

WISA[®]-Spruce

WISA-Spruce 是一种多用途胶合板。质量轻，强度高，可用于房屋结构如屋顶、地板、墙板以及包装工业、细木工业等。

有三种不同的表面质量等级，多种尺寸厚度可选。采用可持续性环保认证的北欧云杉，满足所有相关的环境要求。

胶合

酚醛胶水、抗候胶合符合标准EN 314-2/class 3 Exterior。
甲醛释放量符合标准EN 13986 等级E1标准。
可按 CARB Phase II/JAS四星要求供货。

表面

表面等级：II级和III级。（符合标准EN 635-3）。
其他表面等级：G级(表面修复II级)。

机械加工

可根据客户要求相应的边缘开槽和企口处理。

厚度和重量

名义厚度 (mm)	层数		厚度 (mm)		重量约 (kg/m ²)	
	厚层结构	薄层结构	最小值	最大值	厚层结构	薄层结构
5	-	3	4.8	5.6	-	2.6
9	3	5	8.8	9.5	4.1	4.5
12	5	7	11.5	12.5	5.5	6.4
15	5	7	14.3	15.3	6.8	7.3
18	7	9	17.1	18.1	8.6	8.7
21	7	11	20.0	20.9	9.7	10.3
24	9	13	22.9	23.7	11.0	11.0
27	9	13	25.2	26.8	12.0	13.3
30	-	15	28.1	29.9	-	14.5

其他厚度尺寸(厚度可达 50 mm) 及结构备查。

以上尺寸和厚度在板材的含水率为8-10%时有效。
厚度及公差符合标准 EN 315。





板材尺寸

薄层结构板材的标准尺寸:

1200/1220/1250/1500/1525 x 1200/2400/2440/2500/3050 mm

长边方向板材尺寸: 2400/2440/2500 x 1200/1220/1250 mm

其他特殊尺寸备查。

大板尺寸: 1525 x 3660 mm

厚层结构板材的标准尺寸:

长度: 2400 - 2500 mm

宽度: 1200 - 1250 mm

T & G尺寸: 2400/2440 x 600/1200 mm

尺寸公差	< 1000 mm	±1 mm
	1000 - 2000 mm	±2 mm
	> 2000 mm	±3 mm

方正公差 ±1 mm / 1000 mm

强度值及技术特性

WISA-Spruce 通过CE 认证 (AVCP 体系2+)

符合欧洲标准EN 1084, Class A and EN 13986, class E1

标准胶合板可在潮湿环境中的使用(EN 636-2)

使用类别class 2 (EN 1995-1-1)

生物危害性class 2 (EN 335-3)

防火等级class D-s2, d0 (EN13501-1)

如需更多产品技术特性, 请查看公司网站www.wisaplywood.com/dop性能描述。

储存条件

板材应储存于干燥有遮蔽的地方并堆放平整。

安装指南

空气中湿度的变化会引起板材规格发生相应的变化, 因此安装时请在两块板材的接缝处预留1 mm/m的膨胀缝隙。板材可用普通的手工、木工工具加工。

其他信息

木材是一种“活的物质”, 每一片板都不相同。因而, 一张照片或者一块样品并不能代表所有的板材, 其颜色、形状、木纹和结疤等都有不尽相同之处。

如需更多关于安装、修补、回收和对环境的影响等信息请查询网站www.wisaplywood.com 或联系您的供应商或UPM。



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

UPM 公司的方针是持续发展, 在不作特别通知的情况下, 我们保留对产品特性进行修改的权利。