

**Identificación del producto**
**GRAND SELECTION EVOLUTION**
**Descripción del producto**

Pavimento laminado

**Aplicación prevista**

Revestimiento de suelo flotante para la decoración de interiores

**Características técnicas del producto**

Prestaciones técnicas	Ensayo	Resultado	Unidad	Norma	Observaciones
Longitud		2025	mm		
Anchura		244	mm		
Espesor		14	mm		
Densidad		930	kg/m <sup>3</sup>		
Peso		12.82	kg/m <sup>2</sup>		19 kg/caja
Rango de temperatura de uso		+18 a +25	°C		
Rango de temperatura de instalación		+18 a +25	°C		
Tipo de núcleo		HDF			High Density Fiberboard
Tipo de unión		5G+			
Acabado superficial		CU,CM			
Biselado		V4			
Clase de uso		33			
Garantía residencial		35	años		
Garantía comercial		5	años		
<b>Reacción al fuego</b>					
Comportamiento al fuego		B <sub>s1</sub>		DIN EN 13501-1	
<b>Resistencia superficial</b>					
Resistencia a la abrasión		AC5		DIN EN 13329	
Resistencia al impacto	Bola pequeña	≥ 15	N	DIN EN 13329	
	Bola grande	≥ 1000	mm	DIN EN 13329	
Determinación del arranque de la superficie		≥ 1,25	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 13329	
Resistencia al microrayado		MSR-A3		DIN EN 13329	
Efecto de la pata de mueble	25.000 ciclos	Sin Daños		DIN EN 13329	
Efecto de la silla de ruedas		Sin Daños		DIN EN 13329	
<b>Comportamiento superficial</b>					
Resistencia a las manchas	Grupo 1 y 2	5		DIN EN 13329	
	Grupo 3	4		DIN EN 13329	
	Todos los acabados	DS		DIN EN 14041	
Resistencia al deslizamiento	Acabado CU				Pendiente de ensayo
	Acabado CM	CLASE 1		UNE-EN 16165	
<b>Comportamiento frente a la humedad</b>					
Hinchazón en el grosor		≤ 8	%	ISO 24336	
<b>Prestaciones ambientales</b>					
Emisión de formaldehídos	E1	≤ 0,1	ppm	EN 717-1	
Antibacteriano		SI			
Emisión de COV	28 días	< 100	µg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 16000	
Identación residual		≤ 0,05	mm		
<b>Durabilidad y resistencia</b>					
Resistencia térmica		0,1	m <sup>2</sup> K/W	DIN EN 12667	
Resistencia antiestática		≤ 2	kV	EN 1815	Revestimiento antiestático

