

	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 valua 2.0 mm lona 2.0 mm	unitha 2.0 mm	ultra grip 2.0 mm	senitica 3.0 mm signa 3.0 mm valua 3.0 mm	senitica acoustic signa acoustic stone acoustic	
CE 欧盟认证	EN 14 041		← 制造商：德国诺拉系统有限公司 D-69469威茵海姆 →						
欧盟建筑产品性能声明	EN 14 041		0018	0016		0010	0016	0017	
导热性	EN 10 456	λ = 0.17 W/(m·K)	← 达标 → ← 适用于地板暖气系统 →						
动摩擦系数	EN 13 893	DS	← 达标 →						
燃烧表现	EN 13 501-1	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 13 501-1	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 24 346	平均值 无发泡背衬 ± 0.15 mm	2.0 mm	2.0 mm		2.0 mm	3.0 mm	-
		平均值 有发泡背衬 ± 0.20 mm	-	-		-	-	4.0 mm
尺寸稳定性	EN ISO 23 999	± 0.4 %	± 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 24 344, 程序 A	弯折直径 20 mm, 无裂纹	达标		未达标	达标	-	达标
硬度	ISO 7619	≥ 75 绍尔A类	94 绍尔A类	92 绍尔A类		92 绍尔A类	92 绍尔A类	85 绍尔A类
压痕残留	EN ISO 24 343	地板厚度 < 2.5mm, 平均值 ≤ 0.15mm	0.05 mm	0.05 mm		0.05 mm	-	-
		地板厚度 ≥ 2.5mm, 平均值 ≤ 0.20mm	-	-		-	0.05 mm	-
		acoustic系列: 平均值 ≤ 0.25 mm	-	-		-	-	0.25 mm
5牛顿负荷磨损性	ISO 4649, 程序 A	≤ 250 mm³	130 mm³	150 mm³		90 mm³	150 mm³	130 mm³
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 ≥ 第 3 级 (= 350 MJ/m²)	根据ISO 105-A 02, 灰卡读数 ≥ 第3级					
分级	EN ISO 10 874	住宅/商业/工业	23/34/42	23/34/42		23/34/42	23/34/43	23/33/-

附加技术性能

燃烧烟雾毒性	DIN 53 436		碳化烟雾无毒				
防滑性	DIN 51 130	根据 BGR 181	R 9	stone 型号: 149/249: R 10 其他: R 9	R 11	R 9	stone acoustic: R 10 其他: R 9
	DIN 51 097		-	stone 型号: 149/249: 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 26 987		可有效抵抗大多数化学品, 视浓度及停留时间*				
绝缘性	IEC 60 093, VDE 0303 T.30		> 10 ¹⁰ 欧姆				
行走时电学性能	EN 1815		抗静电, 橡胶鞋底起电<2 kV				
办公椅滚轮负荷	EN 425		适用于 EN 12 529 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。