























allura®

Specyfikacja techniczna

Allura, Allura Click Pro, Allura Ease i Allura Puzzle spełnia wymogi normy EN-ISO 10582,

Allura Flex spełnia wymogi normy EN 651.



		Allura 0,70	Allura 0,55	Allura 0,40	Allura Flex 1,0	Allura Flex 0,55	Allura Click Pro	Allura Ease	Allura Puzzle	
	Grubość całkowita	EN-ISO 24346	2,5 mm	2,2 mm	2 mm	5 mm	4 mm	5 mm	5 mm	
	Grubość warstwy wierzchniej	EN-ISO 24340	0,70 mm	0,55 mm	0,40 mm	1,00 mm	0,55 mm	0,55 mm	0,70 mm	
	Ilość kolorów w kolekcji		127	127	51	66	66	51	18	
	Klasyfikacja: domowe	EN-ISO 10874	23	23	23	23	23	23	23	
	Klasyfikacja: obiektowe/przemysł lekki	EN-ISO 10874	34 / 43	33 / 42	33 / 41	34 / 42	33 / 42	33	34 / 42	
	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	< 400 mm / < 0,25 mm / > 400 mm / < 0,35 mm	
	Waga całkowita	ISO 23997	ok. 3600 g/m ²	ok. 3150 g/m ²	ok. 2850 g/m ²	ok. 6550 g/m ²	ok. 5200 g/m ²	ok. 8300 g/m ²	ok. 7900 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	Typ 1	
	Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918	Doskonała	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Doskonała	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Doskonała	
	Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R10	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 Wymagania normy	ISO 24343-1	~ 0,04 mm / ≤ 0,10 mm	~ 0,04 mm / ≤ 0,10 mm	~ 0,04 mm / ≤ 0,10 mm	~ 0,11 mm / ≤ 0,20 mm	~ 0,11 mm / ≤ 0,20 mm	~ 0,05 mm / ≤ 0,10 mm	~ 0,05 mm / ≤ 0,10 mm	
	Trwałość kolorów	ISO 105-B02	≥ 6	≥ 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	Bardzo dobra	
	Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła)	EN-ISO 23999	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	
	Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	ISO 16516	≤ 20 µg/m ³	≤ 20 µg/m ³	≤ 10 µg/m ³	≤ 20 µg/m ³	≤ 20 µg/m ³	≤ 20 µg/m ³	≤ 20 µg/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.								
	Materiał z recyklingu	Allura zawiera w warstwie spodniej do 60% materiału z recyklingu.								
	Allura spełnia wymogi normy EN 14041	EN 14041 CE 0200130-DoP-306	EN 14041 CE 0200130-DoP-306	EN 14041 CE 0200130-DoP-306	EN 14041 CE 0200131-DoP-507	EN 14041 CE 0200131-DoP-507	EN 14041 CE 0200132-DoP-701	EN 14041 CE 0200133-DoP-909	EN 14041 CE 0200134-DoP-909	
	Reakcja na ogień	EN 13501	B _s -s1, G, NCS	B _s -s1, G, NCS	B _s -s1, G, NCS	B _s -s1, L, NCS	B _s -s1, L, NCS	B _s -s1, L, NCS (na podkładzie Forbo lub bez)	B _s -s1, L, NCS	
	Odporność na poślizg	EN 13893	µ > 0,30	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)	0,25 W/(m·K)	
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 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.