

ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH

Wydanie 03/2025

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		14,2 kg	12,4 kg
Całkowita masa/jednostkę powierzchn	EN ISO 23997:2012-02	6558 g/m ²	
Grubość całkowita	EN 17539:2021-08	5 mm (= 4+1 mm attached underlay)	
Wykończenie		Zaawansowana technologicznie warstwa PU zwiększająca odporność na zarysowania i zaplamienia	
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	WARTOŚCI WG STANDARDU
Klasa użyteczności	EN ISO 10874 / EN 16511:2023-05	Klasa	23 - 33
Norma produktowa	EN 16511:2023-05		
UPEC (FR)		Document Technique d'Application n° 12/24-1829_V1 - http://evaluation.cstb.fr	U _{2s} P ₃ E ₂ C ₂
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	Dożywotnio
	Użytek komercyjny	Patrz warunki gwarancji	5 lat - do 15 lat na wniosek

DANE OGOLNE

	METODA	PARAMETRY	WYMOGI NORM	WARTOŚCI WG STANDARDU
Prostokątność i linia prosta	EN 17539:2021-08		q _{max} ≤ 0,20 mm s _{max} ≤ 0,30 mm/m	q _{max} ≤ 0,20 mm s _{max} ≤ 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	≤ 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	WARTOŚCI WG STANDARDU
EPD				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05158
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			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		Niska możliwość poślizgu (PTV96 ≥ 36)
		Suchy		Niska możliwość poślizgu (PTV96 ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C	Mokro		PTV ₅₇ ≥ 22
	Anexo Nacional A (ES)	Suchy		PTV ₉₆ ≥ 58
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 przedsprzedażowego wynosi 22%.			SCS-RC-20324

