

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 _{fl} -s1 ⁽¹⁾	C _{fl} -s1 ⁽¹⁾	C _{fl} -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
Certification		En cours	En cours	En cours
Avis technique / DTA	CSTB	Demande en cours d'instruction et enregistrée auprès du CSTB sous le n°8000036251	Demande en cours d'instruction et enregistrée auprès du CSTB sous le n°8000036251	Demande en cours d'instruction et enregistrée auprès du CSTB sous le n°8000036251
Aptitude à l'emploi revendiquée dans les locaux au plus classés	Cahier 3782_V2 CSTB	U2s P3 E2 C2	U3 P3 E2/3 C2	U4 P3 E2/3 C2
Classement UPEC	QB 30	U2s P3 E2 C2	U3 P3 E2/3 C2	U4 P3 E2/3 C2
Certificat QB UPEC.A+	QB 30 ⁽³⁾	Demande en cours d'instruction et enregistrée auprès du CSTB sous le n°19.4016 ⁽²⁾	Demande en cours d'instruction et enregistrée auprès du CSTB sous le n°19.4015 ⁽²⁾	Demande en cours d'instruction et enregistrée auprès du CSTB sous le n°19.4015 ⁽²⁾
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
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 _{n,ew} < 65 dB, Classe A	L _{n,ew} < 65 dB, Classe A	L _{n,ew} < 65 dB, Classe A
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	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
Exigence norme poinçonnement		≤ 0,35 mm	≤ 0,20 mm	≤ 0,20 mm
Résistance au pied de meuble	NF EN 424 (ISO 16581)	Conforme	Conforme	Conforme
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 26967	Bonne	Bonne	Bonne
Comportement électrostatique	NF P 62-001	Antistatique - Classe 1	Antistatique - Classe 1	Antistatique - Classe 1
Résistance au glissement	DIN 51130	R9 R10 ⁽⁴⁾	R9 R10 ⁽⁴⁾	R9 R10 ⁽⁴⁾
Traitement de surface		OVERCLEAN	OVERCLEAN XL	OVERCLEAN XL
Format		Dalles Lames	Dalles Lames	Dalles Lames
Conditionnement et dimensions des dalles et lames	NF EN ISO 24342	50 x 50 cm : 20 par carton (5 m²) 16,6 x 100 cm : 30 par carton (4,98 m²) 20 x 100 cm : 27 par carton (5,40 m²) 20 x 120 cm : 19 par carton (4,56 m²) 100 x 100 cm : sur demande	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m²) 16,6 x 100 cm : 24 par carton (3,98 m²) 20 x 100 cm : 22 par carton (4,40 m²) 20 x 120 cm : 16 par carton (3,84 m²) 100 x 100 cm : sur demande	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m²) 16,6 x 100 cm : 24 par carton (3,98 m²) 20 x 100 cm : 22 par carton (4,40 m²) 20 x 120 cm : 16 par carton (3,84 m²) 100 x 100 cm : sur demande
Colle Forbo préconisée		542 eurofix tack plus	542 eurofix tack plus	542 eurofix tack plus
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽⁵⁾	Conforme ⁽⁵⁾	Conforme ⁽⁵⁾
Émissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	< 10 µg/m³ ⁽⁶⁾	< 50 µg/m³ ⁽⁶⁾	< 50 µg/m³ ⁽⁶⁾
Exigence pour la classe A+		< 1000 µg/m³	< 1000 µg/m³	< 1000 µg/m³
Matières premières		Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate
Garantie		7 ans	7 ans	7 ans
Fabrication		Fabrication française	Fabrication française	Fabrication française

(1) Satisfait à la réglementation M3

(2) Le classement revendiqué ne préjuge pas des résultats de l'évaluation et par voie de conséquence de la certification du produit concerné

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

(4) Grain bois R10

(5) 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

(6) 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



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