

DEBO® 德斑·家具饰面板性能报告

性能	单位	测试标准	测试结果
物理性能			
耐污染	级	不低于4	2
表面耐香烟灼烧	级	达到4级以上	4
表面耐划痕	—	≥1.5N表面无大于90%的连续划痕	符合
表面耐干热	级	达到4级以上	4
漆膜附着力	级	优于2级	1
表面结合强度	MPa	≥0.4	1.53
硬度	—	优于2H	3H
表面耐磨			
磨耗值	mg/100r	≤80	72
素色	—	磨350r以后应无露底现象	—
图案纹	—	磨100r后应保留50%以上花纹	符合
力学性能			
密度	g/cm ³	—	0.66
板内密度偏差	%	±10	+1.21, -0.6
含水率	%	3~13	4.5
静曲强度	MPa	≥11.0	13.9
弹性模量	MPa	≥1600	2500
内胶合强度	MPa	≥0.35	0.39
表面内胶合强度	MPa	≥0.8	1.61
24h吸水厚度膨胀率	%	—	X _{95%} :7.9
握螺钉力	N	板面: ≥900 板边: ≥600	板面: 1030 板边: 770
安全性能			
甲醛释放量	mg/m ³	≤0.124	0.026

