

	检测方法	要求	生产过程抽样检测平均结果	
			noraplan®	norament®
			comia nTx** lona nTx** sentica nTx signa nTx stone nTx** valua nTx**	926 arago nTx 926 castello nTx 926 grano nTx 926 pado nTx** 926 satura nTx
<b>CE 欧盟认证</b>	<b>EN 14041</b>		制造商: 德国魏恩海姆诺拉系统有限公司, 邮编 D-69469	
欧盟建筑产品性能声明	EN 14041		0027	0031
导热性	EN 10456	$\lambda = 0.17 \text{ W/(mK)}$	达标	
动摩擦系数	EN 13893	DS	达标	
燃烧表现	EN 13501-1		C <sub>ir</sub> s1, 粘贴	C <sub>ir</sub> s1, 粘贴

### 依据 EN 1817 的性能检测

厚度	EN ISO 24346	根据 EN 1817 标准, 平均值应为标准值 ± 0.15 mm	2.1 mm 或 3.1 mm**	3.6 mm
尺寸稳定性	EN ISO 23999	± 0.4 %	± 0.3 %	± 0.2 %
耐香烟灼灼	EN 1399	程序 A (挤熄) ≥ 4 级 程序 B (燃烧) ≥ 3 级	达标	
抗弯折性	EN ISO 24344, 程序 A	弯折直径 20 mm, 无裂纹	达标	
硬度	ISO 48-4	≥ 75 绍尔 A 类	92 绍尔 A 类	82 绍尔 A 类
压痕残留	EN ISO 24343	noraplan® nTx: 地板厚度 < 2.5 mm, 平均值 ≤ 0.15 mm 地板厚度 ≥ 2.5 mm, 平均值 ≤ 0.20 mm norament® nTx: 地板厚度 ≥ 3.0 mm, 平均值 ≤ 0.25 mm 地板厚度 < 3.0 mm, 平均值 ≤ 0.20 mm	0.05 mm	0.15 mm
5 牛顿负荷磨损性	ISO 4649, 程序 A	≤ 250 mm³	150 mm³	115 mm³
人造光照下颜色牢固度	ISO 105-B02, 程序 3, 检测条件 6.1 a)	蓝卡读数至少为第 6 级; 灰卡读数 ≥ 第 3 级	根据 ISO 105-A02, 灰卡读数 ≥ 第 3 级	
分级	EN ISO 10874	商业/工业	2.1 mm: 34/42 3.1 mm: 34/43	34/43

### 其他技术性能

重量	EN ISO 23997		2.1 mm: ~ 3.36 kg/m² 3.1 mm: ~ 5.08 kg/m²	~ 5.40 kg/m²
防滑性	DIN EN 16165	根据 DGUV 108-003	R 9* R 10* (哑光表面、lona nTx、valua nTx)	R 9* R 10* (arago nTx、castello nTx、grano nTx 立体表面结构、pado nTx)
吸收脚步声	ISO 10140-3		2.1 mm: 4 分贝 3.1 mm: 5 分贝	8 分贝
化学品作用表现	EN ISO 26987	视浓度及停留时间而定	可有效抵抗大多数化学品(A)	
绝缘性	EN 1081 R1		> 10 <sup>10</sup> 欧姆	> 10 <sup>9</sup> 欧姆
行走时电学性能	EN 1815		防静电, 橡胶鞋底起电 < 2 kV	
办公椅滚轮负荷	EN ISO 4918		适用于 EN 12529 规定的 W 类滚轮负荷环境	

### 燃烧表现/烟雾表现

		达标要求		
燃烧表现	EN 13501-1		C <sub>ir</sub> s1, 粘贴	C <sub>ir</sub> s1, 粘贴
	EN 45545	风险等级	HL1*	-
燃烧表现	ASTM E-648 / ISO 9239-1	联邦铁路管理局	等级 1 (≥ 0.50 W/cm²)*	-
烟密度	ASTME-662		1.5 分钟后 < 100, 4 分钟后 < 200*	-
燃烧烟雾毒性	DIN 53436		碳化烟雾无毒	碳化烟雾无毒

### 粘结剂性能

描述			感压性热熔胶	
软化温度范围			约 122 - 134°C	
挥发性有机化合物			0 %	

\* 由独立的测试机构进行测试和认证。

\*\* 需满足起订量。

a) 如遇大量油、脂、酸、碱及其它腐蚀性化学品, 请致电本公司垂询。

EN 1817: 均质与非均质平整表面弹性地板技术规范。

不同生产批号之间可能存在的轻微色差属于正常情况, 本公司保留改进产品性能的权利。