

WISA[®]-Form Elephant

WISA-Form Elephant 表面采用特殊覆膜，是一种能显著提高混凝土浇筑表面及周转次数的高品质桦木建筑模板。

基板

全桦木胶合板

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：1.6mm 厚浅灰色特种塑胶层。

反面：220 g/m² 深棕色酚醛覆膜
也可以生产双面塑胶层产品。

封边：采用防水涂料封边

厚度

名义厚度 (mm)	层数	最小厚度 (mm)	最大厚度 (mm)	重量 (kg/m ²) (含水率约10%)
18	12	17.1	18.1	13.7
21	14	19.0	20.9	15.6

胶合板尺寸

最大标准尺寸1525 × 3660 mm

周转次数

维萨建筑模板的平均周转次数 >100次。

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。



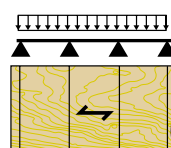


技术参数

在含水率为 $10 \pm 2\%$ 时，标准厚度的WISA-Form Elephant的物理性能如表所示：

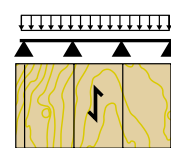
名义厚度 (mm)	弹性模量 (N/mm ²)		静曲强度 (N/mm ²)	
	E _{ml1}	E _{ml-}	f _{ml1}	f _{ml-}
18	6838	10 662	27.4	49.4
21	6522	10 978	26.1	49.7

表面木纹方向和
跨度方向平行 (||)

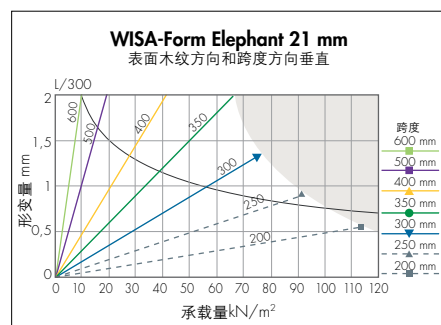
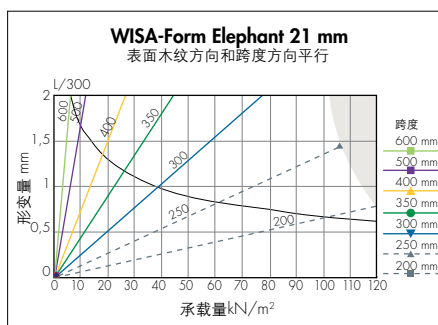
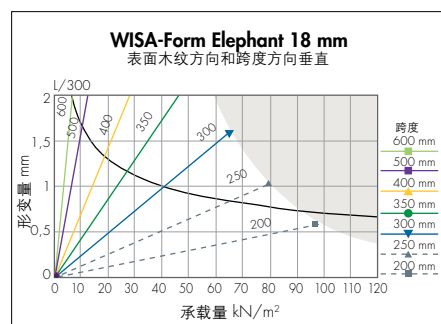
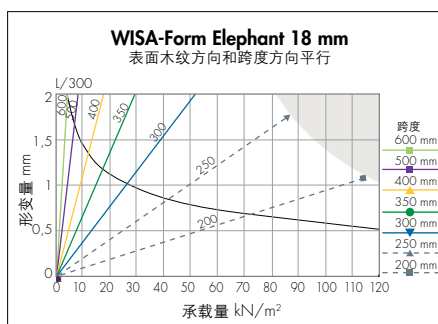


← 表面木纹方向

表面木纹方向和
跨度方向垂直 (⊥)



← 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。

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