

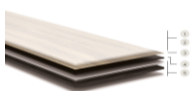
ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH

Wydanie ROW 03/2025

WYMIARY

FORMAT	NAMSEN PRO [V4207(-)]	VISKAN PRO [V4220(-)]
Szerokość	EN 17539:2021-08 189 mm	303 mm
Długość	EN 17539:2021-08 1251 mm	610 mm
Liczba paneli/opakowanie m ² /opakowanie	12 2,837 m ²	15 2,772 m ²
Masa/opakowanie	18,8 kg	18,4 kg
Całkowita masa/jednostkę powierzchni	EN ISO 23997:2012-02 6503 g/m ²	4 mm
Grubość całkowita	EN 17539:2021-08 4 mm	Zaawansowana powłoka poliuretanowa z technologią TitanV™
Wykończenie	System łączenia Uniclic®	Genuine
Plóro i wpust		
Fugli		

BUDOWA PANELU



- Lakier wierzchni
- Warstwa użytkowa PCV
- Warstwa dekoracyjna PCV
- Warstwa miękkiego PCV
- Rdzeń PCV z 2 włóknem szklanym

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
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK
Gwarancja	Użytek domowy	Patrz warunki gwarancji	Dożywno
	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 światła	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	$\leq 0,15\%$	$\leq 0,15\%$
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		$\Delta R' \leq 1,5$ (60°)	$\Delta R' < 1$ MSR-B1
Kółka krzesel biurowych	EN ISO 4918:2021-03	Bez podkładu Na podkładzie HEAT <u>Wyłącznie do zastosowań domowych</u> Na podkładzie COMFORT Na podkładzie TRANSIT	≥ 25000 cykli ≥ 10000 cykli	Brak rozwarstwienia, bez zakłóceń 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		$\leq 0,1$ mm	Uśredniona wartość pomiarów produkcyjnych: $\leq 0,05$ 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		$\leq 18\%$	Brak pęcznienia
Siła połączeń zamków	ISO 24334:2019-07	Fmax długi bok Fmax krótki bok	$\geq 1,0$ kN/m $\geq 1,5$ kN/m	$\geq 1,0$ kN/m $\geq 1,5$ kN/m
Odporności na wodę	ISO 4760:2022-05	Jakościowa ocena poziomu spęcznienia dokonana po osuszeniu Wielkościowa ocena poziomu spęcznienia dokonana po osuszeniu Przeciek na łączeniu		Klasa 1 (Bez zmian) $\leq 0,02$ mm Brak przecieku
Izolacja akustyczna	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Redukcja odgłosu uderzenia	Na podkładzie HEAT Na podkładzie COMFORT Na podkładzie TRANSIT	$\Delta L_w = 14$ dB $\Delta L_w = 18$ dB $\Delta L_w = 18$ dB
Ogrzewanie podłogowe		Odpowiednie dla wszystkich standardowych systemów grzewczych zatopionych w wylewce. Ograniczenia w zastosowaniu z foliami grzewczymi i innymi alternatywami. Maksymalna temperatura styku $\leq 27^\circ\text{C}$. Zapoznaj się z dodatkową instrukcją.		

ŚRODOWISKO, BEZPIECZEŃSTWO I ZDROWIE

	METODA	PARAMETRY	WYMOGI NORM	WARTOŚCI 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 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	Poniżej granicy wykrywalności
Emisja TVOC w ciągu 28 dni	ISO 16000 part 9-6	AgBB wymów po 28 dniach	$< 1000 \text{ } \mu\text{g/m}^3$	$< 20 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
Klasa reakcji na ogień	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Oporność cieplna	EN 12667:2001-01	Bez podkładu Na podkładzie HEAT Na podkładzie COMFORT Na podkładzie TRANSIT		0,013 m ² K/W 0,023 m ² K/W 0,033 m ² K/W 0,058 m ² K/W
Antypoślizgowość	EN 13893:2002-11 EN 16165:2021-10 Annex B		$\mu \geq 0,30$	DS 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 PTV ₉₆ ≥ 58
		Suchy		
Zawartość	Metale ciężkie + ołów i kadm			NIEOBECNE
Substancje niebezpieczne	Rakotwórcze, mutagenne lub reprotoksyne substancje klasy 1A i 1B			NIEOBECNE
REACH				Zgodny
Plastyfikator	Nie zawiera plastyfikatorów ftalanowych za wyjątkiem surowców pochodzących z recyklingu.			
Zawartość z ponownego przetworzenia	Minimalna zawartość wtórnie przetworzonego PCV pochodzenia przedproduktowego wynosi 22%.			SCS-RC-20324



MINIMUM 22% RECYCLED CONTENT PRE-CONSUMER