


















# Technische specificaties

Allura en Allura Click 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	Flex 1.0	Flex 0.55	Click 0.55	
	Totale dikte	EN-ISO 24346	2,5 mm	2,5 mm	2 mm	5,0 mm	4,0 mm	5,0 mm
	Dikte slijtlaag	EN-ISO 24340	0,70 mm	0,55 mm	0,4 mm	1 mm	0,55 mm	0,55 mm
	Collectie omvang		112	112	48	43	43	38
	Particulier gebruik	EN-ISO 10874	23	23	23	23	23	23
	Commercieel gebruik	EN-ISO 10874	34	33	32	34	33	33
	Licht industrieel gebruik	EN-ISO 10874	43	42	41	43	42	42
	Afmetingen tegel (cm)	EN-ISO 24342	50x50 / 75x25 / 75x50 75x75 / 100x100	50x50 / 75x25 / 75x50 75x75 / 100x100	50x50	50x50 / 75x50 100x100	50x50 100x100	60 x 31,7
	Afmetingen strook (cm)	EN-ISO 24342	50x15 / hong.p. 90x15 100x15/120x20 150x28 180x32	50x15 / hong.p. 90x15 100x15 / 120x20 150x28 180x32	100x15 120x20 150x28 180x32	100x20 120x20 Hong. P. 120x20 150x28	100x20 120x20 Hong. P. 120x20 150x28	121,2 x 18,7 150,5 x 23,7
	Aantal tegels per doos (m2/stuks)		3,0 (12#) / 4,0 (24#) 3,75 (10#) / 0,56/1,0 (1#)	3,0 (12#) / 4,0 (24#) 3,75 (10#) / 0,56/1,0 (1#)	3,0 m <sup>2</sup> (12#)	2,5 (10#) 2,25 (6#) / 1,0 (1#)	3,0 (12#) 2,25 (6#)	1,90 (10#)
	Aantal stroken per doos (m2/stuks)		3,0 (40#) / 4,5 (40#) 3,0 (20#) / 2,88 (12#) 4,2 (10 #) / 4,6 (8 #)	3,0 (40#) / 4,5 (40#) 3,0 (20#) / 2,88 (12#) 4,2 (10 #) 4,6 (8 #)	3,0 (20#) 2,88 (12#) 4,2 (10#) 5,76 (10#)	2,0 (10#) 2,4 (10#) 2,4 (12 #) 2,52 (6#)	2,8 (14#) 2,88 (12#) 2,8 (14 #) 4,2 (10#)	1,81 (8#) 2,14 (6#)
	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
	Totaalgewicht	ISO 23997	ca 3600 g/m <sup>2</sup>	ca 3400 g/m <sup>2</sup>	ca 2850 g/m <sup>2</sup>	ca 6550 g/m <sup>2</sup>	ca 5200 g/m <sup>2</sup>	8300 g/m <sup>2</sup>
	Gehalte bindmiddel in de slijtlaag	EN-ISO 10582	Type 1	Type 1	Type 1	Type 1	Type 1	Type 1
	Slipweerstand	DIN 51130	R10	R10	R10	R10	R10	R10
	Slijtweerstand	EN 660-2	Klasse T	Klasse T	Klasse T	Klasse T	Klasse T	Klasse T
	Contactgeluidreductie (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
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918	Superieur	Zeer goed	Zeer goed	Superieur	Zeer goed	Goed
	Indrukbestendigheid	ISO 24343-1	~ 0,04 mm	~ 0,04 mm	~ 0,04 mm	~ 0,11 mm	~ 0,04 mm	~ 0,05 mm
	Kleurechtheid	ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	VOC emissies	ISO 16000-9	≤ 100 µg/m <sup>3</sup>	≤ 100 µg/m <sup>3</sup>	≤ 100 µg/m <sup>3</sup>	≤ 110 µg/m <sup>3</sup>	≤ 110 µg/m <sup>3</sup>	≤ 160 µg/m <sup>3</sup>
	Chemische bestendigheid	EN-ISO 26987	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed
	Dimensiestabiliteit (na blootstelling aan warmte)	EN-ISO 23999	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%
	Allura voldoet aan de eisen van EN 14041		EN 14041 CE 0200130-DoP-306	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
	Brandgedrag	EN 13501	B <sub>s</sub> -s1	B <sub>s</sub> -s1	B <sub>s</sub> -s1	B <sub>s</sub> -s1	B <sub>s</sub> -s1	B <sub>s</sub> -s1
	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
	Warmteweerstand	EN 12524	Geschikt voor vloerverwarming	Geschikt voor vloerverwarming	Geschikt voor vloerverwarming	Geschikt voor vloerverwarming	Geschikt voor vloerverwarming	Geschikt voor vloerverwarming
	Statische electriciteit	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.

