

# Allura

Allura, Allura Click Pro, Allura Ease et Allura Puzzle répondent aux exigences de la norme EN ISO 10582 / Allura Flex répond aux exigences de la norme EN 651.

		Allura 0.70	Allura 0.55	Allura Flex 1.0	Allura Flex 0.55	Allura Click Pro	Allura Ease	Allura Puzzle
	Épaisseur totale	EN-ISO 24346	2.5 mm	2.2 mm	5 mm	4 mm	5 mm	5 mm
	Épaisseur de la couche d'usure	EN-ISO 24340	0.70 mm	0.55 mm	1 mm	0.55 mm	0.55 mm	0.70 mm
	Nombre de références		127	127	66	66	51	18
	Usage commercial	EN-ISO 10874	Classe 34	Classe 33	Classe 34	Classe 33	Classe 33	Classe 34
	Usage industrie	EN-ISO 10874	Classe 43	Classe 42	Classe 42	Classe 42	Classe 41	Classe 43
	Perpendicularité et cambrage	EN-ISO 24342	< 400 mm < 0,25 mm / > 400 mm < 0,35 mm					
	Poids total	EN-ISO 23997	3600 g/m <sup>2</sup>	3400 g/m <sup>2</sup>	6550 g/m <sup>2</sup>	5200 g/m <sup>2</sup>	8300 g/m <sup>2</sup>	7900 g/m <sup>2</sup>
	Résistance à la chaise à roulettes	ISO 4918/ EN 425	Supérieur	Très bien	Supérieur	Très bien	Très bien	Supérieur
	Résistance aux poinçonnements (valeur moyenne)	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	≤ 0.10 mm ~0.05 mm
	Réduction du bruit d'impact ΔLW	EN-ISO 717-2	6 dB	6 dB	14 dB	14 dB	7 dB / 15 dB en combinaison avec Forbo click underlay	7 dB
	Résistance thermique		0.01 m <sup>2</sup> K/W	0.009 m <sup>2</sup> K/W	0.02 m <sup>2</sup> K/W	0.016 m <sup>2</sup> K/W	0.02 m <sup>2</sup> K/W	0.02 m <sup>2</sup> K/W
	Qualité de l'air intérieur : TVOC à 28 jours	EN 16516	≤ 10 µg/m <sup>3</sup>	≤ 10 µg/m <sup>3</sup>	≤ 20 µg/m <sup>3</sup>	≤ 20 µg/m <sup>3</sup>	≤ 20 µg/m <sup>3</sup>	≤ 20 µg/m <sup>3</sup>
	Teneur en agent liant couche d'usure	EN-ISO 10582	Type 1					
	Résistance au glissement	DIN 51130	R10					
	Résistance à la décoloration	EN-ISO 105-B02	≥ 6					
	Résistance aux produits chimiques	EN-ISO 26987	Très bien					
	Stabilité dimensionnelle (après exposition à la chaleur)	EN-ISO 23999	≤ 0,05%					
	LCA Analyse du Cycle de Vie		Le LCA est la base pour assurer un impact environnemental le plus bas possible.					
	Créating better environments Énergie renouvelable		Allura est produit avec 100 % d'électricité renouvelable.					
	Matériau recyclé		Allura contient jusqu'à 60 % de matières recyclées dans son support.					

Allura répond aux exigences de la norme EN 14041

CE	Code produit	EN 14041	0200130-DoP-306	0200130-DoP-306	0200131-DoP-507	0200131-DoP-507	0200132-DoP-701	0200133-DoP-909	0200133-DoP-909
	Réaction au feu	EN 13501	B <sub>s</sub> -s1, G, NCS						
	Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0.30						
	Électricité statique	EN 1815	≤ 2 kV						
	Conductivité thermique	EN 12524	0.25 W/m-K						

Les systèmes de gestion de la qualité de toutes les organisations commerciales de Forbo Flooring Systems sont certifiés ISO-9001. Les systèmes de gestion environnementale de tous les sites de production de Forbo Flooring Systems sont certifiés ISO-14001. L'évaluation du cycle de vie (ACV) des produits Forbo Flooring Systems est consignée dans un énoncé de produit environnemental (EPD) et peut être consultée sur notre site Web



**Forbo Flooring N.V.**  
 't Hofveld 4B 001  
 1702 Groot-Bijgaarden  
 Belgique  
 T +32 2 464 10 10  
 F +32 2 464 10 11  
 info.belgium@forbo.com  
 www.forbo-flooring.be



FLOORING SYSTEMS

creating better environments