

Technische specificaties

Allura Dryback, Allura Click Pro 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 0.40	Allura Flex" 1.00	Allura Flex" 0.55	Allura Click Pro	Allura Puzzle
	Totale dikte	EN-ISO 24346	2,5 mm	2,2 mm	2,0 mm	5 mm	4 mm	5 mm
	Dikte slijtlaag	EN-ISO 24340	0,70 mm	0,55 mm	0,40 mm	1 mm	0,55 mm	0,55 mm
	Collectie omvang		87	87	52	79	54	20
	Commercieel gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 34	Klasse 33	Klasse 32	Klasse 34	Klasse 33	Klasse 33
	Licht industrieel gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 43	Klasse 42	Klasse 41	Klasse 42	Klasse 42	Klasse 42
	Haaksheid en rechtheid	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	3600 g/m²	3150 g/m²	2850 g/m²	6300 g/m²	5100 g/m²	8300 g/m²
	Gehalte bindmiddel in slijtlaag	EN-ISO 10582	Type 1	Type 1	Type 1	Type 1	Type 1	Type 1
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Slipweerstand (ramp test)	DIN 51130	R10	R10	R10	R10	R10	R10
	Contactgeluid-reductie ΔLW	EN-ISO 717-2	6 dB	6 dB	5 dB	14 dB	14 dB	7 dB / 15 dB in combinatie met Allura Click underlay
	Indrukbestendigheid	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,20 mm ~ 0,10 mm	≤ 0,20 mm ~ 0,10 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,05 mm
	Kleurechtheid	EN ISO 105-B02 methode 3	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Chemische bestendigheid	EN-ISO 26987	Zeet goed	Zeet goed	Zeet goed	Zeet goed	Zeet goed	Zeet goed
	Warmteweerstand		0,01 m²-K/W	0,009 m²-K/W	0,009 m²-K/W	0,02 m²-K/W	0,016 m²-K/W	0,02 m²-K/W
	Dimensiestabiliteit	EN-ISO 23999	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%
	Binnenshuis emissies: TVOC na 28 dagen	EN 16516	≤ 0,01 mg/m³	≤ 0,01 mg/m³	≤ 0,01 mg/m³	≤ 0,02 mg/m³	≤ 0,02 mg/m³	≤ 0,02 mg/m³
	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.						
	Gerecycleerde inhoud (massa)		13%	13%	13%	23%	20%	30%
	Allura voldoet aan de eisen van EN 14041:2004	EN 14041:2004 0200130-DoP-105	EN 14041:2004 0200130-DoP-105	EN 14041:2004 0200130-DoP-105	EN 14041:2004 0200131-DoP-209	EN 14041:2004 0200131-DoP-209	EN 14041:2004 0200132-DoP-105	EN 14041:2004 0200134-DoP-909
	Brandgedrag	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 met of zonder Allura Click underlay
	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
	Warmtegeleidings-coëfficiënt	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
	Statistische elektriciteit	EN 1815	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 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.

