























Tekniset tiedot

Allura, Allura Click Pro, Allura Ease ja Allura Puzzle täyttävät EN ISO 10582-standardin vaatimukset / Allura Flex täyttää EN 651-standardin vaatimukset.

		Allura 0.70	Allura 0.55	Allura Flex 1.0	Allura Flex 0.55	Allura Click Pro	Allura Ease	Allura Puzzle	
	Kokonaispaksuus	EN-ISO 24346	2,5 mm	2,2 mm	5 mm	4 mm	5 mm	5 mm	
	Kulutuspinta	EN-ISO 24340	0,70 mm	0,55 mm	1 mm	0,55 mm	0,70 mm	0,70 mm	
	Malliston koko		127	127	66	66	51	18	
	Asuintilat	EN-ISO 10874	23	23	23	23	23	23	
	Julkiset tilat / teollisuustilat	EN-ISO 10874	34 / 43	33 / 42	34 / 42	33 / 42	33 / 42	33 / 41	
	Suurakulmaisuus ja suoruus	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	
	Kokonaispaino	ISO 23997	n. 3600 g/m ²	n. 3150 g/m ²	n. 6550 g/m ²	n. 5200 g/m ²	n. 8300 g/m ²	n. 7900 g/m ²	
	Kulutuspinnan sidosainepitoisuus	EN-ISO 10582	Type 1	Type 1	Type 1	Type 1	Type 1	Type 1	
	Pyörivät tuolipyörät	ISO 4918	Erinomainen	Erittäin hyvä	Erinomainen	Erittäin hyvä	Erittäin hyvä	Erinomainen	
	Liukastumisenesto	DIN 51130	R10	R10	R10	R10	R10	R10	
	Askeläänen vaimennus	EN ISO 717-2	6 dB	6 dB	14 dB	14 dB	7 dB / 15/19 dB Forbo alusmatolla	7 dB	
	Painaumakestävyys tyypillinen arvo	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	
	Valonkestävyys	ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	
	Kemikaalikestävyys	EN-ISO 26987	Erittäin hyvä	Erittäin hyvä	Erittäin hyvä	Erittäin hyvä	Erittäin hyvä	Erittäin hyvä	
	Mittapysyvyys (lämmölle altistumisen jälkeen)	EN-ISO 23999	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	
	TVOC 28 päivän jälkeen	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	
	Elinkaariarviointi		Tuotteelle on tehty elinkaariarviointi mahdollisen pienen ympäristövaikutuksen varmistamiseksi.						
	Creating better environments								
	Uusiutuva sähkö		Allura valmistetaan 100% uusiutuvista lähteistä tulevalle sähköllä.						
	Kierrätysmateriaali		Alluran pohja sisältää jopa 60% kierrätettyä materiaalia.						
	Allura täyttää EN 14041-standardin vaatimukset		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
	Paloluokitus	EN 13501	B _{s1} -s1,G,NCS	B _{s1} -s1,G,NCS	B _{s1} -s1,L,NCS	B _{s1} -s1,L,NCS	B _{s1} -s1,L,NCS	B _{s1} -s1,L,NCS	
	Liukastumisenesto	EN 13893	µ > 0,30	µ > 0,30	µ > 0,30	µ > 0,30	µ > 0,30	µ > 0,30	
	Lämmönjohtokyky	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	
	Sähköstaattinen varaus	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	

Kaikki Forbo Flooring Systemsin myyntiorganisaatiot maailmanlaajuisesti ovat ISO 9001 -laatusertifioituja.
Kaikki Forbo Flooring Systemsin tuotantolaitokset ovat ISO 14001 -ympäristösertifioituja.
Forbo Flooring Systemsin tuotteiden elinkaariarviointi (LCA) on julkaistu tuotekohtaisissa ympäristöselosteissa (EPD), jotka löytyvät kotisivuiltamme.

