

### charakteristiky produktu

FORMAT	CLASSIC PLANK		MODERN PLANK Sensation		LONG PLANK		WIDE LONG PLANK Sensation		BIG SLAB	
Šířka	190	mm	190	mm	205	mm	240	mm	408	mm
Délka	1200	mm	1380	mm	2050	mm	2050	mm	1224	mm
Počet lamel v krabici	7		7 6	( 8 mm ) ( 9 mm )	6		6		2	
m <sup>2</sup> v krabici	1.596	m <sup>2</sup>	1,835 m <sup>2</sup> 1,573 m <sup>2</sup>	( 8 mm ) ( 9 mm )	2.522	m <sup>2</sup>	2.952	m <sup>2</sup>	0.999	m <sup>2</sup>
Drážky	0V		s stisknuto fazetou kolem		4V		s stisknuto fazetou kolem		0V-4V	
Tloušťka	8	mm	8 / 9		9,5	mm	9,5		8	mm
Pero a drážka	Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0	
Voděodolnost Záruka	5	let	10	let	Netýká se		10	let	Netýká se	

### TOVARNÍ ZÁRUKA

	METODA	PARAMETRY		HODNOTY Pergo	
Třída použití	EN 13329			Třída	21-22-23/31-32
CE	EN 14041	Oznámený subjekt	NB0766 EPH Dresden	DOP: PL 0501	
Záruka	obytných prostorech	Voděodolnost	Classic Plank	5	let
			Modern Plank / Wide Long Plank	10	let
	komerčních prostorech	Voděodolnost	viz záruka	5	let
			Classic Plank / Modern Plank / Wide Long Plank	5	let

### Všeobecné údaje (podle EN 13329)

	METODA	PARAMETRY	POZADAVKY NOREM		HODNOTY Pergo	
Odolnost proti opotřebení	EN 13329		≥ 4000	cyklů	≥ 4000	cyklů
Třída opotřebení	EN 13329		AC4		AC4	
Odolnost proti nárazu	EN 13329	malý míč	≥ 12N		≥ 12N	
		velký míč	≥ 750mm		≥ 750mm	
Odolnost proti poškrábání	EN 438-2, 25		Náboj	≥ 3N	Náboj	≥ 5N
Vliv kolečkové židle	ISO 4918 (+podložce)		25000	cyklů	Beze změn	
Tloušťka	ISO 24336	po 24h ponoření při teplotě 20 °C	≤ 18%		≤ 12%	
zamykání síla	ISO 24334	Fs0,2 dlouhá strana	≥ 1 kN/m		≥ 1	kN/m
		Fmax dlouhá strana			≥ 1	kN/m
		Fs0,2 krátké straně	≥ 2 kN/m		≥ 2	kN/m
		Fmax krátké straně			≥ 2	kN/m
Vliv nábytkové nožičky	EN 424		žádné viditelné poškození, při testování		Žádné viditelné poškození	
Odlupčivost povrchu	EN 13329	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,25		≥ 1,50	
Zbytkový otlak	EN ISO 24343-1		Odolnost vůči bodovému zatížení	≤ 0,05 mm	Žádná viditelná změna	
Odolnost proti skvrnám	EN 438	Skupina 1, 2	Třída	5	Třída	5
		Skupina 3	Třída	4	Třída	4
Celkový vzhled	EN 13329	Výškové rozdíly	≤ 0,15 mm		≤ 0,10 mm	
		Mezery ve spárách	≤ 0,20 mm		≤ 0,10 mm	
		Podélné prohýbání	Konkávní ≤ 0,50%		≤ 0,50%	
			Konvexní ≤ 1,00%		≤ 1,00%	
		Příčné prohýbání	Konkávní ≤ 0,15%		≤ 0,15%	
			Konvexní ≤ 0,20%		≤ 0,20%	
Rozměrové změny materiálu po změnách relativní vlhkosti	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm		≤ 0,9 mm	
		δw	δw average ≤ 0,9 mm		≤ 0,9 mm	
Světelná stálost	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure B - cycle 5	šedá reference	Třída	≥ 4	Třída	4



### JINÁ TECHNICKÁ DATA

METODA	PARAMETRY	POZADAVKY NOREM	HODNOTY Pergo
Útlum kročejového hluku	ISO 712/2	Na podložce Pergo	$\Delta L_w \approx 20$ dB (V závislosti na použité podložce)
Hořící cigareta	EN 438-2,30	Třída 4	Třída 5
hustota	EN 323		$\approx 875$ kg/m <sup>3</sup>

### ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

METODA	PARAMETRY	POZADAVKY NOREM	HODNOTY Pergo									
Emise formaldehydu	EN 717-1	ppm	E1 < 0,1 < 0,01									
Antistatické vlastnosti	EN 1815	$\leq 2,0$ kV	$\leq 2,0$ kV									
Reakce na oheň	EN 13501-1	Třída	Cfl-s1									
Odolnost proti teple	EN 12996:2001	m <sup>2</sup> K/W	<table border="1"> <tr> <td>8 mm</td> <td>0,055</td> <td>m<sup>2</sup>K/W</td> </tr> <tr> <td>9 mm</td> <td>0,059</td> <td>m<sup>2</sup>K/W</td> </tr> <tr> <td>9,5 mm</td> <td>0,061</td> <td>m<sup>2</sup>K/W</td> </tr> </table>	8 mm	0,055	m <sup>2</sup> K/W	9 mm	0,059	m <sup>2</sup> K/W	9,5 mm	0,061	m <sup>2</sup> K/W
8 mm	0,055	m <sup>2</sup> K/W										
9 mm	0,059	m <sup>2</sup> K/W										
9,5 mm	0,061	m <sup>2</sup> K/W										
Podlahové vytápění		Na podložce Pergo	Viz speciální pokyny									
Podlahové vytápění			Podlahové vytápění									
Odolnost proti uklouznutí	EN 13893	$\mu$	$\mu \geq 0,30$									
	DIN 51130	Všechny dekory Living Expression, kromě Sensation	DS: $\mu \geq 0,30$									
	ENV 12633	Všechny dekory Living Expression, kromě Sensation	R9									
		Odolnost proti uklouznutí	Třída									
			V závislosti na struktuře									

		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

### CERTIFIKATY

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	

