

moduleo® Roots 40

design floors

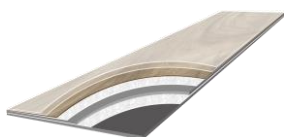
ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH

Wydanie 02/2025

WYMIARY

FORMAT		Standard Plank	Small Tile
Szerokość	ISO 24342:2018-11	196 mm	329 mm
Długość	ISO 24342:2018-11	1320 mm	659 mm
Liczba paneli/opakowanie		15	18
m ² /opakowanie		3,881 m ²	3,903 m ²
Masa/opakowanie		15,41 kg	13,74 kg
Całkowita masa/jednostkę powierzchn	EN ISO 23997:2012-02	3873 g/m ²	
Grubość całkowita	ISO 24346:2006-10	2,35 mm	
Warstwa górna	EN ISO 24340:2012-02	0,4 mm	
Fugi		4V Micro	

BUDOWA PANELU



- 1 Lakier wierzchni
- 2 Warstwa użytkowa PCV
- 3 Warstwa dekoracyjna PCV
- 4 Włókno szklane
- 5 Zwarta środkowa warstwa PCV
- 6 Włókno szklane
- 7 Spodnia warstwa PCV

GWARANCJA PRODUCENTA

	METODA	PARAMETRY	WARTOŚCI WG STANDARDÓW
Klasa użyteczności	EN ISO 10874 / EN ISO 10582:2018-01		Klasa
UPEC (FR)		Certificat n° 345-014.1_00/23 - QB30 - http://evaluation.cstb.fr	23 - 32
Norma produktowa	EN ISO 10582:2018-01 (EN 16511)		U ₃ P ₂ E _{1/2} C ₂
CE	EN 14041:2004 / AC:2006	Jednostka notyfikowana	
UKCA	EN 14041:2004 / AC:2006	Approved body	NB 2401 - CRET
Gwarancja	Użytek domowy	Patrz warunki gwarancji	AB 0321 - Satra UK
	Użytek komercyjny	Patrz warunki gwarancji	Dożywotnio
			7
			lat

DANE OGOLNE

	METODA	PARAMETRY	WYMOGI NORM	WARTOŚCI WG STANDARDÓW
Prostokątność i linia prosta	EN ISO 24342:2018-11		≤400mm: ≤0,25 mm >400mm: ≤0,35mm	≤400mm: ≤0,25 mm >400mm: ≤0,35mm
Warstwa użytkowa	EN ISO 10582:2018-01			Type 1
Odporność na uderzenia	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F			≥ 1200 mm
Odporność na zarysowania	EN 16094:2021-06			≤ MSR-A2 MSR-B1
Kółka krzeseł biurowych	ISO 4918:2016-03	25 000 cykli		Brak rozwarstwienia, bez zakłóceń
Przesuwanie mebli	EN ISO 16581:2019-06	Noga 0,1 mm/32 kg		Bez widocznych uszkodzeń
Wgniecenie resztkowe	EN ISO 24343-1:2012-01		≤ 0,1 mm	Uśredniona wartość pomiarów produkcyjnych: 0,05 mm
Odporność na zaplamienia	ISO 26987:2008-08			Bez zmian
Stabilność wymiarowa	EN ISO 23999:2021-11	6 godz. w temp. 80 °C	≤ 0,25 %	Uśredniona wartość pomiarów produkcyjnych: ≤ 0,05 %
Łódkowanie	EN ISO 23999:2021-11		≤ 2 mm	≤ 2 mm
Trwałość barw pod wpływem światła	ISO 105-B02:2014-09	Niebieska skala wzorcowa	Klasa ≥ 6	Klasa ≥ 6
Izolacja akustyczna	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Redukcja odgłosu uderzenia	Klejenie do podłoża Na podkładzie Flex Pro	ΔLw = 4 dB ΔLw = 8 dB
Ogrzewanie podłogowe		Odpowiednie dla wszystkich standardowych systemów grzewczych zatopionych w wylewce. Ograniczenia w zastosowaniu z foliami grzewczymi i innymi alternatywami. Maksymalna temperatura styku ≤ 27 °C. Zapoznaj się z dodatkową instrukcją.		

ŚRODOWISKO, BEZPIECZEŃSTWO I ZDROWIE

	METODA	PARAMETRY	WYMOGI NORM	WARTOŚCI WG STANDARDÓW
AFFSET				A+
FloorScore				SCS-FS-02828
Finnish Building Emission				M1: znikoma emisja, bezwonność
Emisja formaldehydu	EN 717-1:2004-10	Proces produkcji bez dodawania formal	E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	Poniżej granicy wykrywalności
Emisja TVOC w ciągu 28 dni	ISO 16000 part 9-6	AgBB wymów po 28 dniach	$<1000 \text{ } \mu\text{g/m}^3$	OK
Klasa reakcji na ogień	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Oporność cieplna	EN 12667:2001-01	Bez podkładu		$0,01 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Antystatyczność	EN 1815:2016-09			$\leq 2 \text{ kV}$
Antypoślizgowość	EN 13893:2002-11		$\mu \geq 0,30$	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R9 - R10
	EN 16165:2021 - Annex C (UKSRG)	Mokro		Niska możliwość poślizgu (PTV96 ≥ 36)
		Suchy		Niska możliwość poślizgu (PTV96 ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2021 - Annex C	Suchy		PTV ₉₆ ≥ 56
Zawartość	Anexo Nacional A (ES)			NIEOBECNE
Substancje niebezpieczne	Metale ciężkie + ołów i kadm			NIEOBECNE
REACH	Rakotwórcze, mutagenne lub reprotoksyczne substancje klasy 1A i 1B			Zgodny
Zawartość z ponownego przetworzenia	Minimalna zawartość wtórnie przetworzonego PCV pochodzenia przedsprzedażowego wynosi 21%.			SCS-RC-20325

