

| | 检测方法 | 要求 | 生产过程抽样检测平均结果 | | | |
|----------------|-----------------|----|---|------------------------|------------------------------|---|
| | | | noraplan® eco nTx** sentica nTx** signa nTx** stone nTx** unita nTx** valua nTx** lona nTx** | noraplan® uni nTx** | noraplan® ultragrip nTx** | norament® 926 grano nTx** 926 saturo nTx** 926 arago nTx** |
| 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 | | 0027 | 0028 | 0029 | 0031 |
| 动摩擦系数 | EN 13893 | DS | ← 达标 → | | | |
| 燃烧表现 | EN 13501-1 | | C _f -s1, 粘贴 | B _f -s1, 粘贴 | C _f -s1 粘贴 | C _f -s1 粘贴 |

性能检测依据 EN 1817

| | | | | | | |
|----------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|----------|----------|-------------|
| 厚度 | EN ISO 24346 | 根据EN1817 平均值应为标准值±0.15mm | 2.1 mm 或 3.1 mm** | 2.1 mm | 2.1 mm | 3.6 mm |
| 尺寸稳定性 | EN ISO 23999 | ± 0.4 % | ← ± 0.3 % → | | | ← ± 0.2 % → |
| 耐香烟烧灼 | 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(除unita nTx外) | ← 达标 → | | |
| 硬度 | ISO 48-4 | ≥ 75 绍尔 A类 | 92 绍尔 A类 | 94 绍尔 A类 | 90 绍尔 A类 | 82 绍尔 A类 |
| 压痕残留 | EN ISO 24343 | noraplan® nTx: 地板厚度 < 2.5mm, 平均值 ≤ 0.15mm 地板厚度 ≥ 2.5mm, 平均值 ≤ 0.20mm norament® nTx: 地板厚度 ≥ 3.0mm, 平均值 ≤ 0.25mm 地板厚度 < 3.0mm, 平均值 ≤ 0.20mm | 0.05 mm | 0.05 mm | 0.07 mm | 0.15 mm |
| 5牛顿负荷磨损性 | ISO 4649, 程序 A | ≤ 250 mm³ | 150 mm³ | 130 mm³ | 90 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 → | | | |

附加技术性能

| | | | | | | |
|---------|-------------------------|------------|--|--------------|--------------|---------------------------|
| 重量 | EN ISO 23997 | | 2.1 mm: ~ 3.36 kg/m² 3.1 mm: ~ 5.08 kg/m² | ~ 3.55 kg/m² | ~ 3.30 kg/m² | ~ 5.40 kg/m² |
| 抗撕裂强度 | ISO 34-1, 方法 B, 程序 A | | n. a. | n. a. | n. a. | 35 kN/m |
| 防滑性 | DIN 51130 | | R 9* (平滑表面) R 10* (具有表面纹理) | R 9* | R 11* | R 9* R 10* (arago nTx) |
| 吸收脚步声 | ISO 10140-3 | | 2.1mm: 4分贝 3.1mm: 5分贝 | 3分贝 | 4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 ⁽⁴⁾ → | | | |
| 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 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 _f -s1, 粘贴 | B _f -s1, 粘贴 | C _f -s1, 粘贴 | C _f -s1, 粘贴 |
| 燃烧表现 | EN 45545 | 风险等级 | HL1* | ← n. a. → | | |
| 燃烧表现 | ASTM E-648 / ISO 9239-1 | 联邦铁路管理局 | 等级 1 (≥ 0.50 W/cm²)* | ← n. a. → | | |
| 烟密度 | ASTM E-662 | | 1.5 分钟后 < 100, 4 分钟后 < 200* | ← n. a. → | | |
| 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 | | | ← 感压型热熔胶 → | | | |
| 密度 | | | ← 约 0.92 g/cm³ → | | | |
| 软化温度范围 | Kofler熔点仪 | | ← 约 105 °C → | | | |
| 粘度 | | | ← 在 170°C 时, 粘度达 45,000 mPas, 在 190°C 时粘度达 13,000 mPas → | | | |
| 固体含量 | | | ← 87% → | | | |
| 挥发性有机化合物 | | | ← 0% → | | | |

* 由独立的测试机构进行测试和认证。

** 需满足最小起订量。

⁽⁴⁾ 如遇大量油、脂、轻质油、燃料、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。