

# WISA®-Form Birch

芬兰维萨桦木建筑模板  
混凝土浇筑的理想选择

- 酚醛树脂覆膜
- 表面光滑易脱模
- 沸水煮泡不开胶
- 周转次数高
- 强度好，握钉力强
- 低甲醛释放

## 基板

全桦木胶合板，北欧寒带桦木单板交叉交叉粘结。

## 胶合

酚醛胶水，抗候抗沸符合标准EN 314-2/class 3。

## 表面及边缘

正反两面：120 g/m<sup>2</sup> or 220 g/m<sup>2</sup>深棕色酚醛树脂覆膜。  
封边：采用防水涂料封边。

## 厚度与层数

名义厚度 (mm)	层数	厚度公差		重量 (kg/m <sup>2</sup> )
		最小值 (mm)	最大值 (mm)	
6,5	5	6.1	6.9	4.6
9	7	8.8	9.5	6.3
12	9	11.5	12.5	8.4
15	11	14.3	15.3	10.5
18	13	17.1	18.1	12.6
21	15	20.0	20.9	14.7
24	17	22.9	23.7	16.8
27	19	25.2	26.8	18.9
30	21	28.1	29.9	20.9

(在含水率为8-12%)

## 胶合板尺寸

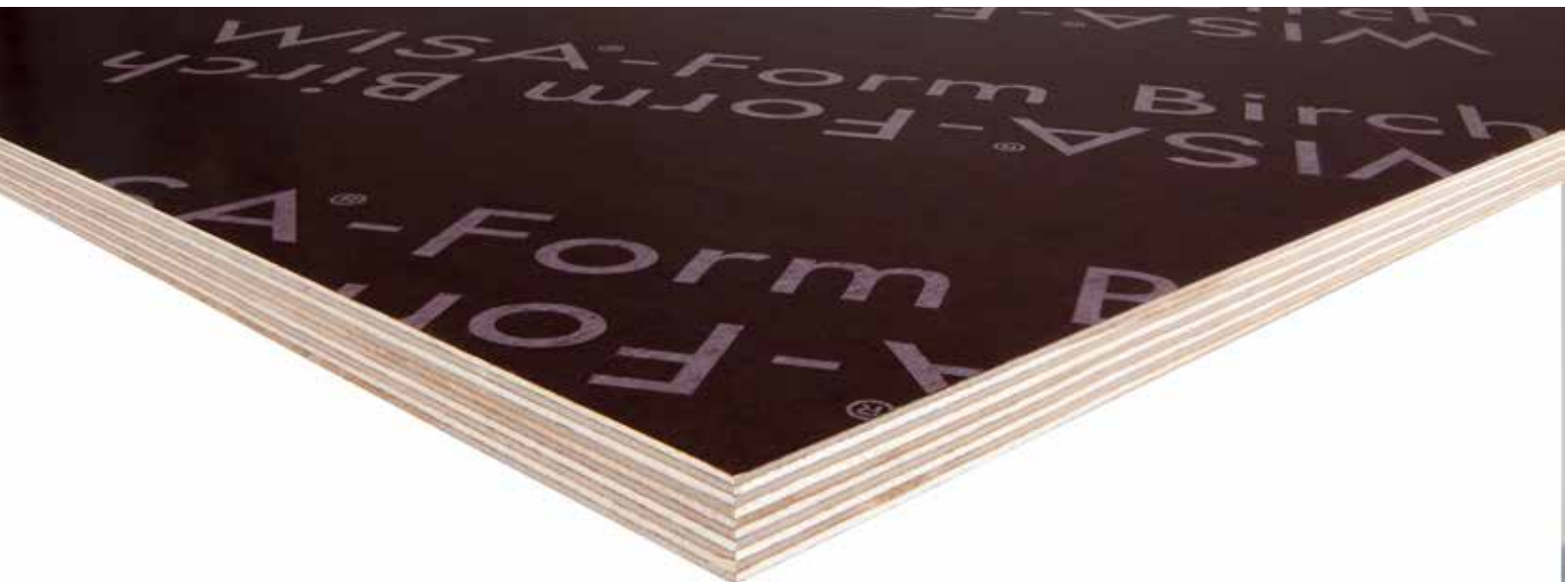
1000 x 2000/2500/3000mm

1200/1220/1250/1500/1525 x 2400/2440/2500/2700/3000/3050/3600/3660mm

特殊尺寸：可按客户要求定制。

尺寸公差 (长/宽) : ±1mm /m

方正度：对角线 ±1mm /m





## 周转次数

维萨建筑模板的周转次数一般可达20-80次不等。

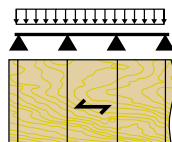
周转次数的多少与很多因素有关：如模板的专业体系化；对混凝土表面不同的要求；脱模剂的种类；模板的清理和维护；模板的堆放等。

## 技术参数

在含水率为 $10 \pm 2\%$ 时，标准厚度的维萨建筑模板的物理性能如表所示：

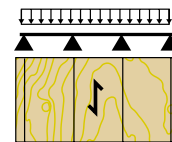
名义厚度 (mm)	弹性模量 (N/mm <sup>2</sup> )		静曲强度 (N/mm <sup>2</sup> )	
	E <sub>ml</sub>	E <sub>m</sub>	f <sub>ml</sub>	f <sub>m</sub>
18	10048	7452	40.2	34.1
21	9858	7642	39.4	34.3

表面木纹方向和  
跨度方向平行(11)

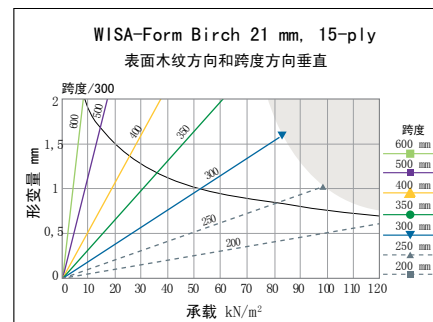
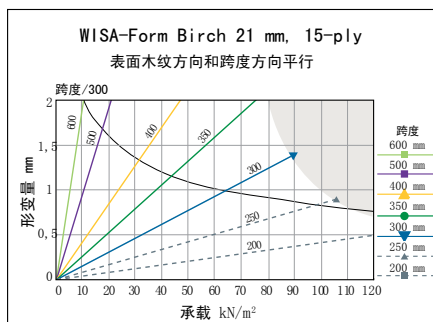
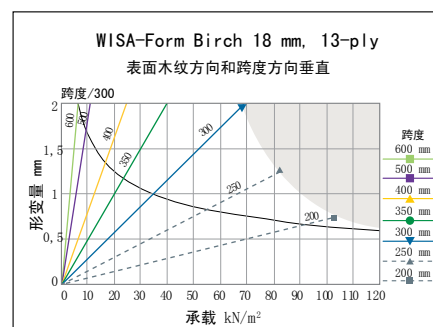
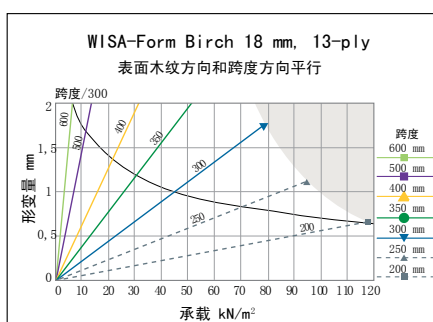


← 表面木纹方向

表面木纹方向和  
跨度方向垂直(1-)



← 表面木纹方向



芬欧汇川（中国）有限公司  
胶合板销售

电话：021-6448 5552  
传真：021-6448 5489

www.wisaplywood.com  
www.upm.com/cn

含水率：27%，短期承载

承载安全系数为1.2或1.3（参照《芬兰胶合板手册》2004版）

形变极限：跨度 L/300

上述计算结果未考虑支撑的宽度。

## 使用指南

请参照UPM公司的“工地施工指南”。