

### características del producto

FORMATO	CLASSIC PLANK		MODERN PLANK Sensation		LONG PLANK		WIDE LONG PLANK Sensation		BIG SLAB	
Anchura	190	mm	190	mm	205	mm	240	mm	408	mm
Longitud	1200	mm	1380	mm	2050	mm	2050	mm	1224	mm
Número de paneles por paquete	7		7 (8 mm) 6 (9 mm)		6		6		2	
m² por paquete	1.596 m²		1,835 m² (8 mm) 1,573 m² (9 mm)		2.522 m²		2.952 m²		0.999 m²	
Bisel	0V		Con ranura en V pressada alrededor		4V		Con ranura en V pressada alrededor		0V-4V	
Espesor	8 mm		8 / 9 mm		9.5 mm		9.5 mm		8 mm	
Machihembrado	Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0	
Garantía resistencia al agua	5 años		10 años		No aplicable		10 años		No aplicable	

### GARANTIA DE FABRICA

	METODO	PARAMETROS	VALORES DE Pergo
Clase de uso	EN 13329		Clase 21-22-23/31-32
CE	EN 14041	Organismo notificado	DOP: PL 0501
Garantía	Uso residencial		Ver condiciones de la garantía
		resistencia al agua	Classic Plank
	Uso comercial		Modern Plank / Wide Long Plank
		resistencia al agua	Classic Plank / Modern Plank / Wide Long Plank
			25 años
			5 años
			10 años
			5 años
			5 años

### Datos generales según EN 13329

	METODO	PARAMETROS	REQUISITOS NORMATIVOS	VALORES DE Pergo
Resistencia al desgaste	EN 13329		≥ 4000 ciclos	≥ 4000 ciclos
Clase de desgaste	EN 13329		AC4	AC4
Resistencia a los impactos	EN 13329	pelota pequeña	≥ 12N	≥ 12N
		pelota grande	≥ 750mm	≥ 750mm
Resistencia a los arañazos	EN 438-2, 25		Carga ≥ 3N	Carga ≥ 5N
Efecto de la rueda de la silla	ISO 4918 (con sottofondo)		25000 ciclos	Sin cambios
Hinchazón por humedad	ISO 24336	a las 24 h de inmersión a 20°C	≤ 18%	≤ 12%
fuerza de bloqueo	ISO 24334	F10,2 lado largo	≥ 1 kN/m	≥ 1 kN/m
		Fmax lado largo		≥ 1 kN/m
		Fs0,2 lado corto	≥ 2 kN/m	≥ 2 kN/m
		Fmax lado corto		≥ 2 kN/m
Efecto de la pata de mueble	EN 424		Sin daños visibles con base tipo 0	Sin daños visibles
resistencia de la superficie	EN 13329	N/mm²	≥ 1,25	≥ 1,50
Antiestático	EN ISO 24343-1		Punzonamiento ≤ 0,05 mm	Sin cambios visibles
Resistencia a las manchas	EN 438	Grupo 1, 2	Clase 5	Clase 5
		Grupo 3	Clase 4	Clase 4
Aspecto general	EN 13329	Diferencias de altura	≤ 0,15 mm	≤ 0,10 mm
		Juntas abiertas	≤ 0,20 mm	≤ 0,10 mm
		Conexión a lo largo	concauidad ≤ 0,50%	≤ 0,50%
			convexidad ≤ 1,00%	≤ 1,00%
		Conexión a lo ancho	concauidad ≤ 0,15%	≤ 0,15%
		convexidad ≤ 0,20%	≤ 0,20%	
Variación dimensional por cambios en la humedad relativa	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm
		δw	δw average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm
Solidez a la luz	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure B - cycle 5	Referencia gris	Clase ≥ 4	Clase 4



### Otros datos técnicos

	METODO	PARAMETROS	REQUISITOS NORMATIVOS	VALORES DE Pergo
Reducción del ruido de los impactos	ISO 712/2	Sobre subsuelo Pergo		$\Delta L_w \approx 20$ dB (Dependiendo del subsuelo)
Cigarrillos encendidos	EN 438-2,30		Clase 4	Clase 5
Densidad	EN 323			$\approx 875$ kg/m <sup>3</sup>

### Medio ambiente, seguridad y salud

	METODO	PARAMETROS	REQUISITOS NORMATIVOS	VALORES DE Pergo
Emisión de formaldehído	EN 717-1	ppm	E1 < 0,1	< 0,01
Antiestático	EN 1815		$\leq 2,0$ kV	$\leq 2,0$ kV
Clasificación de resistencia al fuego	EN 13501-1	Clase		Cfl-s1
Resistencia al calor	EN 12996:2001	m <sup>2</sup> K/W	Espesor 8 mm 9 mm 9,5 mm	0.055 m <sup>2</sup> K/W 0.059 m <sup>2</sup> K/W 0.061 m <sup>2</sup> K/W
Calefacción por suelo radiante		Sobre subsuelo Pergo	Consulte las instrucciones especiales	Calefacción por suelo radiante
Resistencia al deslizamiento	EN 13893 DIN 51130 ENV 12633	$\mu$ Todos los formatos de Living Expression salvo Sensation Todos los formatos de Living Expression salvo Sensation Resistencia al deslizamiento - valores Sensation	$\mu \geq 0,30$ R9 Clase	DS: $\mu \geq 0,30$ R9 Clase 1 (dependiendo de la estructura)

		DIN 51130	UNE-ENV-12633 value = PTV value	UNE-ENV12633 Class = PTV class
Modern Plank - Sensation	L0331-01854	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03106	/	22	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03367	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03368	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03369	R10	59	3
Modern Plank - Sensation	L0331-03370	R10	59	3
Modern Plank - Sensation	L0331-03371	R10	59	3
Modern Plank - Sensation	L0331-03372	/	22	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03373	R10	38	2
Modern Plank - Sensation	L0331-03374	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03375	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03376	R9	24	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03866	R10	24	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03867	R10	24	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03868	R10	24	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03869	R10	59	3
Modern Plank - Sensation	L0331-03871	R10	24	1
Modern Plank - Sensation	L0339-04***	R10	26	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03568	/	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03570	R9	37	2
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03571	R9	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03589	R9	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03590	R9	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03862	R10	24	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03863	R10	24	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03864	R10	24	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03865	/	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03870	R10	24	1

### CERTIFICADOS

U-zeichen	Z-156.606-996
AFFSET	A+
Nordic ecolabel	30290001
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	
Singapore Greenlabel	035-098-1422
Eco Bau	Sensation: Base
EU Ecolabel	SE/035/001
EPD	

