9,1
12	9	11,5	12,5	8,4	11,0	12,0
15	11	14,3	15,3	10,5	13,8	14,8
18	13	17,1	18,1	12,5	16,6	17,6
21	15	20,0	21,0	14,5	19,5	20,5
24	17	22,8	23,8	16,5	22,3	23,3
27	19	25,2	26,8	18,6	24,7	26,3
29	21	28,1	29,9	20,0		
30	22	29,6	31,2	20,9		

Skivornas fuktkvot 8-10 %





Skivstorlekar

Det största standardformatet är 1525 x 3660 mm

Det största skäfffogade formatet är 12300 x 2700 mm (endast björk).

Formattoleranser:

< 1000 mm +/- 1 mm

1000-2000 mm +/- 2 mm

2000-6000 mm +/- 3 mm

> 6000 mm +/- 5 mm

Rätvinkeltolerans: +/- 1 mm / 1000 mm

Skivytans egenskaper

Rolling test (medelvärden för basskivor SS923502/300 kg):

Björkplywood 1750+/-35 %

Barrträdsplywood 100+/-35 %

Slitagetålighet (Taber DIN 53799): 380, 450, 570 rotationer för beläggningar 145, 167, 220 g/m².

Rekommenderad användning

Lämpar sig för användning som golvskiva i tillämpningar där stora koncentrerade laster inte förekommer.

tex Släpvagnar, Lastutrymmen, Entresolgov, Byggnadsställningar

Skäfffogade golv ger stora skarvfria ytor.

Montering

Skivorna monteras med spik eller skruv som är minst 2,5 ggr skivtjockleken.

För infästningar utomhus eller i fuktiga miljöer skall syrafast spik eller skruv användas och bearbetade kanter eller håltagningar skall alltid målas med kantförseglingsfärg. All montering skall ske med hänsyn till materialets rörelser vid varierande fuktkvoter.

Tilläggsinformation

För mer information om montering, underhåll, avfallshantering, miljöfrågor osv., vänligen kontakta er leverantör eller UPM.

Vi har som policy att ständigt utveckla oss. Vi förbehåller oss därmed rätten att ändra produktspecifikationerna utan förvarning och information.



Årstaängsvägen 17
117 43 Stockholm

Telefon 08-447 44 00
Fax 08-18 09 63

www.wisa.com
woodab@upm-kymmene.com