

Specyfikacja techniczna

Allura Dryback, Allura Click Pro i Allura Puzzle spełniają wymogi normy EN-ISO 10582 / Allura Flex[®] 1,00, Allura Flex[®] 0,55 spełnia wymogi normy EN 651.



		Allura 0,70	Allura 0,55	Allura 0,40	Allura Flex [®] 1,00	Allura Flex [®] 0,55	Allura Click Pro	Allura Puzzle
	Grubość całkowita	EN-ISO 24346	2,5 mm	2,2 mm	2,0 mm	5 mm	4 mm	5 mm
	Grubość warstwy użytkowej	EN-ISO 24340	0,70 mm	0,55 mm	0,40 mm	1,00 mm	0,55 mm	0,70 mm
	Ilość kolorów w kolekcji		87	87	52	79	54	20
	Klasyfikacja: domowe	EN-ISO 10874	23	23	23	23	23	23
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	34	33	32	34	33	34
	Klasyfikacja: przemysł lekki	EN-ISO 10874	43	42	41	42	42	43
	Prostokątność i prostoliniowość	EN-ISO 24342	< 400 mm / < 0,25 mm / > 400 mm / < 0,35 mm	< 400 mm / < 0,25 mm / > 400 mm / < 0,35 mm	< 400 mm / < 0,25 mm / > 400 mm / < 0,35 mm	< 400 mm / < 0,25 mm / > 400 mm / < 0,35 mm	< 400 mm / < 0,25 mm / > 400 mm / < 0,35 mm	< 400 mm / < 0,25 mm / > 400 mm / < 0,35 mm
	Waga całkowita	ISO 23997	3600 g/m ²	3150 g/m ²	2850 g/m ²	6300 g/m ²	5100 g/m ²	8300 g/m ²
	Zawartość składników bez wypełniaczy w warstwie użytkowej	EN-ISO 10582	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1
	Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra
	Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R10	R10	R10	R10	R10	R10
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN-ISO 717-2	6 dB	6 dB	5 dB	14 dB	14 dB	7 dB / 15 dB (na podkładzie Forbo) / 7 dB
	Wgniecenie resztkowe Wymaganie normy	EN-ISO 24343-1	~ 0,04 mm ≤ 0,10 mm	~ 0,04 mm ≤ 0,10 mm	~ 0,04 mm ≤ 0,10 mm	~ 0,10 mm ≤ 0,20 mm	~ 0,10 mm ≤ 0,20 mm	~ 0,05 mm ≤ 0,10 mm
	Trwałość kolorów	ISO 105-B02 metoda 3	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN-ISO 26987	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra
	Stabilność wymiarowa	EN-ISO 23999	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%
	Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	EN 16516	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,02 mg/m ³	≤ 0,02 mg/m ³	≤ 0,02 mg/m ³
	Analiza LCA (Cykl Życia Produktu)		Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne.					
	Środowisko naturalne							
	Energia odnawialna		Allura jest produkowana przy wykorzystaniu w 100% energii odnawialnej.					
	Zawartość pochodząca z recyklingu (wagowo)		13%	13%	13%	23%	20%	30%
	Allura spełnia wymogi normy EN 14041:2004		EN 14041:2004 0200130-DoP-105 CE	EN 14041:2004 0200130-DoP-105 CE	EN 14041:2004 0200130-DoP-105 CE	EN 14041:2004 0200131-DoP-209 CE	EN 14041:2004 0200131-DoP-209 CE	EN 14041:2004 0200132-DoP-105 CE
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} -s1,G,CS	B _{fl} -s1,G,CS	B _{fl} -s1,G,CS	B _{fl} -s1,L,CS	B _{fl} -s1,L,CS	B _{fl} -s1, L, CS (na podkładzie Forbo lub bez)
	Odporność na poślizg	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/(m·K)	0,25 W/(m·K)	0,25 W/(m·K)	0,25 W/(m·K)	0,25 W/(m·K)	0,25 W/(m·K)
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV

Wszystkie biura sprzedaży Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wymogami Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001.

Wszystkie zakłady produkcyjne Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wytycznymi Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001.

Analiza Cyklu Życia Produktu (z ang. LCA - Life Cycle Assessment) dla produktów Forbo Flooring Systems jest przedstawiona w Deklaracjach Środowiskowych Produktu (z ang. EPD - Environmental Product Declarations) zamieszczonych na naszych stronach internetowych.

