

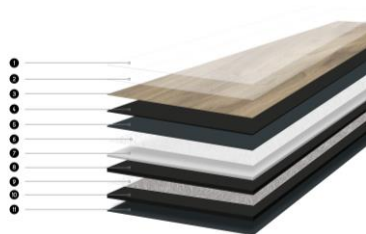
ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH

Wydanie 09/2025

WYMIARY

FORMAT		GLOMMA PAD PRO [V4431(-)]	VORMA PAD PRO [V4524(-)]	ISEFIJORD PAD PRO [V4422(-)]
Szerokość	EN 17539:2021-08	209 mm	126 mm	428 mm
Długość	EN 17539:2021-08	1494 mm	630 mm	856 mm
Liczba paneli/opakowanie		6	10	6
m ² /opakowanie		1,873 m ²	0,794 m ²	2,198 m ²
Masa/opakowanie		15,5 kg	6,8 kg	18,1 kg
Plóro i wpust		System łączenia Unilic®	System łączenia Unizip®	System łączenia Unilic®
Całkowita masa/jednostkę powierzchni	EN ISO 23997:2012-02	8109 g/m ²		
Grubość całkowita	EN 17539:2021-08	6 mm (= 5+1 mm attached underlay)		
Wykończenie		Zaawansowana powłoka poliuretanowa z technologią TitanV™		
Fugl		Genuine		

BUDOWA PANELU



- 1 Lakier wierzchni
- 2 Warstwa użytkowa PCV
- 3 Warstwa dekoracyjna PCV
- 4 Warstwa miękkiego PCV
- 5
- 6
- 7
- 8 Rdzeń PCV z 2 włóknem szklanym
- 9
- 10
- 11 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 0493 - Centexbel
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 8515 - Centexbel International Ltd.
Gwarancja	Użytek domowy	Patrz warunki gwarancji	Dożywno
	Użytek komercyjny	Patrz warunki gwarancji	5 lat - do 15 lat na wniossek

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	$\leq 10,15\%$	$\leq 10,15\%$
Łódkowanie	EN ISO 23999:2021-11		≤ 12 mm	Średniona wartość pomiarów produkcyjnych: ≤ 11 mm
Odporność na ścieranie	ISO 24338:2022-03, Procedure B		≥ 5000 cykli	Średniona wartość pomiarów produkcyjnych: ≥ 7000 cykli
Odporność na uderzenia	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		≥ 1600 mm	Średniona 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 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		$\leq 0,2$ mm	Średniona wartość pomiarów produkcyjnych: $\leq 0,05$ mm
Odporność na zaplamienie	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 717-2:2021-05	Redukcja odgłosu uderzenia		$\Delta L_w = 21$ dB $\Delta L_{in} = 10$ 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				A+
AFFSET				SCS-FS-05190
Floorscore				M1: znikoma emisja, bezwonność
Finnish Building Emission				
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	$< 1000 \mu\text{g/m}^3$	$< 20 \mu\text{g/m}^3$
Klasa reakcji na ogień	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Oporność cieplna	EN 12667:2001-01			$0,035 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
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 Anexo Nacional A (ES)	Mokro		PTV ₅₇ ≥ 23
		Suchy		PTV ₉₆ ≥ 58
Zawartosc	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 przetworze	Minimalna zawartość wtórnie przetworzonego PCV pochodzenia przedsprzedażowego wynosi 22%.			SCS-RC-20324

