

Technische specificaties

Allura, Allura Click Pro, Allura Ease en Allura Puzzle voldoen aan de eisen van EN ISO 10582 / Allura Flex voldoet aan de eisen van EN 651.

		Allura 0,70	Allura 0,55	Allura Flex 1,0	Allura Flex 0,55	Allura Click Pro	Allura Ease	Allura Puzzle
	Totale dikte	EN-ISO 24346	2,5 mm	2,2 mm	5 mm	4 mm	5 mm	5 mm
	Dikte slijtlaag	EN-ISO 24340	0,70 mm	0,55 mm	1 mm	0,55 mm	0,70 mm	0,70 mm
	Collectie omvang		127	127	66	66	51	18
	Commercieel gebruik	EN-ISO 10874	34	33	34	33	33	34
	Licht industrieel gebruik	EN-ISO 10874	43	42	42	42	41	43
	Haaksheid en rechteheid	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
	Totaal gewicht	ISO 23997	ca. 3600 gr/m ²	ca. 3400 gr/m ²	ca. 6550 gr/m ²	ca. 5200 gr/m ²	ca. 8300 gr/m ²	ca. 7900 gr/m ²
	Gehalte bindmiddel in slijtlaag	EN-ISO 10582	Type 1	Type 1	Type 1	Type 1	Type 1	Type 1
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918	Superieur	Zeer goed	Superieur	Zeer goed	Superieur	Superieur
	Slipweerstand	DIN 51130	R10	R10	R10	R10	R10	R10
	Contactgeluidreductie ΔLW	EN ISO 717-2	6 dB	6 dB	14 dB	14 dB	7 dB / 15 dB in combinatie met Allura Click underlay	7 dB
	Indrukbestendigheid Typische waarde	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
	Kleurechtheid	ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Chemische bestendigheid	EN-ISO 26987	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed
	Warmteweerstand		0,01 m ² -K/W	0,009 m ² -K/W	0,02 m ² -K/W	0,016 m ² -K/W	0,02 m ² -K/W	0,02 m ² -K/W
	Dimensiestabiliteit (na blootstelling aan warmte)	EN-ISO 23999	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%
	Binnenshuis emissies: TVOC na 28 dagen	ISO 16516	≤ 10 µg/m ³	≤ 10 µg/m ³	≤ 20 µg/m ³	≤ 20 µg/m ³	≤ 20 µg/m ³	≤ 20 µg/m ³
	Life Cycle Assessment		LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu.					
	Creating better environments							
	Hernieuwbare energie		Allura wordt met 100% hernieuwbare energie geproduceerd.					
	Gerecycled materiaal		Allura bevat een groot aandeel gerecycled materiaal.					
	Allura voldoet aan de eisen van 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
	Brandgedrag	EN 13501	B _{fl} -s1, G, NCS	B _{fl} -s1, G, NCS	B _{fl} -s1, L, NCS	B _{fl} -s1, L, NCS	B _{fl} -s1, L, NCS	B _{fl} -s1, L, NCS
	Slipweerstand	EN 13893	DS µ > 0,30	DS µ > 0,30	DS µ > 0,30	DS µ > 0,30	DS µ > 0,30	DS µ > 0,30
	Warmtegeleidingscoëfficiënt	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
	Statische elektriciteit	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV

De kwaliteitsmanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems verkooporganisaties zijn ISO 9001 gecertificeerd.

De milieumanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems productielocaties zijn ISO 14001 gecertificeerd.

De Life Cycle Assessment (LCA) van Forbo Flooring Systems producten is vastgelegd in een milieuproductverklaring (EPD) en is te vinden op onze website.

