























# Technické specifikace

Allura, Allura Click Pro, Allura Ease a Allura Puzzle splňují požadavky normy EN ISO 10582 / Allura Flex splňuje požadavky normy EN 651.

		Allura 0.70	Allura 0.55	Allura Flex 1.0	Allura Flex 0.55	Allura Click Pro	Allura Ease	Allura Puzzle
	Celková tloušťka EN-ISO 24346	2.5 mm	2.2 mm	5 mm	4 mm	5 mm	5 mm	5 mm
	Tloušťka nášlapné vrstvy EN-ISO 24340	0.70 mm	0.55 mm	1 mm	0.55 mm	0.55 mm	0.70 mm	0.70 mm
	Velikost koleckce	127	127	66	66	51	18	18
	Bytové použití EN-ISO 10874	23	23	23	23	23	23	23
	Občanská výstavba lehký průmysl EN-ISO 10874	34 / 43	33 / 42	34 / 42	33 / 42	33 / 42	33 / 41	34 / 43
	Pravoúhlost a přímost 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
	Celková hmotnost ISO 23997	cca 3600 g/m <sup>2</sup>	cca 3150 g/m <sup>2</sup>	cca 6550 g/m <sup>2</sup>	cca 5200 g/m <sup>2</sup>	cca 8300 g/m <sup>2</sup>	cca 7900 g/m <sup>2</sup>	cca 7900 g/m <sup>2</sup>
	Obsah pojidel v nášlapné vrstvě EN-ISO 10582	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1
	Odolnost vůči kolečkům ISO 4918	Vynikající	Velmi dobrá	Vynikající	Velmi dobrá	Velmi dobrá	Vynikající	Vynikající
	Protikluznost DIN 51130	R10	R10	R10	R10	R10	R10	R10
	Kročejová neprůzvučnost EN ISO 717-2	6 dB	6 dB	14 dB	14 dB	7 dB / 15 dB v kombinaci s Forbo podložkou	7 dB	7 dB
	Zbytkový otlak Typická hodnota ISO 24343-1	≤ 0.10 mm ~ 0.04 mm	≤ 0.10 mm ~ 0.04 mm	≤ 0.20 mm ~ 0.11 mm	≤ 0.20 mm ~ 0.11 mm	≤ 0.10 mm ~ 0.05 mm	≤ 0.10 mm ~ 0.05 mm	≤ 0.10 mm ~ 0.05 mm
	Barevná stálost ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Chemická odolnost EN-ISO 26987	Velmi dobrá	Velmi dobrá	Velmi dobrá	Velmi dobrá	Velmi dobrá	Velmi dobrá	Velmi dobrá
	Rozměrová stálost (po vystavení teple) EN-ISO 23999	≤ 0.05%	≤ 0.05%	≤ 0.05%	≤ 0.05%	≤ 0.05%	≤ 0.05%	≤ 0.05%
	Emise vnitřního ovzduší TVOC po 28 dnech ISO 16516	≤ 10 µg/m <sup>3</sup>	≤ 10 µg/m <sup>3</sup>	≤ 20 µg/m <sup>3</sup>	≤ 20 µg/m <sup>3</sup>	≤ 20 µg/m <sup>3</sup>	≤ 20 µg/m <sup>3</sup>	≤ 20 µg/m <sup>3</sup>
	Hodnocení životního cyklu	LCA je základem pro zajištění minimálního dopadu na životní prostředí.						
	Creating better environments							
	Obnovitelná elektřina	Allura je vyráběna za použití 100% elektřiny z obnovitelných zdrojů.						
	Recyklovaný obsah	Allura obsahuje až 60% recyklovaného obsahu v rubové vrstvě.						
	Allura splňuje požadavky normy EN 14041	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
	Reakce na oheň EN 13501	B <sub>fl</sub> -s1,G,NCS	B <sub>fl</sub> -s1,G,NCS	B <sub>fl</sub> -s1,L,NCS	B <sub>fl</sub> -s1,L,NCS	B <sub>fl</sub> -s1,L,NCS s a bez podložky Forbo	B <sub>fl</sub> -s1,L,NCS	B <sub>fl</sub> -s1,L,NCS
	Protikluznost EN 13893	µ > 0.30	µ > 0.30	µ > 0.30	µ > 0.30	µ > 0.30	µ > 0.30	µ > 0.30
	Tepelná vodivost EN 12524	0.25 W/mK	0.25 W/mK	0.25 W/mK	0.25 W/mK	0.25 W/mK	0.25 W/mK	0.25 W/mK
	Elektrostatické vlastnosti EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV

Všechny prodejní organizace společnosti Forbo Flooring Systems po celém světě mají certifikovaný systém řízení kvality v souladu s ISO 9001.

Všechny výrobní závody společnosti Forbo Flooring Systems mají certifikovaný systém environmentálního managementu v souladu s ISO 14001.

Hodnocení životního cyklu (LCA) výrobků společnosti Forbo Flooring Systems je zdokumentováno v jednotlivých environmentálních prohlášeních o výrobcích (EPD), která najdete na všech našich webových stránkách.

