

Identificación del producto

PURE LAMINATE FIRE

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		1202	mm		
Anchura		195	mm		
Espesor		12	mm		
Densidad		880 - 910	kg/m ³		±10
Peso		11,22	kg/m ²		20,5 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		Unifit			
Acabado superficial		Authentic			
Biselado		V4			
Clase de uso		33			
Garantía residencial		25	años		
Garantía comercial		15	años		
Reacción al fuego					
Comportamiento al fuego		C _{s1}		EN 9239-1	
Resistencia superficial					
Resistencia a la abrasión		AC5		EN 13329+A2	
Resistencia al impacto	Bola pequeña	≥ 15	N	EN 13329+A2	
Resistencia al impacto	Bola grande	≥ 1000	mm	EN 13329+A2	
Determinación del arranque de la superficie		≥ 1,25	N/mm ²	EN 13329+A2	
Comportamiento superficial					
Resistencia a las manchas	Grupo 1 y 2	5		EN438-2	
Resistencia a las manchas	Grupo 3	4		EN438-2	
Resistencia al deslizamiento		-		EN 13893:2003	
Comportamiento frente a la humedad					
Hinchazón en el grosor		≤ 15	%	ISO 24336	
Hinchazón en superficie	Junta ensamblada	≤ 2	%	ISO 4760	NALFA 72h
Hinchazón en superficie	Junta ensamblada	≤ 0,3	mm	ISO 4760	NALFA 72h
Contenido de humedad		4 - 10	%	EN 322	
Prestaciones ambientales					
Emisión de formaldehídos	E1	≤ 3,5	mg/m ³ h	EN 12460-3	
Resistencia mecánica					
Resistencia a la tracción de los ensambles	Longitudinal	f1 0,2 ≥ 1	kN/m	ISO 24334	
Resistencia a la tracción de los ensambles	Transversal	fs 0,2 ≥ 2	kN/m	ISO 24334	
Efecto de la pata de mueble	25.000 ciclos	Sin Daños		EN 425:2002	
Efecto de la silla de ruedas		Sin Daños		EN424	
Durabilidad y resistencia					
Resistencia térmica		0,08	m ² K/W	EN 12667:2001	
Resistencia antiestática		0,9	kV	EN 1815:2016-09/EN 14041	Revestimiento antiestático
Prestaciones acústicas					
Reducción acústica del impacto		15	dB	EN ISO 10140-3	