

Caractéristiques techniques

		Allura decibel 0.35	Allura decibel 0.7	Allura decibel 0.8
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui	Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	C _n -s1 ⁽¹⁾	C _n -s1 ⁽¹⁾	C _n -s1 ⁽¹⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°2019/151-1 (CRET)	n°2019/150-1 (CRET)	n°2019/150-1 (CRET)
Résistance au glissement	NF EN 13893	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
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
Résistance thermique	EN 12664	0,012 m².K/W	0,012 m².K/W	0,012 m².K/W
Avis technique / DTA	CSTB ⁽²⁾	n°12/19-1792_V2	n°12/19-1792_V2	n°12/19-1792_V2
Apte à l'emploi dans les locaux UPEC au plus classés	Cahier 3782_V2 CSTB	U2s P3 E2 C2	U3 P3 E2 C2	U4 P3 E2 C2
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	ΔL _w = 19 dB	ΔL _w = 19 dB	ΔL _w = 19 dB
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	α _w = 0,05	α _w = 0,05	α _w = 0,05
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	L _{p,0,5,w} < 65 dB, Classe A	L _{p,0,5,w} < 65 dB, Classe A	L _{p,0,5,w} < 65 dB, Classe A
Épaisseur totale	NF EN ISO 24346	3,15 mm	3,85 mm	4,00 mm
Épaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	0,35 mm	0,72 mm	0,80 mm
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997	2 300 g/m²	3 500 g/m²	3 600 g/m²
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	T	T	T
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I	Type I	Type I
Spécifications		NF EN 651 (ISO 11 638)	NF EN 651 (ISO 11 638)	NF EN 651 (ISO 11 638)
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	23	23	23
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	32	33	34
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	-	42	42
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425 (ISO 4918)	Oui	Oui	Oui
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	0,12 mm	0,11 mm	0,11 mm
Résistance au pied de meuble		≤ 0,35 mm	≤ 0,20 mm	≤ 0,20 mm
Exigence norme poinçonnement		Conforme	Conforme	Conforme
Résistance au pied de meuble	NF EN ISO 16581	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		≤ 0,25 %	≤ 0,25 %	≤ 0,25 %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 7	≥ 7	≥ 7
Exigence solidité des couleurs		≥ 6	≥ 6	≥ 6
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Bonne	Bonne	Bonne
Résistance au glissement	DIN 51130	R9 - R10 ⁽³⁾	R9 - R10 ⁽³⁾	R9 - R10 ⁽³⁾
Traitement de surface		OVERCLEAN	OVERCLEAN XL	OVERCLEAN XL
Format		Dalles - Lames	Dalles - Lames	Dalles - Lames
		50 x 50 cm : 20 par carton (5 m²)	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m²)	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m²)
		16,6 x 100 cm : 30 par carton (4,98 m²)	16,6 x 100 cm : 24 par carton (3,98 m²)	16,6 x 100 cm : 24 par carton (3,98 m²)
		20 x 100 cm : 27 par carton (5,40 m²)	20 x 100 cm : 22 par carton (4,40 m²)	20 x 100 cm : 22 par carton (4,40 m²)
		20 x 120 cm : 19 par carton (4,56 m²)	20 x 120 cm : 16 par carton (3,84 m²)	20 x 120 cm : 16 par carton (3,84 m²)
		m²)100 x 100 cm : sur demande	100 x 100 cm : sur demande	100 x 100 cm : sur demande
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	542 eurofix tack plus	542 eurofix tack plus	542 eurofix tack plus
Fixateur Forbo préconisé		Conforme ⁽⁴⁾	Conforme ⁽⁴⁾	Conforme ⁽⁴⁾
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	< 10 µg/m³ ⁽⁵⁾	< 50 µg/m³ ⁽⁵⁾	< 50 µg/m³ ⁽⁵⁾
Émissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	< 1000 µg/m³	< 1000 µg/m³	< 1000 µg/m³
Exigence pour la classe A+		Garanties sans phthalate	Garanties sans phthalate	Garanties sans phthalate
Matières premières		7 ans	7 ans	7 ans
Garantie		Fabrication française	Fabrication française	Fabrication française
Fabrication				

(1) Valable sur support bois et incombustible A1fl ou A2fl, testé en pose libre. Satisfait à la réglementation M3

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

(3) Grain bois R10

(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



FORBO SARLINO SAS
63, rue Gosset
BP 62717
51055 Reims Cedex – France



Systèmes de management certifiés :
qualité, environnement, santé-sécurité
et responsabilité sociale.

Contact France
Tél. 03 26 77 30 30
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@forbo.com
www.forbo-flooring.fr

Retrouvez-nous sur



créons un environnement meilleur



FLOORING SYSTEMS