

規格

尺寸 (mm)	232*8*1524
總厚度 (mm)	8 (6.5 SPC 核心 + 1.5 IXPE)
耐磨層厚度 (mm)	0.5
鎖扣系統	Uniclic by Unilin Technology

安全標準	標準	檢測 / 結果
阻燃性	EN 13238:2001	Bfl-s1
防滑性能	DIN EN 16165:2023-02	R10
基材鉛含量 (Pb)	ASTM F963-17	未檢出
基材可溶性重金屬	ASTM F963-17	未檢出
五氯酚含量 (PCP)	CEN/TR 14823:2006	未檢出
甲醛釋放量	ENV 717-1	0.004 mg/m ³ (E1)
揮發性有機化合物	AgBB2021	合格
REACH 測試 (241項 SVHC + 10項潛在 SVHC)	SGS 內部方法	合格

性能表現	標準	檢測 / 結果
滾輪椅測試	ISO 4918:2016/Amd. 1:2018	25,000 次循環, 無明顯損傷
動摩擦係數	ANSI/NFSI B101.3-2012	濕滑: 0.44
靜摩擦係數	ASTM D2047-17	乾燥: 0.67
鎖扣強度	ISO 24334:2014	X 方向: 4.0 kN/m Y 方向: 3.0 kN/m
臨界輻射通量	ASTM E648-19a ^{E1}	Class I
剝離強度	ASTM D903-98(2017)	X 方向: 70.6 N/25mm Y 方向: 66.2 N/25mm
耐光色牢度	ISO 105-B02:2014	≥6 級
殘留壓痕	ASTM F3261-20 Section 8.1	平均: 0.04 mm
表面完整性	ASTM F3261-20 Section 8.2	耐磨層無穿透
耐化學性	ASTM F3261-20 Section 8.4	無明顯變化
耐熱性	ASTM F3261-20 Section 8.5	平均 ΔE _{ab} : 0.81 最大 ΔE _{ab} : 1.05
光老化測試 (氙燈)	ASTM F3261-20 Section 8.6	平均 ΔE* _{ab} : 1.4 (合格)
厚度膨脹率	ASTM F3261-20 Section 8.8	有背層: 0.16% 無背層: 0.09%
尺寸穩定性	ASTM F2199-20	X 方向: -0.01% Y 方向: -0.01%
尺寸翹曲	ASTM F2199-20	數值: 0.05 mm 最大: 0.08 mm

*測試樣品厚度: 5 mm