


## Caractéristiques techniques

<b>Conformité NF EN 14041</b>		<b>Allura decibel 0.35</b>
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Oui
Réaction au feu - Rapport d'essai		$C_{fl-s1}^{(1)}$
Résistance au glissement	NF EN 13893	n°2019/151-1 (CRET)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	Classe DS ( $\mu \geq 0,30$ )
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	$E \leq 2$ kV, Antistatique
Résistance thermique	EN 12664	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Certification		0,012 m².K/W
Avis technique / DTA	CSTB	Oui
Apte à l'emploi dans les locaux UPEC au plus classés	Cahier 3782_V2 CSTB	n°12/19-1792_V1
		U2s P3 E2 C2
Certificat QB UPEC.A+	 QB 30	QB 30 <sup>(2)</sup>
		n°304-065.1
Efficacité acoustique au bruit de choc certifiée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 19$ dB
Sonorité à la marche certifiée	NF S 31-074	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Classe A
Épaisseur totale	NF EN ISO 24346	3,15 mm
Épaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	0,35 mm
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997	2 300 g/m²
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	T
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 19$ dB
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	$\alpha_w = 0,05$
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Classe A
Spécifications		NF EN 651 (ISO 11 638)
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	23
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	32
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425 (ISO 4918)	Oui
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	0,12 mm
Exigence norme poinçonnement		$\leq 0,35$ mm
Résistance au pied de meuble	NF EN ISO 16581	Conforme
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	$\leq 0,05$ %
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		$\leq 0,25$ %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	$\geq 7$
Exigence solidité des couleurs		$\geq 6$
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Bonne
Résistance au glissement	DIN 51130	R9 - R10 <sup>(3)</sup>
Traitement de surface		OVERCLEAN
Format		Dalles - Lames
		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
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	
Colle Forbo préconisée		542 eurofix tack plus
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme <sup>(4)</sup>
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	$< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(5)</sup>
Exigence pour la classe A+		$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Matières premières		Garanties sans phtalate
Garantie		7 ans
Fabrication		Fabrication française

(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



**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](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.flooringsc@forbo.com  
[www.forbo-flooring.fr](http://www.forbo-flooring.fr)

Retrouvez-nous sur



**Forbo**

FLOORING SYSTEMS