

		deluxe		sound		lounge		pro		
		brushed	sealed	brushed	sealed	brushed	sealed	brushed	sealed	
测试方法										
基本性能	实木复合地板表层	EN14354								
	家用等级	EN685		23级	23级	23级	23级	23级	23级	
	商用等级	EN685		31级	31级	31级	31级	31级	31级	
	质保	DECOSPAN nv		12年	15年	12年	15年	12年	15年	
	CE认证	EN14342		EN 14342:2005+A1	EN 14342:2005+A1	EN 14342:2005+A1	EN 14342:2005+A1	EN 14342:2005+A1	EN 14342:2005+A1	
	湿度	EN322		≤6 %	≤6 %	≤6 %	≤6 %	≤6 %	≤6 %	
	单板尺寸	EN14354		1800 x 160 x 15 mm	1800 x 160 x 15 mm	1800 x 124 x 12 mm	1800 x 124 x 12 mm	1203 x 124 x 8,3 mm	1203 x 124 x 8,3 mm	
	表层实木厚度	EN14354		0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	
	厚度偏差	EN14354		≤0,5 mm	≤0,5 mm	≤0,5 mm	≤0,5 mm	≤0,5 mm	≤0,5 mm	
	方正度偏差	EN324-2		≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	
	横向变形	EN14354		≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %	
	平整度偏差			3%	3 %	3 %	3 %	4 %	4 %	
	内结合强度	EN319		>1,3 N/mm ²	>1,3 N/mm ²	>1,3 N/mm ²	>1,3 N/mm ²	>1,4 N/mm ²	>1,4 N/mm ²	
	实木皮粘着度	EN204/205		≥1N/mm ²	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²	
分类性能	机械连接系统	Uniclic system		Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system	
	板块间裂缝	EN14354		≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	
	短边抗张强度	ISO24334		625 kg/lm	625 kg/lm	600 kg/lm	600 kg/lm	550 kg/lm	550 kg/lm	
	密度	EN323/EN672		>850 kg/m ³	>850 kg/m ³	>850 kg/m ³	>850 kg/m ³	>950 kg/m ³	>950 kg/m ³	
	重量/平方米			12kg	12 kg	10 kg	10 kg	8 kg	8 kg	
	吸水厚度膨胀率	EN 13329 annex G		≤6%	≤6 %	≤12 %	≤12 %	≤8 %	≤8 %	
	抗凹痕	EN 1534		≥20牛顿/mm ²	≥30牛顿/mm ²	≥20牛顿/mm ²	≥30牛顿/mm ²	≥20牛顿/mm ²	≥30 Newton/mm ²	
	抗磨损	EN 14354//EN112,73.XX		>3000 转	>5000 转	>3000 转	>5000 转	>5000 转	>5000 转	
	抗冲击	EN 438-2.21EC2		>1200 [EC2]	>1200 [EC2]	>1200 [EC2]	>1200 [EC2]	>1200 [EC2]	>1200 mm [EC2]	
	漆层粘着度	EN ISO 2409		级<2	级<2	级<2	级<2	级<2	级<2	
	抗化学剂	EN 423/part 2		4*等级	4*等级	4*等级	4*等级	4*等级	4*等级	
	其它性能	漆层外观	EN 438/2-5		是	ok	ok	ok	ok	ok
		亮度	EN 2813		10% [哑光]	20 % [亮面]	10% [哑光]	20 % [亮面]	10% [哑光]	20 % [亮面]
		漆面硬度	DIN 53154		3牛顿	3牛顿	3牛顿	3牛顿	3牛顿	3牛顿
凹痕残留		EN 433		<0,05mm	<0,05 mm	<0,05 mm	<0,05 mm	<0,05 mm	<0,05 mm	
Wegner抗冲击		EN 438-2/11		>5牛顿	>8牛顿	>5牛顿	>8牛顿	>5牛顿	>8牛顿	
漆面的弹性		CEN/TC112 [Brinell]		2Hb	2,5 Hb	2 Hb	2,5 Hb	2 Hb	2,5 Hb	
着色牢固程度		EN 105-B02		等级>6	等级>6	等级>6	等级>6	等级>6	等级>6	
耐椅子脚轮摩擦		EN 425		没有明显变化	没有明显变化	没有明显变化	没有明显变化	没有明显变化	没有明显变化	
燃烧烟头损坏		EN 438-2,18		3**级	3**级	3**级	3**级	3**级	3**级	
地下制热/制冷				适用	适用	适用	适用	适用	适用	
热阻		EN 12667		0,0997 m ² K/W	0,0997 m ² K/W	0,0820 m ² K/W	0,0820 m ² K/W	0,0493 m ² K/W	0,0493 m ² K/W	
热传导		EN 12667		0,100W/mK	0,100 W/mK	0,122 W/mK	0,122 W/mK	0,203 W/mK	0,203 W/mK	
踩踏声响		NF S 31-074		D级 [85db]	D级 [85db]	D级 [85db]	D级 [85db]	D级 [85db]	D级 [85db]	
隔音改良		EN 140-8/EN717-2 [Ln,w]		60 dB	60 dB	62 dB	62 dB	65 dB	65 dB	
降低声波冲击	EN 140-8/EN717-2 [ΔLw]		16 dB	16 dB	16 dB	16 dB	15 dB	15 dB		
安全性能	防静电性能	EN 1815		<2kV [防静电]	<2kV [防静电]	<2kV [防静电]	<2kV [防静电]	<2kV [防静电]	<2kV [防静电]	
	生命周期	EN 335-1/EN335-2		实木	实木	实木	实木	实木	实木	
	严格控制管理的森林			FSC 认证 [可选]	FSC 认证 [可选]	FSC 认证 [可选]	FSC 认证 [可选]	FSC 认证 [可选]	FSC 认证 [可选]	
	防白蚁			良好	良好	良好	良好	良好	良好	
	防细菌			美克邦抗菌技术	美克邦抗菌技术	美克邦抗菌技术	美克邦抗菌技术	美克邦抗菌技术	美克邦抗菌技术	
	可回收			是	是	是	是	是	是	
	降低挥发性有机化合物	EN 664		<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	
	降低挥发性有机化合物	法国 ISO16000立法		A+	A+	A	A	A	A	
	甲醛排放量	E1 [EN 717-1]		E1 [0甲醛]	E1 [0甲醛]	级E1 [<0,13 ppm]	级E1 [<0,13 ppm]	级E1 [<0,13 ppm]	级E1 [<0,13 ppm]	
	甲醛排放量	E1 [EN 717-2]		E1 [0甲醛]	E1 [0甲醛]	级E1 [<3,5mg/m ³ h]	级E1 [<3,5mg/m ³ h]	级E1 [<3,5mg/m ³ h]	级E1 [<3,5mg/m ³ h]	
	甲醛排放量	ASTM E 1333-96		CARB 2 [0甲醛]	CARB 2 [0甲醛]	CARB 2	CARB 2	CARB 2	CARB 2	
	增塑剂分泌物	EN 665		<1 %	<1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	
	五氯苯酚	CEN/TR 14823		无 PCP	无 PCP	无 PCP	无 PCP	无 PCP	无 PCP	
	燃烧烟头损坏	EN 438-2,18		级3**	级3**	级3**	级3**	级3**	级3**	
着火反应及烟雾排放	EN 13501-1		Cfl s1级	Cfl s1级	Cfl s1级	Cfl s1级	Cfl s1级	Cfl s1级		
防滑(干燥环境)	DIN 51131		R11级 [平均]	R11级 [平均]	R11级 [平均]	R11级 [平均]	R11级 [平均]	R11级 [平均]		
防滑(潮湿环境)	EN 1339 (pendule)		级>15 [USRV]	级>15 [USRV]	级>15 [USRV]	级>15 [USRV]	级>15 [USRV]	级>15 [USRV]		