

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

FORMAT	Mandal Pro	
Szerokość	190	mm
Długość	1200	mm
Liczba paneli/opakowanie	7	
m ² /opakowanie	1,596	m ²
Fugl	0V	
Grubość	8,0	mm
Plóro i wpust	System łączenia Uniclic	
Gwarancja odporności na wodę	10	lat

BUDOWA WARSTWOWA



1. Warstwa doskonale chroniąca przed ścieraniem i zarysowaniami
2. Krystalicznie czysty wzór
3. Odporna na wilgoć płyta HDF
4. Warstwa stabilizująca

GWARANCJA PRODUCENTA

	METODA	PARAMETRY		
Klasa użyteczności	EN 13329			Klasa 21-22-23/31-32-33
CE	EN 14041:2004 / AC:2006	Jednostka notyfikowana	NB 0766 - EPH Dresden	DOP: na opakowaniu
UKCA	EN 14041:2004 / AC:2006	Jednostka zaświadczona	AB 0321 - Satra UK	DOP: na opakowaniu
Gwarancja	użytek domowy	Patrz warunki gwarancji		dożywotnio
	użytek komercyjny	Patrz warunki gwarancji		10 lat
			Odporność na wodę	10 lat
			Odporność na wodę	10 lat

DANE OGÓLNE (zgodnie z normą EN 13329)

	METODA	PARAMETRY	WYMOGI NORM	
Odporność na ścieranie	EN 13329		≥ 6000	cykli
Klasa odporności na ścieranie	EN 13329		AC5	
Odporność na uderzenia	EN 17368d	mała kulka	≥ 70 mm	
	EN 13329	duża kulka	≥ 1000 mm	
Odporność na zarysowania	EN 438-2, 25		Obciążenie	≥ 3N
Efekt krzeseł z kółkami	ISO 4918 (+podkładzie)	Type W (EN 12529)	25000	cykli
Pęcznienie	ISO 24336	po 24 godzinach zanurzenia przy temp. 20°C	≤ 15%	
siła połączeń zamków	ISO 24334	F10,2 długi bok	≥ 1 kN/m	
		Fmax długi bok		
		Fs0,2 krótki bok	≥ 2 kN/m	
		Fmax krótki bok		
Efekt nóżki meblowej	EN 424		Bez widocznych uszkodzeń przy teście z stopą typu 0	
przyleganie warstwy wierzchniej	EN 13329	N/mm ²	≥ 1,25	
Wgniecenie statyczne	EN ISO 24343-1		Wgniecenie resztkowe	≤ 0,05 mm
Odporność na zaplamienia	EN 438	Grupa 1 i 2	Klasa	5
		Grupa 3	Klasa	4
Ogólny wygląd	EN 13329	Różnice wysokości	≤ 0,15 mm	
		Szpyry na połączeniach	≤ 0,20 mm	
		Wylódkowanie wzdłużne	wklęsłość ≤ 0,50%	
			wypukłość ≤ 1,00%	
		Wylódkowanie poprzeczne	wklęsłość ≤ 0,15%	
			wypukłość ≤ 0,20%	
niestabilność wymiarowa pod wpływem zmian wilgotności względnej	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm	
		δw	δw average ≤ 0,9 mm	
Trwałość barw pod wpływem światła	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure B - cycle 5	szara skala wzorcowa	Klasa	≥ 4

PERGO

ORIGINAL LAMINATE

ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH

Mandal Pro

[L0247-xxxxx]

Wydanie

ROW 02.2023

DANE OGÓLNE (zgodnie z normą EN 13329)

	METODA	PARAMETRY	WYMOGI NORM	WARTOŚCI WG PERGO
Odporności na wodę	ISO 4760	Jakościowa ocena poziomu spęcznienia dokonana po osuszeniu	< 3	2
		Wielkościowa ocena poziomu spęcznienia dokonana po osuszeniu	≤ 0,3mm	≤ 0,3mm
		Przeciek na łączeniu	brak wymogów	brak przecieku

INNE DANE TECHNICZNE

	METODA	PARAMETRY		
Redukcja odgłosu uderzenia	ISO 712/2	Na podkładzie PERGO	ΔLw ≈ 18dB	(zależy od zastosowanego podkładu)
Odporność na żar papierosów	EN 438-2.30		Klasa	5
Ogrzewanie podłogowe		Na podkładzie PERGO	Patrz instrukcje specjalne	odpowiednie

KLASYFIKACJA POD KĄTEM WŁAŚCIWOŚCI

	METODA	PARAMETRY		
Emisja formaldehydu	EN 717-1	ppm	< E1	
Antystatyczność	EN 1815		≤ 2,0 kV	
Reakcja na ogień	EN 13501-1	Klasa	Bfl-s1	(Cfl-s1 na podkładzie Smart (Plus))
Oporność cieplna	EN 12667	m²K/W	0,055	m²K/W
Antypoślizgowość	EN 13893	μ	DS: μ ≥ 0,30	

CERTYFIKATY

EU Ecolabel	SE/035/001
AFFSET	A+
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	
Skandynawski certyfikat ekologiczny	30290001
EPD	

