

Technische Spezifikationen Allura Designbeläge

Allura und Allura Click entsprechen den Anforderungen der EN-ISO 10582 / Allura Flex entspricht den Anforderungen der EN 651

		Allura			Allura Flex		Allura Click		
		Premium 0,70	Commercial 0,55	Domestic 0,40	Flex 1,00	Flex 0,55	Click 0,55	Click 0,40	
	Gesamtstärke	EN-ISO 24346	2,50 mm	2,50 mm	2,00 mm	5,00 mm	4,00 mm	5,00 mm	5,00 mm
	Nutzschicht	EN-ISO 24340	0,70 mm	0,55 mm	0,40 mm	1,00 mm	0,55 mm	0,55 mm	0,40 mm
	Einstufung	EN-ISO 10874							
	Kollektionsumfang		112 Farben	112 Farben	48 Farben	49 Farben	49 Farben	38 Farben	38 Farben
	Flächengewicht	EN-ISO 23997	3.600 g/m ²	3.400 g/m ²	2.850 g/m ²	6.550 g/m ²	5.200 g/m ²	8.300 g/m ²	8.200 g/m ²
	Oberflächenvergütung		PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR
	Dimensionsstabilität	EN-ISO 23999	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %	≤ 0,07 %	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %
	Resteindruckverhalten	EN-ISO 24343-1	~ 0,04 mm ≤ 0,10 mm	~ 0,04 mm ≤ 0,10 mm	~ 0,04 mm ≤ 0,10 mm	~ 0,11 mm ≤ 0,20 mm	~ 0,09 mm ≤ 0,20 mm	~ 0,05 mm ≤ 0,10 mm	~ 0,05 mm ≤ 0,10 mm
	Bindemittelgehalt	EN-ISO 10582	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1
	Rutschsicherheit	DIN 51130	R10	R10	R10	R10	R10	R10	R10
	Trittschallverminderung	EN-ISO 717-2	6 dB	6 dB	5 dB	14 dB	14 dB	7 dB (15 dB*)	7 dB (15 dB*)
	Chemikalienbeständigkeit	EN-ISO 26987	Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften.						
	Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918 / EN 425	Typ W	Typ W	Typ W	Typ W	Typ W	Typ W	Typ W
	Lichtechtheit	ISO 105-B02	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664	0,01 m ² K/W	0,01 m ² K/W	0,008 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
	Fußbodenheizung		Generell geeignet auf wasserführenden Systemen (bei elektrischen Systemen bis zu einer Oberflächentemperatur von 27° C).						
	REACH		Die aktuellen Anforderungen der REACH-Verordnung werden eingehalten.						

Allura, Allura Click und Allura Flex entsprechen den Anforderungen der EN 14041

		EN 14041	0200130-DoP-306	0200130-DoP-306	0200130-DoP-306	0200131-DoP-507	0200131-DoP-507	0200132-DoP-701	0200132-DoP-701
	Kenncode des Produkttyps	EN 14041	0200130-DoP-306	0200130-DoP-306	0200130-DoP-306	0200131-DoP-507	0200131-DoP-507	0200132-DoP-701	0200132-DoP-701
	Brandverhalten	EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
	Rutschhemmung	EN 13893	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
	Antistatik	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
	Wärmeleitfähigkeit	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

*im System mit Forbo Click Unterlagsmatte

Verpackungseinheiten

Allura			Allura Flex						Allura Click				
Format	Premium 0,70 / Commercial 0,55	Format	Domestic 0,40	Format	Flex 1,00	Format	Flex 0,55	Format	Click 0,55 / Click 0,40				
PLANKEN	VPE	PALETTE	PLANKEN	VPE	PALETTE	PLANKEN	VPE	PALETTE	PLANKEN	VPE	PALETTE		
50 x 15 cm	3,00 m ² (40 Stück)	198,00 m ² (66 VPE)											
100 x 15 cm	3,00 m ² (20 Stück)	198,00 m ² (66 VPE)	100 x 15 cm	3,00 m ² (20 Stück)	252,00 m ² (84 VPE)	100 x 20 cm	2,00 m ² (10 Stück)	120,00 m ² (60 VPE)	100 x 20 cm	2,80 m ² (14 Stück)	168,00 m ² (60 VPE)		
120 x 20 cm	2,88 m ² (12 Stück)	216,00 m ² (75 VPE)	120 x 20 cm	2,88 m ² (12 Stück)	273,00 m ² (95 VPE)	120 x 20 cm	2,40 m ² (10 Stück)	132,00 m ² (55 VPE)	120 x 20 cm	2,88 m ² (12 Stück)	172,80 m ² (60 VPE)		
150 x 28 cm	4,20 m ² (10 Stück)	226,80 m ² (54 VPE)	150 x 28 cm	4,20 m ² (10 Stück)	226,80 m ² (54 VPE)	150 x 28 cm	2,52 m ² (6 Stück)	136,08 m ² (54 VPE)	150 x 28 cm	4,20 m ² (10 Stück)	176,40 m ² (42 VPE)		
180 x 32 cm	4,61 m ² (8 Stück)	248,84 m ² (54 VPE)	180 x 32 cm	5,76 m ² (10 Stück)	311,04 m ² (54 VPE)								
	90 x 15 cm	4,50 m ² (40 Stück)					120 x 20 cm	2,40 m ² (12 Stück)	105,60 m ² (44 VPE)		120 x 20 cm	2,80 m ² (14 Stück)	123,20 m ² (44 VPE)
FLIESEN	VPE	PALETTE	FLIESEN	VPE	PALETTE	FLIESEN	VPE	PALETTE	FLIESEN	VPE	PALETTE		
50 x 50 cm	3,00 m ² (12 Stück)	192,00 m ² (64 VPE)	50 x 50 cm	3,00 m ² (12 Stück)	276,00 m ² (76 VPE)	50 x 50 cm	2,50 m ² (10 Stück)	120,00 m ² (48 VPE)	50 x 50 cm	3,00 m ² (12 Stück)	168,00 m ² (56 VPE)		
75 x 25 cm	4,50 m ² (24 Stück)	216,00 m ² (48 VPE)											
75 x 50 cm	3,75 m ² (10 Stück)	225,00 m ² (60 VPE)				75 x 50 cm	2,25 m ² (6 Stück)	135,00 m ² (60 VPE)	75 x 50 cm	3,75 m ² (10 Stück)	180,00 m ² (48 VPE)		
75 x 75 cm	0,56 m ² (1 Stück)	225,00 m ² (400 Stück)											
100 x 100 cm	1,00 m ² (1 Stück)	250,00 m ² (250 Stück)				100 x 100 cm	1,00 m ² (1 Stück)	250,00 m ² (250 Stück)	100 x 100 cm	1,00 m ² (1 Stück)	250,00 m ² (250 Stück)		

