



## Caractéristiques techniques

		Allura flex	Allura flex 0.55
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B <sub>s</sub> -s1 <sup>(1)</sup>	B <sub>s</sub> -s1 <sup>(1)</sup>
Réaction au feu - Rapport d'essai		10-592 (Université Gent)	89208753.01br (TÜV Rheinland)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Avis technique / DTA	CSTB	n°12/15-1697	-
Apte à l'emploi dans les locaux UPEC au plus classés		U4 P3 E1/2 C2 <sup>(2)</sup>	-
Épaisseur totale	NF EN ISO 24346	5 mm	4 mm
Épaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	1 mm	0,55 mm
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997	6 550 g/m <sup>2</sup>	5 200 g/m <sup>2</sup>
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2 (ISO 24338)	T	T
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I	Type I
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	ΔL <sub>w</sub> = 14 dB	ΔL <sub>w</sub> = 14 dB
Résistance au pied de meuble	NF EN 424 (ISO 16581)	Oui	Oui
Poinçonnement rémanent <i>Exigence norme poinçonnement</i>	NF EN ISO 24343-1	0,12 mm ≤ 0,20 mm	0,10 mm ≤ 0,20 mm
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425 (ISO 4918)	Oui	Oui
Spécifications		NF EN 651 (ISO 11 638)	NF EN 651 (ISO 11 638)
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	34	33
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	42	42
Stabilité dimensionnelle à la chaleur <i>Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur</i>	NF EN ISO 23999	≤ 0,07 % ≤ 0,25 %	≤ 0,05 % ≤ 0,25 %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Bonne	Bonne
Comportement électrostatique	NF P 62-001	Antistatique - Classe 1	Antistatique - Classe 1
Résistance au glissement	DIN 51130	R10	R10
Traitement de surface		PUR Pearl™	PUR Pearl™
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme <sup>(3)</sup>	Conforme <sup>(3)</sup>
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours <i>Exigence pour la classe A+</i>	série NF EN ISO 16000	< 250 μg/m <sup>3(4)</sup> < 1000 μg/m <sup>3</sup>	< 250 μg/m <sup>3(4)</sup> < 1000 μg/m <sup>3</sup>
Matières premières		Technologie sans phtalate	Technologie sans phtalate
Conditionnement et dimensions des dalles <sup>(5)</sup>	NF EN ISO 24342	50 x 50 cm : 10 par carton (2,50 m <sup>2</sup> ) 20 x 100 cm : 10 par carton (2 m <sup>2</sup> ) PH 20 x 120 cm : 12 par carton (2,40 m <sup>2</sup> ) 20 x 120 cm : 10 par carton (2,40 m <sup>2</sup> ) 28 x 150 cm : 6 par carton (2,52 m <sup>2</sup> ) 100 x 100 cm : sur demande	50 x 50 cm : 12 par carton (3 m <sup>2</sup> ) 20 x 100 cm : 14 par carton (2,80 m <sup>2</sup> ) PH 20 x 120 cm : 14 par carton (2,80 m <sup>2</sup> ) 20 x 120 cm : 12 par carton (2,88 m <sup>2</sup> ) 28 x 150 cm : 10 par carton (4,20 m <sup>2</sup> ) 100 x 100 cm : sur demande
Garantie		7 ans	7 ans
Fabrication		Fabrication européenne	Fabrication européenne

<sup>(1)</sup> Valable sur support incombustible A1fl ou A2fl

<sup>(2)</sup> E1 sur support bois ou linoléum sans autolaveuse, E2 hors pièces humides / Hors locaux avec accès direct sur l'extérieur / PH Point de Hongrie (format non rectangulaire), 28 x 150 cm et 100 x 100 cm : hors Avis technique

<sup>(3)</sup> Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes) à déclarer dans le cadre du règlement REACH

<sup>(4)</sup> Certificat d'émissions envoyé sur demande au service technique tel +33(0)3.26.77.30.55

\* TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur

<sup>(5)</sup> PH Point de Hongrie (format non rectangulaire), 28 x 150 cm et 100 x 100 cm : hors Avis technique.



Toutes les entités de vente Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 9001 (management de la qualité).

Toutes les usines Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 14001 (management de l'environnement).

L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) de l'ensemble des produits Forbo Flooring Systems est disponible dans les Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires.

Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.

### FORBO SARLINO SAS

63, rue Gosset  
BP 62717  
51055 Reims Cedex – France



### Contact France

Tél. 03 26 77 30 30  
Fax 03 26 77 35 37  
info-produits@forbo.com  
echantillonnage.sarlino@forbo.com  
www.forbo-flooring.fr

### Contact Départements et Régions d'Outre-Mer Ile Maurice/ Maghreb

Phone : +33 3 26 77 35 00  
Fax : +33 3 26 07 18 93  
techinfo.flooring.sc@forbo.com  
www.forbo-flooring.fr

Retrouvez-nous sur



FLOORING SYSTEMS