

## Caractéristiques techniques

		Tessera basis
Conformité NF EN 14041		Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B <sub>f</sub> -s1 <sup>(1)</sup>
Réaction au feu - Rapport d'essai		ê c5uRs5s3.uRCuasN)²SF
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS (μ ≥ 0,30)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV, Antistatique
Résistance électrique transversale	ISO 10965	≤ 10° Ω, Dissipateur
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,06 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Résistance thermique	ISO 8302	R4R-sm².K/W
Description textile		Dalles textiles bouclées
Composition fibreuse couche d'usage	Règlement 1007/2011	100 % polyamide Aquafil
Type de teinture des fibres		Space dyed
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	50 x 50 cm : 20 par carton (5 m²)
Certification		Oui
Classement UPEEC	QB 31	U3 P3 E1 C0
Certificat QB UPEEC	QB 31 <sup>(2)</sup>	n°341T-008.1
Epaisseur totale	NF ISO 1765	5,7 mm (± 10 %)
Epaisseur couche d'usage		2,8 mm (+ 15 % ; - 10 %)
Masse surfacique totale	NF ISO 8543	3 835 g/m² (± 10 %)
Poids du velours		520 g/m² (± 10 %)
Masse surfacique de velours utile	NF ISO 8543	300 g/m² (± 10 %)
Densité (nombre de touffes / m²)	NF ISO 1763	200 940 /m² (+ 10 % / - 7,5 %)
Premier dossier		Polyester
Nature de la sous-couche		Bitume & polymères (flocons polyester)
Mode de pose		monolithique contrarié à 90° <sup>(3)</sup>
Spécifications - Classement européen	NF EN 1307	Classe 33 - Commercial élevé <sup>(4)</sup>
Stabilité dimensionnelle	NF EN 986	≤ 0,20 %
Aptitude à l'emploi sous chaise à roulettes	NF EN 985	Convient à l'emploi sous chaises à roulettes (r ≥ 2,4)
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	> 5
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	ΔL <sub>w</sub> = 22 dBn : n n n On n n <l n n
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 NF EN ISO 11654	α <sub>w</sub> = 0,15 (H)
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	L <sub>n,e,w</sub> < 65 dB, Classe A
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	série NF EN ISO 16000	< 100 µg/m³ <sup>(5)</sup>
Exigence pour la classe A+		< 1000 µg/m³
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme <sup>(6)</sup>
Label GuT	n° GuT / Prodis	OCA197AC <sup>(7)</sup>
Garantie		10 ans

(1) Satisfait à la réglementation M3

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

(3) Pose contrariée à 90° à privilégier

(4) En complément, selon NF EN 1307, Tessera est LC1 (classe de confort)

(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

(6) 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

(7) Association pour les moquettes écologiques

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) des produits Forbo Flooring Systems est disponible dans les FDES. Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.

Retrouvez-nous sur



### 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](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  
[www.forbo-flooring.fr](http://www.forbo-flooring.fr)



FLOORING SYSTEMS

créons un environnement meilleur