

### 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	
m <sup>2</sup> por paquete	1.596	m <sup>2</sup>	1,835 m <sup>2</sup> (8 mm) 1,573 m <sup>2</sup> (9 mm)		2.522 m <sup>2</sup>		2.952 m <sup>2</sup>		0.999 m <sup>2</sup>	
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 21-22-23/31-32-33	
CE	EN 14041	Organismo notificado NB0766 EPH Dresden	DOP: PL 0502	
Garantía	Uso residencial	Ver condiciones de la garantía	33	años
		resistencia al agua	5	años
	Uso comercial	Modern Plank/Wide Long Plank	10	años
		Long plank/Big slab	5	años
resistencia al agua	Classic Plank / Modern Plank / Wide Long Plank	10	años	
	Classic Plank / Modern Plank / Wide Long Plank	5	años	

### Datos generales según EN 13329

	METODO	PARAMETROS	REQUISITOS NORMATIVOS	VALORES DE Pergo
Resistencia al desgaste	EN 13329		≥ 6000 ciclos	≥ 6000 ciclos
Clase de desgaste	EN 13329		AC5	AC5
Resistencia a los impactos	EN 13329	pelota pequeña	≥ 15N	≥ 15N
		pelota grande	≥ 1000mm	≥ 1000mm
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	≤ 15%	≤ 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/mm <sup>2</sup>	≥ 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	concavidad ≤ 0,50%	≤ 0,50%
		convexidad ≤ 1,00%	≤ 1,00%	
Conexión a lo ancho	concavidad ≤ 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			$\approx 900$ 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	Todos los formatos de Original Excellence salvo Sensation Sensation	Bfl-s1 Cfl-s1
Resistencia al calor	EN 12996:2001	m <sup>2</sup> K/W	Espeor 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 Original Excellence salvo Sensation Todos los formatos de Original Excellence salvo Sensation	$\mu \geq 0,30$ Resistencia al deslizamiento - valores Sensation	DS: $\mu \geq 0,30$ R9 Clase 1 (dependiendo de la estructura)

		Slip resistance value		
		DIN 51130	UNE-ENV-12633 value = PTV value	UNE-ENV12633 Class = PTV class
Modern Plank - Sensation	L0231-03367	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03368	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03369	R10	59	3
Modern Plank - Sensation	L0231-03370	R10	59	3
Modern Plank - Sensation	L0231-03371	R10	59	3
Modern Plank - Sensation	L0231-03372	/	22	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03373	R10	38	2
Modern Plank - Sensation	L0231-03374	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03375	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03376	R9	24	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03866	R10	24	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03867	R10	24	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03868	R10	24	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03869	R10	59	3
Modern Plank - Sensation	L0231-03871	R10	24	1
Modern Plank - Sensation	L0239-04***	R10	26	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03568	/	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03570	R9	37	2
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03571	R9	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03589	R9	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03590	R9	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03862	R10	24	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03863	R10	24	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03864	R10	24	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03865	/	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03870	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	

