



Allura Flex Design Forbo Flooring é a solução para muitos dos desafios atuais com a instalação autoportante com adesivo fixador de tac permanente. Este tipo de instalação é rápida, permite a reutilização e substituição de peças isoladas e tem um impacto ambiental mínimo. Allura Flex está disponível em padrões de madeira Allura Flex Wood e pedra/concreto Allura Flex Material.



Allura Flex Design Wood

As diversas opções de padrão de madeira da coleção Allura Flex Wood dão bastante espaço para a criatividade. As régua estão disponíveis em 4 dimensões, destacando a versão HP (régua em espinha) e uma régua XL 150x28cm. O acabamento mate dá um aspeto muito realista ao material. Allura Flex tem excelente estabilidade dimensional e um desempenho ótimo. A instalação é rápida e simples bastando usar um adesivo fixador de tac permanente para fazer a colagem.

Allura Flex Design Material, Texturas Concreto, Mármore e Abstrato

Na gama Allura Flex encontra padrões mármore, texturas inspiradas no metal e no concreto. Estes padrões adequam-se a qualquer espaço pela sua sutileza. Estão disponíveis em 50x50cm e 100x100cm. Allura Flex tem excelente estabilidade dimensional e um desempenho ótimo. A instalação é rápida e simples bastando usar um adesivo fixador de tac permanente para fazer a colagem.



Composição do Allura Flex Design Forbo Flooring

Allura Flex Design é formado por uma série de capas funcionais, cada uma das quais cumpre uma função específica. O centro do produto é uma capa impregnada com fibra de vidro que garante a estabilidade dimensional e aumenta a flexibilidade, força e liberação da tensão. O invés conta com 2 componentes: uma capa de espuma específica de Forbo com função autoportante, e um invés sólido com mais do 50% de material reciclado que proporciona equilíbrio, conforto e força. Na parte superior, uma capa de uso calandrada e transparente presta ao produto maior durabilidade, equilíbrio e estabilidade.



1661 | Rusty Weave



1661 | Rusty Weave



1652 | Silver Weave



1651 | Grey Seagrass



1652 | Silver Weave



1664 | Graphite Weave



1664 | Graphite Weave



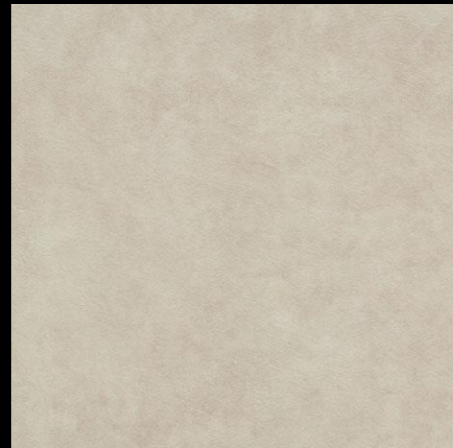
1651 | Grey Seagrass



1633 | Blue Steel Weave



1633 | Concrete Grigio



1508 | White Sand



1644 | Seagrass Oyster



1605 | Honey Elegant Oak



1632 | Concrete Natural



1672 | Deep Country Oak



1684 | Black Rustic Oak



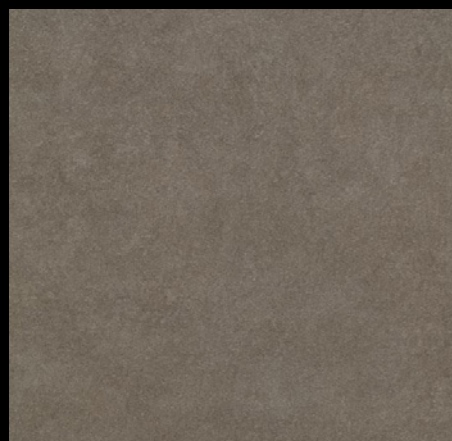
1634 | Concrete Nero



1605 | Honey Elegant Oak



1633 | Concrete Grigio



1506 | Taupe Sand



1670 | Central Oak

Technical specifications

Allura and Allura Click Pro meet the requirements of EN ISO 10582/ Allura Flex meet the requirements of EN 651



		Allura 0.70	Allura 0.55	Allura Flex 1.00	Allura Flex 0.55	Allura Click Pro	
	Total thickness	EN-ISO 24346	2.5 mm	2.2 mm	5 mm	4 mm	5 mm
	Wear layer thickness	EN-ISO 24340	0.70 mm	0.55 mm	1 mm	0.55 mm	0.55 mm
	Collection size		127	127	66	66	51
	Domestic use	EN-ISO 10874	Class 23	Class 23	Class 23	Class 23	Class 23
	Commercial use	EN-ISO 10874	Class 34	Class 33	Class 34	Class 33	Class 33
	Light industrial use	EN-ISO 10874	Class 43	Class 42	Class 42	Class 42	Class 42
	Squareness and straightness	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
	Total weight	ISO 23997	3600 g/m ²	3150 g/m ²	6550 g/m ²	5200 g/m ²	8300 g/m ²
	Wearlayer binder content	EN-ISO 10582	Type 1	Type 1	Type 1	Type 1	Type 1
	Castor chair continuous use	ISO 4918	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
	Slip resistance (ramp test)	DIN 51130	R10	R10	R10	R10	R10
	Acoustical impact noise reduction	EN-ISO 717-2	6 dB	6 dB	14 dB	14 dB	7 dB / 15 dB in combination with Forbo underlay
	Residual indentation Typical value	EN-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
	Colour fastness to light	EN ISO 105-B02 method 3	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Resistance to chemicals	EN-ISO 26987	Very good	Very good	Very good	Very good	Very good
	Dimension stability	EN-ISO 23999	≤ 0.05%	≤ 0.05%	≤ 0.05%	≤ 0.05%	≤ 0.05%
	Indoor Air Emissions: TVOC after 28 days	EN 16516	≤ 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
	Life Cycle Assessment		LCA is the foundation for securing the lowest environmental impact.				
	Creating better environments						
	Renewable electricity		Allura is manufactured using 100% electricity from renewable sources.				
	Recycled content		Allura contains up to 60% recycled content in the backing.				
	Allura meets the requirements of EN 14041:2004		EN 14041:2004 CE 0200130-DoP-306	EN 14041:2004 CE 0200130-DoP-306	EN 14041:2004 CE 0200131-DoP-507	EN 14041:2004 CE 0200131-DoP-507	EN 14041:2004 CE 0200132-DoP-701
	Reaction to fire	EN 13501-1	B _{fl} -s1,G,NCS	B _{fl} -s1,G,NCS	B _{fl} -s1,L,NCS	B _{fl} -s1,L,NCS	B _{fl} -s1,L,NCS with and without Forbo underlay
	Slip resistance	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Thermal conductivity	EN 12524	0.25 W/mK	0.25 W/mK	0.25 W/mK	0.25 W/mK	0.25 W/mK
	Body voltage	EN 1815	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV	< 2.0 kV	≤ 2.0 kV

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001. All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001. The Life Cycle Assessment (LCA) of Forbo Flooring Systems' products is documented in individual Environmental Product Declarations (EPD's) which can be found on all of our websites.



Allura Flex



1. Acamento PUR: proteção de superfície que facilita a manutenção e evita a aplicação de uma metalização;
2. Capa de uso calandrada 0.7mm: proporciona firmeza, equilíbrio e alta resistência à indentação;
3. Camada impressa: exclusiva impressã o Forbo feita por rotogravura - única na Europa;
4. Fibra de vidro: garante estabilidade dimensional e proporciona flexibilidade contra a tensão do contrapiso;
5. Base calandrada: proporciona mais equilíbrio, melhor aderência e resistência adicional.



FLOORING SYSTEMS