




























Suelo Elity serie 5

www.laminategroup.com

Ficha técnica
SPC Flooring

Símbolos	Descripción	Norma	Requerimientos	Resultado
	Ensamblado por medio de sistema click			UNILIN
	Dimensiones			1220 x 228 mm
	Grosor total			6,5 mm
	Capa de desgaste			0,55 mm
	Bisel			Micro bisel
	Capa inferior estabilizadora			1,5 mm IXPE
	Floorscore certificación	SCS-EC10.3-2014 v4.1	Según normativa	APTO
	CE Certificación	EN14041	Según normativa	APTO
	Clasificación según norma	ISO 10582-2017		23 / 33
	Clasificación según norma	EN 13329 - 2016 + A1 - 2017 Annex E	Resistencia de abrasión (IP) Abrasión Clasificación	6030 ciclos AC5 (Alto Tráfico)
	Grupo de desgaste	EN 660-2:1999 + A1:2003 & EN 649:2011		Grupo desgaste : T
	Resistencia al fuego	EN9239-1 EN ISO11925-2 EN 13501-1	Flujo crítico $\geq 8.0 \text{ Kw/m}^2$ FS $\leq 150\text{mm}$ withing 20s Humo $\leq 750\%$ minutos	Bfl-s1
	Determinación de la resistencia al deslizamiento de superficies peatonales	DIN EN 16165-2021-12	R9 Adherencia baja R10 Adherencia normal R11 Adherencia elevada	R10
	Resistencia al deslizamiento	EN14041:2008	N/A	Class DS
	Prueba de falatos (DBP/BBP/DIBP/DINP/DNOP/DIDP)	EN 14372:2004	N/A	NO DETECTADO - APTO
	Determinación de la estabilidad dimensional	ISO 23999:2018		Dirección longitudinal -0,05 % Dirección transversal -0.10 %
	Encorvamiento después de la exposición al calor	ISO 23999:2018	6h a $(80 \pm 2)^\circ\text{C}$	0,5 mm

	Determinación de huella residual	ISO 234343-1:2007		0,19 mm
	Determinación de resistencia al manchado	EN 423 - 2002	Peróxido de hidrógeno (30%) Desinfectante , Etanol Alcohol isopropílico Ácido acético (10% CH ₃ COOH)	APTO
	Evaluación de aislamiento acústico	ISO 717 -2: 2013		20 dB
	Medición en laboratorio del aislamiento acústico	ISO 10140 - 1:2016		20 dB
	Reducción del ruido de impacto transmitido	ISO 10140 - 3:2016		$L_{n,r,w} = 57 \text{ Db}$, $\Delta L_w = 21 \text{ dB}$ $L_{n,sum} = 72 \text{ dB}$, $CI = 0 \text{ dB}$ $\Delta L_{in} = 10 \text{ dB}$
	Emisión de formaldehído por el método de la cámara.	EN 717-1:2004		NO DETECTADO - APTO
	Revestimientos de suelo resilientes y laminados. Test de Ensayo de la silla con ruedas.	EN 425:2002		APTO
	Determinación de conductividad térmica y resistencia térmica	EN 12667:2001	Conductividad térmica Resistencia térmica	0.096 W/(m·K) 0.068 (m ² ·K)/W
	Ensayos de solidez del color. Parte B02: Solidez del color a la luz artificial: Ensayo con lámpara de xenón.	ISO 105-B02:2014		Mejor que 6
	Determinación de la fuerza de bloqueo para paneles ensamblados mecánicamente.	ISO 24334:2019	Lado corto Lado largo	5.15 kN/m 4.94 kN/m
	Migración de ciertos elementos	EN 71-3:2019		NO DETECTADO - APTO
	TEST de sustancias (SVHC)	Regulación 1907/2006 de acuerdo a la normativa REACH		NO DETECTADO - APTO
	TEST de pentaclorofenol (PCP)	552/2009		NO DETECTADO - APTO
	Test de emisiones VOC (Compuestos organicos volatiles)	ISO 16000-3:2011 ISO 16000-6:2004 ISO 16000-9:2006		A+
	Evaluación de la propensión a la acumulación de cargas electrostáticas.	EN 1815:2016 - A EN 14041:2018		0,5 kV - APTO