



Suelo laminado SPC **serie 7 EIR**
con acabado tipo madera natural

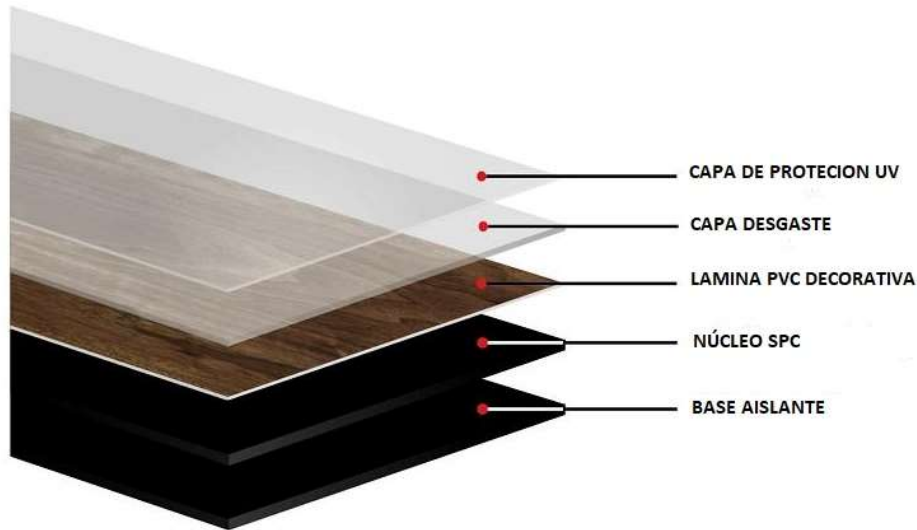
ELITY FLOORING

By laminategroup

¿Buscas un suelo con acabados increíbles con aspecto de madera natural?

En los suelos Elity los hemos logrado. Son el resultado de muchos años de desarrollo e investigación en la busca de un material que proporciona el aspecto de la madera natural, pero con unos resultados que sorprenden por sus colores, acabados, diseños y características tales como 100% resistentes al agua y una dureza increíble. Nuestros productos combinan los mejores acabados con la mayor durabilidad.

Descripción de las capas que componen el suelo SPC.



1.- Capa de protección UV extra resistente, proporciona resistencia a los rayos solares UV, tiene una doble función de protección, tanto de manchas y daños superficiales como de mantener los colores de la capa decorativa inferior.

2.- Capa desgaste de PU, esta garantiza la resistencia del suelo al desgaste como su nombre indica, dependiendo del grosor de esta capa se consiguen mejores clasificación y resistencia a la abrasión según norma EN 13329.

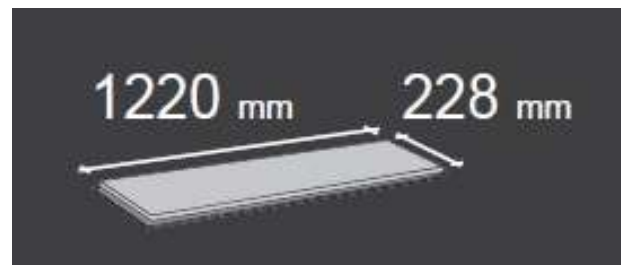
3.- Lamina decorativa, es la capa que proporciona el diseño y color de cada lama del suelo, teniendo una gran gama de diseños y colores según se requiera

4.- Núcleo sólido de SPC (Solid Polimer Composite) Compuesto de polímero sólido, tiene propiedades impermeables y adecuadas respecto a las dilataciones que brindan unas características al suelo que son inigualables para los suelos de madera convencionales.

5.- Base aislante, incorporada al suelo, lo que nos proporciona poder colocarlos directamente al pavimento que queremos cubrir, y nos brinda resistencia a la humedad y los cambios de temperatura.



Grosor y tamaño de la lama.



La longitud y ancho de las lamas, se puede disponer de tamaños personalizados, según la demanda, pero nos hemos basado en un tamaño convencional que se adecua a la demanda del mercado, pero se puede hacer a la medida bajo demanda y cumpliendo con las cantidades mínimas requeridas.



El grosor total de la lama viene determinado por las 5 capas mencionadas anteriormente, estas pueden ser desde 3,2 mm a 7 mm siendo mejor las mas gruesas ya que siempre amortiguan más el aumento del grosos aumentan las propiedades, por eso que ofrecemos un grosos de 6,5 mm, que proporciona un resultado optimo a lo largo de la vida del suelo.

¿Qué es la textura auténtica (EIR)?

Las siglas **EIR** vienen de las palabras inglesas (**Embossed in Register**) que significan grabado en relieve y es un método utilizado por los fabricantes para crear la apariencia de grano de madera similar a la madera dura real. Este proceso intensifica la textura, profundidad y apariencia del piso.



Su resistencia al Agua

- Tienen las propiedad de ser resistente al agua, por lo que los hacen aptos para la instalacion en toda las habitaciones incluso en cocinas y baños.



Su propiedades de resistencia

- Cuenta con la varias propiedades y valores que debemos destacar, tales como tener un gran comportamiento al uso y suciedad, tales como su resistencia al fuego que impide la propagacion del mismo y evita la produccion de humos, su clasificacion es Bfl-s1.



Un gran soporte al daño por uso cotidiano

- Además de dar el aspecto de madera natural, tiene un comportamiento mas resistente que la madera que es mas facil de dañarse y dejar abolladuras sobre piso que los suelo que los suelos SPC.



Adecuado para niños y mascotas

- Es un suelo que muy adecuado para los niños y mascotas ya que no tiene ningún tipo de emisión u olor que puede ser dañino para las personas o animales.

Colección de colores



200 Norway



201 Arizona Oak



202 Toronto



203 Nevada



204 Texas



200 Norway



201 Arizona



202 Toronto



























203 Nevada






204 Texas

Ficha Técnica

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			0,7 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 ± 2)°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 Db , ΔL _w = 21 dB L _{n,sum} =72 dB , Cl= 0 dB ΔL _{lin} =10 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