

WISA®-Form Birch^{MBT}

WISA-Form Birch^{MBT} 专用清水模板是将MBT技术应用于建筑模板的一种新型建筑模板。

MBT技术有效控制表层单板水分变化使得板材表面起皱最小化。表面平滑不起皱是确保板材周转次数的前提条件。

基板

全桦木胶合板，北欧寒带桦木单板交叉粘结。

胶合

酚醛胶水，抗候抗沸符合标准EN 314-2/class 3

表面及边缘

正面：220 g/m² 印字MBT防水技术酚醛树脂覆膜

反面：220 g/m² 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 (mm)		重量 kg/m ²
		最小值	最大值	
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

在含水率8-12%时。

胶合板尺寸

1000 x 2000/2500/3000/3300 mm

1200/1220/1250/1500/1525 x 2400/2440/2500/2700/3000/3050/3300 mm

特殊尺寸：可按客户要求进行定制。†

尺寸公差（长/宽）：±1mm

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。





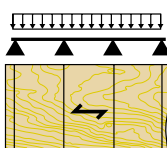
技术参数

在含水率为 $10 \pm 2\%$ 时，WISA-Form Birch^{MBT}建筑模板的物理性能如表所示：

名义厚度 (mm)	弹性模量 (N/mm ²)		静曲强度 (N/mm ²)	
	Eml	Eml-	fml-	fml-
18	10048	7452	40.2	34.1
21	9858	7642	39.4	34.3

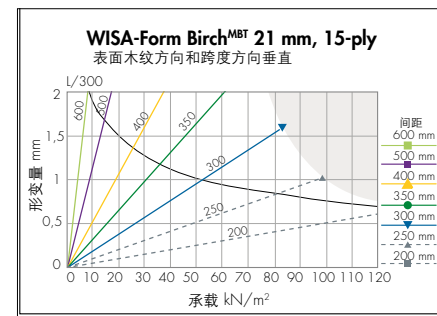
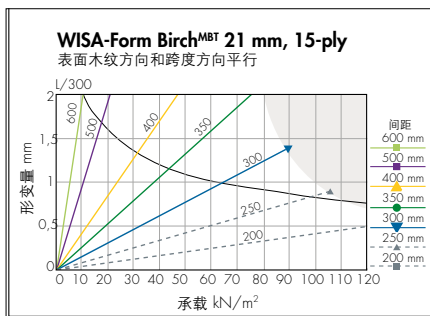
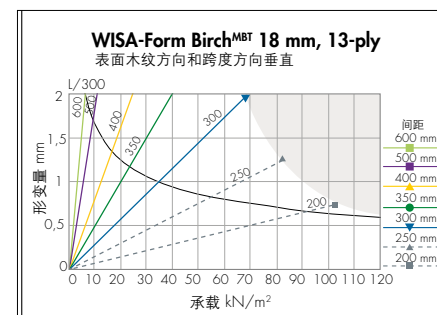
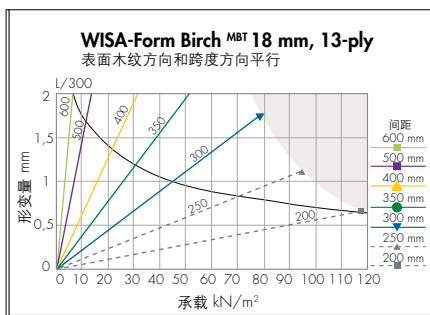
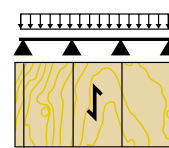
表面木纹方向和
跨度方向平行 (II)

← 表面木纹方向



表面木纹方向和
跨度方向垂直 (I-)

← 表面木纹方向



含水率：27%，短期承载
承载安全系数为 1.2 或 1.3
形变极限：跨度 L/300
上述计算结果未考虑支撑的宽度。

更多技术信息请查阅网站 www.wisaplywood.com/dop 中产品性能描述。

使用指南

请参照UPM公司的“工地施工指南”。



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