

### 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 (8 mm) 6 (9 mm)		6		6		2	
m <sup>2</sup> v krabici	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>
Drážky	0V		s stisknuto fazetou kolem		4V		s stisknuto fazetou kolem		0V-4V	
Tloušťka	8	mm	8 / 9	mm	9,5	mm	9,5	mm	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 21-22-23/31-32-33	
CE	EN 14041	Oznámený subjekt	NB0766 EPH Dresden	DOP: PL 0502	
Záruka	obytných prostorech		viz záruka	33	let
		Voděodolnost	Classic Plank	5	let
	komerčních prostorech		Modern Plank/Wide Long Plank	10	let
		Voděodolnost	Long plank/Big slab	5	let
			Classic Plank / Modern Plank / Wide Long Plank	10	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		≥ 6000	cyklů	≥ 6000	cyklů
Třída opotřebení	EN 13329		AC5		AC5	
Odolnost proti nárazu	EN 13329	malý míč	≥ 15N		≥ 15N	
		velký míč	≥ 1000mm		≥ 1000mm	
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	≤ 15%		≤ 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 s		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%	
			Konkávní ≤ 0,15%		≤ 0,15%	
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		ΔLw ≈ 20 dB	(V závislosti na použité podložce)
Hořící cigareta	EN 438-2,30		Třída 4	Třída 5	
hustota	EN 323			≈ 900	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		≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	
Reakce na oheň	EN 13501-1	Třída		Cfl-s1	
Odolnost proti teple	EN 12996:2001	m <sup>2</sup> K/W	Tloušťka 8 mm 9 mm 9,5 mm	0,055 0,059 0,061	m <sup>2</sup> K/W m <sup>2</sup> K/W m <sup>2</sup> K/W
Podlahové vytápění		Na podložce Pergo	Viz speciální pokyny	Podlahové vytápění	
Odolnost proti uklouznutí	EN 13893	μ	μ ≥ 0,30	DS: μ ≥ 0,30	

### 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	

