

allura® flex

Specyfikacja techniczna

Allura Flex spełnia wymagania normy EN 651.



		Allura Flex 1,00	Allura Flex 0,55	
	Grubość całkowita	EN-ISO 24346	5 mm	4 mm
	Grubość warstwy wierzchniej	EN-ISO 24340	1 mm	0,55 mm
	Ilość kolorów w kolekcji		65	65
	Klasyfikacja: domowe	EN-ISO 10874	23	23
	Klasyfikacja: obiektowe/ przemysł lekki	EN-ISO 10874	34 / 42	33 / 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
	Waga całkowita	ISO 23997	ok. 6550 g/m ²	ok. 5200 g/m ²
	Zawartość składników bez wypełniaczy w warstwie użytkowej	EN-ISO 10582	Typ 1	Typ 1
	Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918	Doskonała	Bardzo dobra
	Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R10	R10
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	14 dB	14 dB
	Wgniecenie reszkowe Wymagania normy	ISO 24343-1	~ 0,11 mm ≤ 0,20 mm	~ 0,11 mm ≤ 0,20 mm
	Trwałość kolorów	ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN-ISO 26987	Bardzo dobra	Bardzo dobra
	Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła)	EN-ISO 23999	≤ 0,05%	≤ 0,05%
	Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	ISO 16516	≤ 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 0200131-DoP-507	EN 14041 CE 0200131-DoP-507	
	Reakcja na ogień	EN 13501	B _s -s1, L, NCS	B _s -s1, L, NCS
	Odporność na poślizg	EN 13893	μ > 0,30	μ > 0,30
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/(m·K)	0,25 W/(m·K)
	Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	< 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.