

Caractéristiques techniques



	Allura 0.4	Allura 0.55 Allura 0.70	Allura flex 0.55 Allura flex 1.00	Allura click pro	Allura click pro sous-couche 15/19 dB
Conformité NF EN 14041	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1 B _f s1 ⁽¹⁾	B _f s1 ⁽¹⁾	B _f s1 ⁽¹⁾	B _f s1 ⁽¹⁾	B _f s1 ⁽¹⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai	n° 2021/050-1 (CRET)	n° 89205102.01br (TÜV Rheinland) / n° 2021/049-1 (CRET)	n° 89208753.01br (TÜV Rheinland) / n° 2022/1232-1 (CRET)	n° 2018/113-1 (CRET)	n° 89212164.041br (TÜV Rheinland) / n° 2019/059-1 (CRET)
Résistance au glissement	NF EN 13893 Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815 E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique	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	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Certification	Oui	Oui	Non	Non	Non
Classement UPEC	QB 30 U2s P3 E2 C2	U3 P3 E2 C2 / U4 P3 E2 C2	-	-	-
Certificat QB UPEC	QB 30 ⁽²⁾ n°311-026.1	n°311-018.2 / n°311-017.1	-	-	-
Épaisseur totale	NF EN ISO 24346 2 mm	2,2 mm / 2,5 mm	4 mm / 5 mm	5 mm	6,5 mm / 6 mm
Épaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340 0,40 mm	0,55 mm / 0,70 mm	0,55 mm / 1 mm	0,55 mm	0,55 mm
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997 2 780 g/m ²	3 150 g/m ² / 3 600 g/m ²	5 200 g/m ² / 6 550 g/m ²	8 300 g/m ²	9 800 g/m ² / 8 550 g/m ²
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2 T	T	T	T	T
Avis technique / DTA	CSTB -	-	n° 12/15-1697_V2	n° 12/18-1780_V3	-
Apte à l'emploi dans les locaux UPEC au plus classés	Cahier 3782_V2 CSTB -	-	U3 P3 E1/2 C2 - U4 P3 E1/2 C2	U3 P3 E1/2 C2	-
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2 ΔL _w = 5 dB	ΔL _w = 6 dB	ΔL _w = 14 dB	ΔL _w = 7 dB	-
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée avec sous-couche acoustique	NF EN ISO 717-2 -	-	-	-	ΔL _w = 15 dB / ΔL _w = 19 dB ⁽³⁾
Spécifications déclarées	NF EN ISO 10582	NF EN ISO 10582	NF EN ISO 11638	NF EN ISO 10582	NF EN ISO 10582
Teneur en agent liant couche d'usure	Type I	Type I	Type I	Type I	Type I
Classe d'usage	NF EN ISO 10874 23 - 32 - 41	23 - 33 / 34 - 42 / 43	33 / 34 - 42	33	33
Résistance à la chaise à roulette	NF EN ISO 4918 Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Poinçonnement rémanent Exigence	NF EN ISO 24343-1 ≤ 0,04 mm ≤ 0,10 mm	≤ 0,04 mm ≤ 0,10 mm	≤ 0,10 mm ≤ 0,20 mm	≤ 0,05 mm ≤ 0,10 mm	≤ 0,05 mm ≤ 0,10 mm
Résistance au pied de meuble	NF EN ISO 16581 Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Stabilité dimensionnelle à la chaleur Exigence	NF EN ISO 23999 ≤ 0,05 % ≤ 0,25 %	≤ 0,05 % ≤ 0,25 %	≤ 0,05 % ≤ 0,25 %	≤ 0,05 % ≤ 0,15 %	≤ 0,05 % ≤ 0,15 %
Solidité des couleurs à la lumière Exigence	NF EN ISO 105-802 ≥ 6 ≥ 6	≥ 6 ≥ 6	≥ 6 ≥ 6	≥ 6 ≥ 6	≥ 6 ≥ 6
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987 Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne
Résistance au glissement	DIN 51130 R10	R10	R10	R10	R10
Traitement de surface	PUR	PUR	PUR Pearl [™]	PUR	PUR
Colle ou fixateur Forbo préconisée	540 Eurosafes special	540 Eurosafes special	542 Eurofixe tack plus	-	-
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE Conforme ⁽⁴⁾	Conforme ⁽⁴⁾	Conforme ⁽⁴⁾	Conforme ⁽⁴⁾	Conforme ⁽⁴⁾
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516 < 10 µg/m ³ ⁽⁵⁾	< 10 µg/m ³ ⁽⁵⁾	< 20 µg/m ³ ⁽⁵⁾	< 20 µg/m ³ ⁽⁵⁾	< 20 µg/m ³ ⁽⁵⁾
Exigence pour la classe A+	< 1000 µg/m ³	< 1000 µg/m ³	< 1000 µg/m ³	< 1000 µg/m ³	< 1000 µg/m ³
Matières premières	Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate
Garantie	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans
Fabrication	Fabrication européenne	Fabrication européenne	Fabrication européenne	Fabrication européenne	Fabrication européenne

⁽¹⁾ Valable sur support incombustible A1_f ou A2_f, testé en pose libre. Satisfait à la réglementation M3.

⁽²⁾ Revêtements de sol résilients : <http://evaluation.cstb.fr>

⁽³⁾ Hors avis technique.

⁽⁴⁾ 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.

⁽⁵⁾ 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 (en toluène équivalent).



Augmentez la durée de vie d>Allura et économisez des coûts d'entretien avec la mise en place de tapis de propreté Coral ou Nuway de Forbo Flooring Systems.

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.

Retrouvez-nous sur



Systèmes de management de la qualité, de l'environnement et de la santé sécurité, de la société Forbo Sarlino, certifiés ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001 par LR.



Systèmes de management certifié responsabilité sociale.

FORBO SARLINO SAS

63, rue Gosset
BP 62717
51055 Reims Cedex - France

Contact France

Tél : 03 26 77 30 30
info-produits@forbo.com
echantillon@forbo.com
www.forbo-flooring.fr

Contact Départements et Régions d'Outre-Mer

île Maurice/Maghreb
Tél : + 33 3 26 77 35 00
info.flooring.sc@forbo.com
www.forbo-flooring.fr



FLOORING SYSTEMS

créons un environnement meilleur