

ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH

Wydanie 07/2024

WYMIARY

FORMAT		BLOS [AVSPU(-)] Small Plank	ORO [AVSTU(-)] 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
m ² /opakowanie		2,128 m ²	1,848 m ²
Masa/opakowanie		14,15 kg	12,34 kg
Całkowita masa/jednostkę powierzchni	EN ISO 23997:2012-02	1300±50 kg/m ³	
Grubość całkowita	EN 17539:2021-08	5 mm (= 4+1 mm attached underlay)	
Wykończenie		Zaawansowana technologicznie warstwa PU zwiększająca odporność na zarysowania i zaplamienia	
Pięro i wpust		System łączenia Uniliclic®	
Fugi		Genuine	

BUDOWA PANELU



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

GWARANCJA PRODUCENTA

	METODA	PARAMETRY	WARTOŚCI WG STANDARDÓW
Klasa użyteczności	EN ISO 10874		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 DWU: patrz etykieta na końcu paczki
Gwarancja	Użytek domowy	Patrz warunki gwarancji	Dożywno
	Użytek komercyjny	Patrz warunki gwarancji	5 lat - do 15 lat na wniosek

DANE OGÓLNE

	METODA	PARAMETRY	WYMOGI NORM	WARTOŚCI WG STANDARDÓW
Prostokątność i linia prosta	EN 17539:2021-08		$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$	OK
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	$\leq 0,15\%$	OK
Łódkowanie	EN ISO 23999:2021-11		$\leq 2 \text{ mm}$	Uśredniona wartość pomiarów produkcyjnych: $\leq 1 \text{ mm}$
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		$\geq 1600 \text{ mm}$	Uśredniona wartość pomiarów produkcyjnych: $\geq 1800 \text{ mm}$
Odporność na zarysowania	EN 16094:2021-06, method A and B		$l \leq 1,5 \text{ Unit change I at } 60^\circ$	$\Delta R' = 0$ MSR-B1
Kółka krzeseł biurowych	EN ISO 4918:2021-03	25 000 cykli	Brak rozwarstwienia, bez zakłóceń	OK
Przesuwanie mebli	EN ISO 16581:2019-06	Noga 0,1 mm/32 kg	Bez widocznych uszkodzeń	OK
Wgniecenie resztkowe	EN ISO 24343-1:2012-01		$\leq 0,2 \text{ mm}$	Uśredniona wartość pomiarów produkcyjnych: $\leq 0,05 \text{ mm}$
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
Sila połączeń zamków	ISO 24334:2019-07	Fmax długi bok Fmax krótki bok	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$ $\geq 1,5 \text{ kN/m}$	OK OK
Odporność 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) $\leq 0,02 \text{ mm}$ Brak przecieku
Izolacja akustyczna	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Redukcja odgłosu uderzenia		$\Delta L_w = 19 \text{ dB}$
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
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05158
Finnish Building Emission			M1: znikoma emisja, bezwonność	OK
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 $<1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$		$< 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Klasa reakcji na ogień	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Oporność cieplna	EN 12667:2001-01			$0,033 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Antypoślizgowość	EN 13893:2002-11		$\mu \geq 0,30$	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Mokro	PTV ₉₆	Niska możliwość poślizgu (PTV ₉₆ ≥ 36)
		Suchy	PTV ₉₆	Niska możliwość poślizgu (PTV ₉₆ ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	Mokro	PTV ₅₇	PTV ₅₇ ≥ 22
		Suchy	PTV ₅₆	PTV ₅₆ ≥ 58
Zawartość	Metale ciężkie + ołów i kadm			NIEOBECNE
Substancje niebezpieczne	Rakotwórcze, mutagenne lub reprotoksyczne substancje klasy 1A i 1B			NIEOBECNE
REACH	Regulation (EC)			Zgodny
Plastyfikator	Bez plastyfikatorów orto-ftalanowych			OK
Zawartość z ponownego przetworzenia	Użyty materiał ponownego przetworzenia pochodzi wyłącznie z produkcji własnej			$\geq 20\%$

