

**Identificación del producto**
**GRAND SELECTION LIBERTY**
**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		1380	mm		
Anchura		193	mm		
Espesor		8	mm		
Densidad		930	kg/m <sup>3</sup>		
Peso		7.04	kg/m <sup>2</sup>		15 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		CG,CV,CI,PM,NM			
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 CG				Pendiente de ensayo
	Acabado CV				Pendiente de ensayo
	Acabado CI				Pendiente de ensayo
	Acabado PM	Clase 2		UNE 41901:2017 EX	
	Acabado NM	Clase 3		UNE EN 16165:2022	
<b>Comportamiento frente a la humedad</b>					
Hinchazón en el grosor		≤ 10	%	DIN EN 13329	
<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		0,059	m <sup>2</sup> K/W	DIN EN 12667	
Resistencia antiestática		≤ 2	kV	EN 1815	Revestimiento antiestático

