

物理机械参数

“SINERGY”桦木胶合板有限公司

“SINERGY”公司生产的产品的实际参数是根据实验室测试报告而规定的。信息以 FSF 18 毫米和 FOB 18 毫米为例

100% 桦木胶合板 (FSF)

N	参数名称	国标 3916.1-2018 参数	“SINERGY”公司的产品参数	优点
1	含水量/%	5-10	7.7	可用于外部装饰（防水性和抗风化性高于正常值）。 对温度波动、化学物质、紫外线辐射具有高耐性。 优异的承载强度，可在高载荷下使用：超过 250 千克 /平方米。 形状高稳定性（形状和尺寸的恒定性）。 非常适合制作弯曲元件（柔韧性高，但具有抗变形性）。 安全、环保、天然、低过敏性，可用于制作儿童玩具和家具。
2	粘合层断裂时的极限拉伸强度/兆帕	≥ 1.0 木材无损坏	2.12 木材未损坏	
3	沿纤维静态弯曲时的弹性模量不小于/兆帕	7000	8540	
4	沿外层纤维静态弯曲时的极限抗拉强度不小于/兆帕	25	72.2	
5	纤维静态弯曲时的弹性模量不小于/兆帕	-	5607	
6	甲醛排放量，E 0.5 (气体分析法，mg/m2*h)	至 1.5 (包含 1.5)	0.12	

100% 桦木贴面胶合板 (FOB)

N	参数名称	国标 R 53920-2010 参数	“SINERGY”公司的产品参数	优点
1	涂层对 5%氢氧化钠的耐受性	试验后溶液（氢氧化钠）的颜色 从淡黄色变为无色	无色-完全薄膜固化	对侵蚀性物质具有高耐性。 混凝土砂浆的抗粘附性。 防止结构在拆卸过程中时出现麻烦情况。 薄膜防止湿气在板材表面扩散，并可可靠地防止内部渗透。 最多可重复使用 60 个使用周期。
2	耐水泥性	水泥与胶合板接触后无染色	未染色	
3	耐湿性	无胀裂。轻微失光。无起泡	未胀裂。轻微失光。未起泡	
4	饰面涂层对胶合板的粘合强度	两条切口线交叉处涂层不应剥落	薄膜完全固化 - 可用木屑去除薄膜	
5	表面涂层的耐磨性（每分钟转速按照泰伯测试法）	-	每分钟转速 350	

