PERGO
ORIGINAL LAMINATE

TECHNICKÝ LIST
Mandal Pro
[L0247-xxxxx]
Vydání **ROW 02.2023**

CHARAKTERISTIKY PRODUKTU

FORMÁT	**Mandal Pro**	
Šířka	190	mm
Délka	1200	mm
Počet lamel v balení	7	
m² v balení	1,596	m²
Drážky	0V	
Tloušťka	8,0	mm
Pero a drážka	Spoj Uniclic	
Záruka voděodolnosti	10	let

STRUKTURA LAMELY

1. Vynikající vrstva odolná proti opotřebení a poškrábání
2. Křišťálově čistý dekor
3. HDF jádro odolné proti vlhkosti
4. Zádní stabilizátor

TOVÁRNÍ ZÁRUKA

	METODA	**PARAMETRY**			
Třída použití	EN 13329			Třída	21-22-23/31-32-33
CE	EN 14041:2004 / AC:2006	Oznámený subjekt	NB 0766 - EPH Dresden	DOP: Na balení	
UKCA	EN 14041:2004 / AC:2006	Schválený orgán	AB 0321 - Satra UK	DOP: Na balení	
Záruka	Použití v obytných prostorech	viz záruka		Doživotní	
			Voděodolnost	10	let
	Použití v komerčních prostorech	viz záruka		10	let
			Voděodolnost	10	let

VšEOBECNÉ ÚDAJE (PODLE EN 13329)

	METODA	**PARAMETRY**	**POŽADAVKY NOREM**	
Odolnost proti opotřebení	EN 13329		≥ 6000	cykly
Třída opotřebení	EN 13329		AC5	
Odolnost proti nárazu	EN 17368d	malý míč	≥70 mm	
	EN 13329	velký míč	≥1000 mm	
Odolnost proti poškrábání	EN 438-2, 25		Náboj	≥ 3N
Vliv kolečkové židle	ISO 4918 (s podložkou)	Type W (EN 12529)	25000	cykly
Bobtnání tloušťky	ISO 24336	po 24h ponoření při teplotě 20 °C	≤ 15%	
zamykání síla	ISO 24334	Fs0,2 dlouhá strana	≥ 1 kN/m	
		Fmax dlouhá strana		
		Fs0,2 krátká strana	≥ 2 kN/m	
		Fmax krátká strana		
Vliv nohy nábytku	EN 424		žádné viditelné poškození, při testování s nohou typu 0	
Zvuk povrchu	EN 13329	N/mm²	≥ 1,25	
Zbytkový otlak	EN ISO 24343-1		Odolnost vůči bodovému zatížení	≤ 0,05 mm
Odolnost proti skvrnám	EN 438	Skupina 1, 2	Třída	5
		Skupina 3	Třída	4
Celkový vzhled	EN 13329	Výškové rozdíly	≤ 0,15 mm	
		Mezery ve spárách	≤ 0,20 mm	
		Podélné prohýbání	Konkávní ≤ 0,50%	
			Konvexní ≤ 1,00%	
		Příčné prohýbání	Konkávní ≤ 0,15%	
			Konvexní ≤ 0,20%	
Rozměrové změny materiálu po změnách relativní vlhkosti	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm	
		δw	δw average ≤ 0,9 mm	
Světelná stálost	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure B - cycle 5	šedá reference	Třída	≥ 4

PERGO
ORIGINAL LAMINATE

TECHNICKÝ LIST
Mandal Pro
[L0247-xxxxx]
Vydání **ROW 02.2023**

VšEOBECNÉ ÚDAJE (PODLE EN 13329)

	METODA	PARAMETRY	POŽADAVKY NOREM	HODNOTY PERGO
Voděodolnosti	ISO 4760	Kvalitativní hodnocení pro obnovení objemu	< 3	2
		Kvantitativní hodnocení pro obnovení objemu	≤0,3mm	≤0,3mm
		Netěsnost spoje	Žádný požadavek	Žádný únik

JINÁ TECHNICKÁ DATA

	METODA	PARAMETRY			
Útlum kročejového hluku	ISO 712/2	Na podložce PERGO		ΔLw ≈ 18dB	(V závislosti na použité podložce)
Hořící cigareta	EN 438-2,30			Třída	5
Podlahové vytápění		Na podložce PERGO	Viz speciální pokyny	Vhodný	

VLASTNOSTI KLASIFIKACE

	METODA	PARAMETRY		
Emise formaldehydu	EN 717-1	ppm	< E1	
Antistatické vlastnosti	EN 1815		≤ 2,0 kV	
Reakce na oheň	EN 13501-1	Třída	Bfl-s1	(Cfl-s1 s podložkou Smart (Plus))
Odolnost proti teplu	EN 12667	m²K/W	0,055	m²K/W
Odolnost proti uklouznutí	EN 13893	μ	DS: μ ≥ 0,30	

CERTIFIKATY

EU Ecolabel	SE/035/001
AFFSET	A+
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	
Skandinávské ekologické označení	30290001
EPD	