

	检测方法	要求	生产过程抽样检测平均结果					
			uni 2.0 mm	eco 2.0 mm senitica 2.0 mm signa 2.0 mm stone 2.0 mm value 2.0 mm lona 2.0 mm	unitha 2.0 mm	ultra grip 2.0 mm	senitica 3.0 mm signa 3.0 mm value 3.0 mm	senitica acoustic signa acoustic stone acoustic
CE 欧盟认证	EN 14041		← 制造商: 德国诺拉系统有限公司, D-69469 魏茵海姆 →					
欧盟建筑产品性能声明	EN 14041		0018	0016	0010	0016	0017	
导热性	EN 10456	$\lambda = 0.17 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	← 达标 → ← 适用于地板暖气系统 →					
动摩擦系数	EN 13893	DS	← 达标 →					
燃烧表现	EN 13501-1	未粘贴	B _F s1	B _F s1, 粘贴	C _F s1	B _F s1, 粘贴	C _F s1	
燃烧表现	EN 13501-1	粘贴在石质地面	B _F s1	B _F s1	C _F s1	B _F s1	B _F s1	

性能检测依据 EN 1817/EN 1816

厚度	EN ISO 24346	平均值无发泡背衬 $\pm 0.15 \text{ mm}$	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	3.0 mm	-
		平均值无发泡背衬 $\pm 0.20 \text{ mm}$	-	-	-	-	4.0 mm
尺寸稳定性	EN ISO 23999	$\pm 0.4 \%$	← $\pm 0.3 \%$ →				
耐香烟烧灼	EN 1399	程序 A (挤熄) ≥ 4 程序 B (燃烧) ≥ 3	← 达标 →				
抗弯折性	EN ISO 24344, 程序 A	弯折直径 20 mm, 无裂纹	← 达标 →	未达标	达标	-	← 达标 →
硬度	ISO 48-4	≥ 75 绍尔A类	94 绍尔A类	92 绍尔A类	90 绍尔A类	92 绍尔A类	85 绍尔A类
压痕残留	EN ISO 24343	地板厚度 < 2.5mm, 平均值 $\leq 0.15 \text{ mm}$	0.03 mm	0.03 mm	0.05 mm	-	-
		地板厚度 $\geq 2.5 \text{ mm}$, 平均值 $\leq 0.20 \text{ mm}$	-	-	-	0.03 mm	-
		acoustic系列: 平均值 $\leq 0.25 \text{ mm}$	-	-	-	-	0.25 mm
5牛顿负荷磨损性	ISO 4649, 程序 A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	130 mm ³	150 mm ³	90 mm ³	150 mm ³	130 mm ³
人造光照下颜色牢固度	ISO 105-B02, 程序 3, 条件检测 6.1 a)	蓝卡读数至少为第 6 级; 灰卡读数 \geq 第 3 级	← 根据 ISO 105-A 02, 灰卡读数 \geq 第 3 级 →				
分级	EN ISO 10874	商业/工业	34/42	34/42	34/42	34/43	33/-

附加技术性能

燃烧烟雾毒性	DIN 53436		← 碳化烟雾无毒 →				
防滑性	DIN 51130	根据 BGR 181	R 9	stone 型号: 149/249+signa 型号 1690/2690: R 10 其他: R9	R 11	R 9	stone acoustic: R 10 其他: R 9
	DIN 51097		-	stone 型号: 149/249+signa 型号 1690/2690: A; B	A; B; C	-	-
	BS 7976 TRRL 摆锤测试		-	-	36+ 湿润&干燥	-	-
	SATRA TM 144		-	-	湿润 > 0.6 干燥 > 0.45	-	-
吸收脚步声	ISO 10 140-3		6 分贝	6 分贝	7 分贝	8 分贝	20 分贝
化学品作用表现	EN ISO 26987		← 可有效抵抗大多数化学品, 视浓度及停留时间* →				
绝缘性	EN 1081 R1		>10 ¹⁰ 欧姆	>10 ¹⁰ 欧姆	>10 ¹⁰ 欧姆	>10 ¹⁰ 欧姆	>10 ¹⁰ 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 425		← 适用于 EN 12529 规定的 w 类滚轮负荷环境 →				

*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

EN 1816: 均质与非均质平整表面带发泡背衬的弹性技术规范

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。