



Dati tecnici

Allura Dryback, Allura Click Pro e Allura Puzzle soddisfano i requisiti della norma EN ISO 10582 / Allura Flex® soddisfa i requisiti della norma EN 651.

		Allura 0,70	Allura 0,55	Allura 0,40	Allura Flex® 1,00	Allura Flex® 0,55	Allura Click Pro	Allura Puzzle
	Spessore totale	EN-ISO 24346	2,5 mm	2,2 mm	2,2 mm	5 mm	4 mm	5 mm
	Spessore strato d'usura	EN-ISO 24340	0,70 mm	0,55 mm	0,40 mm	1 mm	0,55 mm	0,70 mm
	Numero di colori della collezione		87	87	52	79	20	12
	Uso domestico	EN-ISO 10874	23	23	23	23	23	23
	Commerciale / uso industriale leggero	EN-ISO 10874	34 / 43	33 / 42	32 / 41	34 / 42	33 / 42	34 / 43
	Ortogonalità e rettilineità	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
	Peso	ISO 23997	ca. 3600 gr/m ²	ca. 3150 gr/m ²	ca. 2850 gr/m ²	ca. 6300 gr/m ²	ca. 5100 gr/m ²	ca. 8300 gr/m ²
	Binder strato d'usura	EN-ISO 10582	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1
	Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	ISO 4918	superiore	molto buona	molto buona	superiore	molto buona	molto buona
	Resistenza allo scivolamento	DIN 51130	R10	R10	R10	R10	R10	R10
	Abbattimento acustico	EN ISO 717-2	6 dB	6 dB	5 dB	14 dB	14 dB	7 dB / 15 dB abbinato a materassino Forbo Underlay
	Impronta residua Valore medio	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
	Resistenza alla luce	ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Resistenza agli agenti chimici	EN-ISO 26987	Molto buona	Molto buona	Molto buona	Molto buona	Molto buona	Molto buona
	Stabilità dimensionale (dopo esposiz. al calore)	EN-ISO 23999	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%
	Life Cycle Assessment	La valutazione LCA è il fondamento per garantire il minor impatto ambientale possibile.						
	Creating better environments							
	Energia rinnovabile	Allura in teli è prodotto usando energia rinnovabile al 100%.						
	Contenuto riciclato (massa)		13%	13%	13%	23%	20%	30%
	Emissioni TVOC dopo 28 giorni in luoghi chiusi	EN16516	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,02 mg/m ³	≤ 0,02 mg/m ³	≤ 0,02 mg/m ³
	Allura soddisfa i requisiti della norma EN 14041		EN 14041:2004 CE 0200130-DoP-105	EN 14041:2004 CE 0200130-DoP-105	EN 14041:2004 CE 0200130-DoP-105	EN 14041:2004 CE 0200131-DoP-209	EN 14041:2004 CE 0200131-DoP-209	EN 14041:2004 CE 0200132-DoP-105
	Reazione al fuoco	EN 13501	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 con o senza materassino Forbo Underlay
	Resistenza allo scivolamento	EN 13893	μ > 0,30	μ > 0,30	μ > 0,30	μ > 0,30	μ > 0,30	μ > 0,30
	Coefficiente di trasmissione termica	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
	Potenziale elettrostatico	EN 1815	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV

Tutte le filiali commerciali della Forbo Flooring Systems applicano sistemi di gestione della qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001.

Tutte le unità produttive della Forbo Flooring Systems sono certificate in conformità allo standard di gestione ambientale ISO 14001.

La valutazione LCA (Life Cycle Assessment) dei prodotti della Forbo Flooring Systems è documentata, per singolo prodotto, dalla Dichiarazione Ambientale di Prodotto (DAP) ed è disponibile sul nostro sito internet.

