PERGO
VINYL PLANKS & TILES

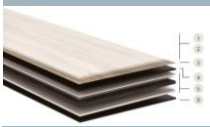
ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH

Wydanie ROW 03/2025

WYMIARY

		NAMSEN PAD PRO [V4307(-)]	VISKAN PAD PRO [V4320(-)]
FORMAT		Small Plank	Small Tile
Szerokość	EN 17539:2021-08	189 mm	303 mm
Długość	EN 17539:2021-08	1251 mm	610 mm
Liczba paneli/opakowanie		9	10
m²/opakowanie		2,128 m²	1,848 m²
Masa/opakowanie		14,2 kg	12,4 kg
Całkowita masa/jednostkę powierzc	EN ISO 23997:2012-02	6558 g/m²	
Grubość całkowita	EN 17539:2021-08	5 mm (= 4+1 mm attached underlay)	
Wykończenie		Zaawansowana powłoka poliuretanowa z technologią TitanV™	
Pióro i wpust		System łączenia Uniclic®	
Fugi		Genuine	

BUDOWA PANELU



1 Lakier wierzchni
2 Warstwa użytkowa PCV
3 Warstwa dekoracyjna PCV
4 Warstwa miękkiego PCV
5 Rdzeń PCV z 2 włóknem szklanym
6 Podkład 1mm z usieciowanego polietylenu

GWARANCJA PRODUCENTA

	METODA	PARAMETRY		WARTOSCI WG STANDARDÓW
Klasa użyteczności	EN ISO 10874 / EN 16511:2023-05		Klasa	23 - 33
Norma produktowa	EN 16511:2023-05			
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Jednostka notyfikowana	NB 2401 - CRET	DWU: patrz etykieta na końcu paczki
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK	
Gwarancja	Użytek domowy	Patrz warunki gwarancji		Dożywotnio
	Użytek komercyjny	Patrz warunki gwarancji		5 lat - do 15 lat na wniosek

DANE OGOLNE

	METODA	PARAMETRY	WYMOGI NORM	WARTOSCI WG STANDARDÓW
Prostokątność i linia prosta	EN 17539:2021-08		$q_{max} \leq 0{,}20$ mm $s_{max} \leq 0{,}30$ mm/m	$q_{max} \leq 0{,}20$ mm $s_{max} \leq 0{,}30$ mm/m
Trwałość barw pod wpływem światł	EN ISO 105-B02:2014-08	Niebieska skala wzorcowa	Klasa ≥ 6	Klasa > 7
Stabilność wymiarowa	EN ISO 23999:2021-11	6 godz. w temp. 80°C	≤ |0,15|%	≤ |0,15|%
łódkowanie	EN ISO 23999:2021-11		≤ |2| mm	Uśredniona wartość pomiarów produkcyjnych: ≤ |1| mm
Odporność na ścieranie	ISO 24338:2022-03, Procedure B		≥ 5000 cykli	Uśredniona wartość pomiarów produkcyjnych: ≥ 7000 cykli
Odporność na uderzenia	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		≥ 1600 mm	Uśredniona wartość pomiarów produkcyjnych: ≥ 1800 mm
Odporność na zarysowania	EN 16094:2021-06, method A and B		ΔR' ≤ 1,5 (60°)	ΔR' < 1 MSR-B1
Kółka krzeseł biurowych	EN ISO 4918:2021-03	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		≤ 0,2 mm	Uśredniona wartość pomiarów produkcyjnych: ≤ 0,05 mm
Odporność na zaplamienia	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Aceton - Kawa - Soda Kaustyczna - Woda utleniona - Pasta do butów		Klasa 5 (Bez zmian)
Pęcznienie	ISO 24336:2005-03		≤ 18%	Brak pęcznienia
Siła połączeń zamków	ISO 24334:2019-07	Fmax długi bok	≥ 1,0 kN/m	≥ 1,0 kN/m
		Fmax krótki bok	≥ 1,5 kN/m	≥ 1,5 kN/m
Odporności na wodę	ISO 4760:2022-05	Jakościowa ocena poziomu spęcznienia dokonana po osuszeniu		Klasa 1 (Bez zmian)
		Wielkościowa ocena poziomu spęcznienia dokonana po osuszeniu		≤ 0,02 mm
		Przeciek na łączeniu		Brak przecieku
Izolacja akustyczna	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Redukcja odgłosu uderzenia		ΔL_w = 19 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	WARTOSCI WG STANDARDÓW
EPD				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05190
Finnish Building Emission				M1: znikoma emisja, bezwonność
Emisja formaldehydu	EN 717-1:2004-10	Proces produkcji bez dodawania formaldehydu	E1 (≤ 0,124 mg/m^3)	Poniżej granicy wykrywalności
Emisja TVOC w ciągu 28 dni	ISO 16000 part 9-6	AgBB wymów po 28 dniach <1000 µg/m³		< 20 µg/m³
Klasa reakcji na ogień	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Oporność cieplna	EN 12667:2001-01			0,033 m² K/W
Antypoślizgowość	EN 13893:2002-11		µ ≥ 0,30	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Mokro		Niska możliwość poślizgu (PTV96 ≥ 36)
		Suchy		Niska możliwość poślizgu (PTV96 ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	Mokro		PTV_{57} ≥ 22
		Suchy		PTV_{96} ≥ 58
Zawartosc	Metale ciężkie + ołów i kadm			NIEOBECNE
Substancje niebezpieczne	Rakotwórcze, mutagenne lub reprotoksyczne substancje klasy 1A i 1B			NIEOBECNE
REACH				Zgodny
Plastyfikator	Nie zawiera plastyfikatorów ftalanowych za wyjątkiem surowców pochodzących z recyklingu.			
Zawartość z ponownego przetworze	Minimalna zawartość wtórnie przetworzonego PCV pochodzenia przedsprzedażowego wynosi 22%.			SCS-RC-20324