

## Caractéristiques techniques

Conformité NF EN 14041	NF EN 13501-1	Allura decibel 0.35	Allura decibel 0.7	Allura decibel 0.8
Réaction au feu		Oui	Oui	Oui
Réaction au feu - Rapport d'essai		$C_{fl-s1}$ (1)	$C_{fl-s1}$ (1)	$C_{fl-s1}$ (1)
Réaction au feu - glissement	NF EN 13893	n°2019/151-1 (CRET)	n°2019/150-1 (CRET)	n°2019/150-1 (CRET)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	Classe D, $\lambda \geq 0.30$	Classe D, $\lambda \geq 0.30$	Classe D, $\lambda \geq 0.30$
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	$E \leq 2 \text{ kV}$ , Antistatique	$E \leq 2 \text{ kV}$ , Antistatique	$E \leq 2 \text{ kV}$ , Antistatique
Résistance thermique	EN 12664	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	CSTB	Oui	En cours	En cours
Avis technique / DTA	Cahier 3782_V2 CSTB	n°12/19-1792 V1	n°12/19-1792 V1	n°12/19-1792 V1
Aptitude à l'emploi revendiquée dans les locaux au plus classés		U2s P3 E2 C2	U3 P3 E2/3 C2	U4 P3 E2/3 C2
Certificat QB UPEC.A+	QB 30 (3) QB 30 <a href="http://evaluation.cstb.fr">http://evaluation.cstb.fr</a>	n°304-065.1	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)
Epaisseur totale	NF EN ISO 24346	3,15 mm	3,85 mm	4,00 mm
Epaisseur 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/m <sup>2</sup>	3,500 g/m <sup>2</sup>	3,600 g/m <sup>2</sup>
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2			1
Teneur en agent lissant couche d'usure				
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 19 \text{ dB}$	$\Delta L_w = 19 \text{ dB}$	$\Delta L_w = 19 \text{ dB}$
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	$a_w = 0,05$	$a_w = 0,05$	$a_w = 0,05$
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	$L_{n,w} < 65 \text{ dB}$ , Classe A	$L_{n,w} < 65 \text{ dB}$ , Classe A	$L_{n,w} < 65 \text{ dB}$ , Classe A
Spécifications				
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425 (ISO 4918)	NF EN 651 (ISO 11 638)	NF EN 651 (ISO 11 638)	NF EN 651 (ISO 11 638)
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	Oui	Oui	Oui
Exigence norme poinçonnement		0,12 mm	0,11 mm	0,11 mm
Résistance à la chaleur meubles	NF EN ISO 16581	$\leq 0,35 \text{ mm}$	$\leq 0,20 \text{ mm}$	$\leq 0,20 \text{ mm}$
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	Conforme	Conforme	Conforme
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		$\leq 0,05 \%$	$\leq 0,05 \%$	$\leq 0,05 \%$
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	$\leq 0,25 \%$	$\leq 0,25 \%$	$\leq 0,25 \%$
Exigence solidité des couleurs	NF EN ISO 26987	$\geq 7$	$\geq 7$	$\geq 7$
Résistance aux tâches	NF P 62-001	$\geq 6$	$\geq 6$	$\geq 6$
Comportement électrostatique		Bonne	Bonne	Bonne
Résistance au glissement	DIN 51130	Antistatique - Classe 1	Antistatique - Classe 1	Antistatique - Classe 1
Traitement de surface		R9 - R10 (4)	R9 - R10 (4)	R9 - R10 (4)
Format		OVERCLEAN	OVERCLEAN XL	OVERCLEAN XL
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	Dalles - Lames 50 x 50 cm : 20 par carton (5 m <sup>2</sup> ) 16,6 x 100 cm : 30 par carton (4,98 m <sup>2</sup> ) 20 x 100 cm : 27 par carton (5,40 m <sup>2</sup> ) 20 x 120 cm : 19 par carton (4,56 m <sup>2</sup> ) 100 x 100 cm : sur demande	Dalles - Lames 50 x 50 cm : 16 par carton (4 m <sup>2</sup> ) 16,6 x 100 cm : 24 par carton (3,98 m <sup>2</sup> ) 20 x 100 cm : 22 par carton (4,40 m <sup>2</sup> ) 20 x 120 cm : 16 par carton (3,84 m <sup>2</sup> ) 100 x 100 cm : sur demande	Dalles - Lames 50 x 50 cm : 16 par carton (4 m <sup>2</sup> ) 16,6 x 100 cm : 24 par carton (3,98 m <sup>2</sup> ) 20 x 100 cm : 22 par carton (4,40 m <sup>2</sup> ) 20 x 120 cm : 16 par carton (3,84 m <sup>2</sup> ) 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)
Emissions dans l'air TVOC à 28 jours	NF EN 16516	$< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (6)	$< 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (6)	$< 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (6)
Exigence pour la classe A+		$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Matières premières		Garanties sans phthalate	Garanties sans phthalate	Garanties sans phthalate
Garantie		7 ans	7 ans	7 ans
Fabrication		Fabrication française	Fabrication française	Fabrication française

- (1) Valable sur support bois et incombustible A1fl ou A2fl, testé en pose libre. 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  
echantillonage.sarlino@forbo.com  
[www.forbo-flooring.fr](http://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](mailto:techinfo.flooring.sc@forbo.com)  
[www.forbo-flooring.fr](http://www.forbo-flooring.fr)

Retrouvez-nous sur



**Forbo**  
FLOORING SYSTEMS