

## Caractéristiques techniques

		Flotex® lames / lames S
Conformité NF EN 14041		Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Bfl -s1 <sup>(1)</sup>
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°312666 (Warrington)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS ( $\mu \geq 0,30$ )
Accumulation charges électrostatiques	ISO 6356	E $\leq 2$ kV, Antistatique
Résistance thermique	NF EN 12664 (ISO 8302)	0,037 m <sup>2</sup> .K/W, convient au plancher chauffant
Épaisseur totale	NF ISO 1765	5 mm
Masse surfacique totale	NF ISO 8543	4 800 g/m <sup>2</sup>
Composition fibreuse couche d'usage	Règlement 1007/2011	100 % polyamide 6.6
Nature de la sous-couche		PVC recyclé
Densité des fibres		80 millions / m <sup>2</sup> env.
Hauteur des fibres		2 mm
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	$\alpha_w = 0,10$ (H)
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	$L_{p,w,cr} < 65$ dB, Classe A
Spécifications		NF EN 1307
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	23
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	33 <sup>(2)</sup>
Aptitude à l'emploi sous chaise à roulettes	NF EN 985 (essai A)	Oui <sup>(3)</sup>
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	$\leq 0,10$ %
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		$\leq 0,10$ %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	$\geq 5$
Exigence solidité des couleurs		$\geq 5$
Résistance au glissement	DIN 51130	R13
Stabilité dimensionnelle	NF EN 986	$\leq 0,10$ %
Exigence stabilité dimensionnelle		$\leq 0,10$ %
Format		Lames
Conditionnement et dimensions des lames	NF EN ISO 24342	25 x 100 cm : 10 par carton (2,50 m <sup>2</sup> )
Mode de pose		Suivant motif <sup>(4)</sup>
Colle Forbo préconisée		542 eurofix tack plus
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme <sup>(5)</sup>
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	$< 30$ µg/m <sup>3</sup> <sup>(6)</sup>
Exigence pour la classe A+		$< 1000$ µg/m <sup>3</sup>
Garantie		10 ans
Fabrication		Fabrication européenne

(1) Valable sur tout support combustible bois ou incombustible A1<sub>s</sub> ou A2<sub>s</sub>, testé en pose libre / Satisfait à la réglementation M3

(2) En complément, selon NF EN 1307, Flotex est LC1 (classe de confort)

(3) Hors décor triad emboss zinc

(4) Forbo préconise une pose qui combine les coloris pour produire un aspect dallage du produit ; toutefois une pose unidirectionnelle monochrome est possible mais elle devra préalablement avoir obtenu l'accord de l'utilisateur relativement à ses exigences d'aspect.

(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  
info-produits@forbo.com  
echantillon@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

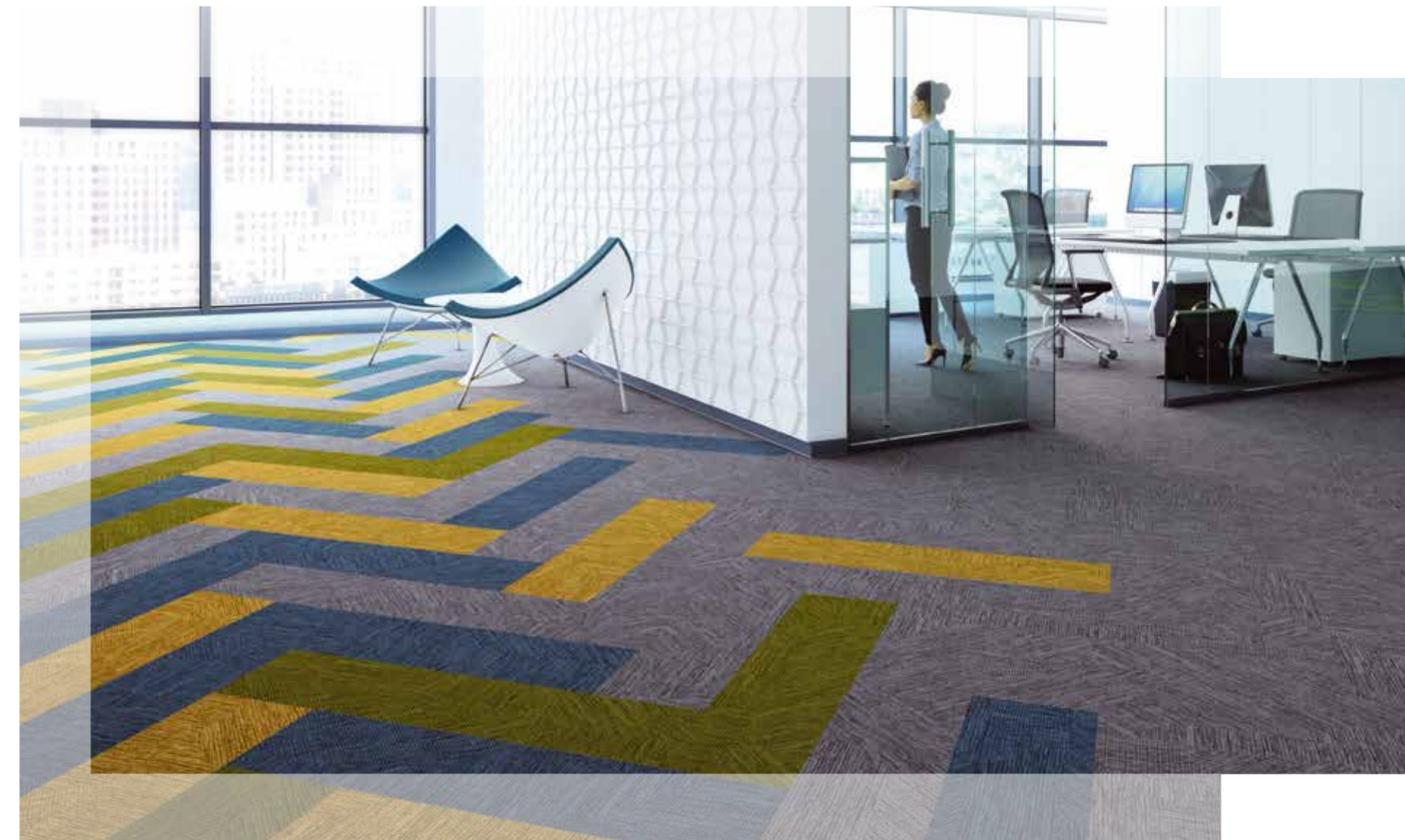
**forbo**  
FLOORING SYSTEMS



**forbo**

Textile  
Sols floqués

flotex® lames | lames S



Textile Sols floqués

flotex® lames | lames S



100 x 25 cm

créons un environnement meilleur

**forbo**  
FLOORING SYSTEMS

Retrouvez-nous sur



créons un environnement meilleur





**flotex®** lames | lames S

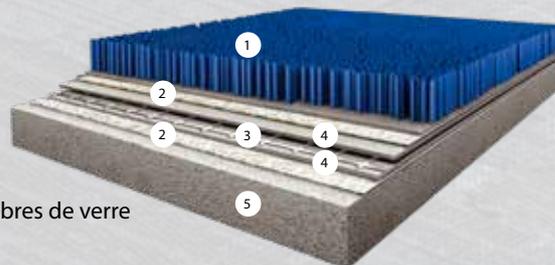
## **Intelligent. Innovant. Modulaire.**

Une collection complète de designs sophistiqués dans un format lame. Créez de superbes espaces en laissant libre cours à votre imagination : élégance minimaliste ou rendu pop et coloré ?  
Mixez les motifs, mélangez et associez les couleurs d'un même décor et osez toutes les combinaisons pour un effet unique. Retrouvez les revêtements de sol Flotex en enseignement, équipements publics (bibliothèques, musées, administrations...), espaces de loisirs, domaine de la santé...

# flotex® lames | lames S

## Le revêtement de sol textile floqué haut de gamme

La structure extrêmement dense de Flotex en fait un revêtement de sol unique. Grâce à ses 80 millions de fibres par m<sup>2</sup> (contre 300.000 fibres / m<sup>2</sup> en moyenne pour une moquette) et son envers PVC, il est aussi durable que du carrelage, ne s'affaisse pas et est ultra résistant au trafic.



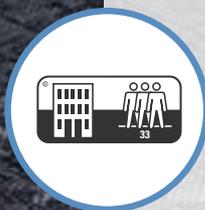
1. Polyamide 6.6

2. Armatures en fibres de verre

3. Grille de verre pour une meilleure stabilité

4. Couche compacte PVC

5. Envers 100 % PVC recyclé



### ROBUSTE ET CONFORTABLE

Avec Flotex, profitez du confort et de l'effet cosy des sols traditionnels textiles, tout en ayant l'assurance que votre revêtement de sol gardera son aspect dans le temps. Grâce à sa construction unique, Flotex est durable et garanti 10 ans\*.



### CHALEUREUX ET ACOUSTIQUE

Grâce à ses 8 000 fibres / cm<sup>2</sup>, Flotex offre un confort acoustique et une efficacité au bruit de choc déclarée de 19 dB, pour des environnements agréables qui favorisent la concentration et la productivité.



carpet flotex  
Piège en surface les poussières fines et les allergènes qui sont facilement libérés lorsqu'ils sont aspirés

### QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Flotex piège les poussières et allergènes en surface et les libère lors d'une simple aspiration. Cela garantit une bonne qualité de l'air intérieur, notamment pour les personnes allergiques. Flotex est le seul revêtement textile approuvé par la British Allergy Foundation. Ce revêtement de sol incomparable, fabriqué sans phtalate, contribue à améliorer la qualité de l'air intérieur avec un très faible taux d'émission de COV.



### LAVABLE ET SECHE RAPIDEMENT

Grâce à sa sous-couche en PVC recyclé, Flotex est 100 % imperméable et imputrescible. Il est lavable à l'eau ou la vapeur. Un nettoyage rapide suffit pour supprimer la majorité des taches, car la construction de Flotex piège les salissures en surface, contrairement aux moquettes et aux autres sols textiles. Il est détachable avec peu ou pas de produits chimiques.



De plus, Flotex sèche beaucoup plus vite que les autres sols textiles et ne dégage pas d'odeur : après seulement 2 h, Flotex ne contient plus que 0,57 % d'humidité.



### ANTI GLISSANCE

Sec ou mouillé, Flotex est antiglisse et offre une résistance au glissement R13. Il est idéal dans tous les espaces et notamment dans les écoles, les restaurants, les stations de ski, les commerces, les EHPAD...



\* Extension jusqu'à 6 ans supplémentaires, suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway

# Surfaces

---

## L'inspiration des matériaux naturels

### CONCRETE

Les accents de couleur donnent une nouvelle vie à ce classique, en mêlant fantaisie et tradition.

### MARBLE

Flotex réinvente l'aspect familier du marbre.

### SEAGRASS

Un motif à la fois organique et linéaire, inspiré par la nature.

### WOOD

Inspiré par le bois naturel, un décor traditionnel dans une forme non conventionnelle.

### OMBRÉ

Un motif résolument textile et subtilement texturé, pour des ambiances relaxantes.

### MONTAGE

Une accumulation de textures et de strates pour un motif élégant et contemporain.

# Textures

---

## Une inspiration graphique mêlant la géométrie et le textile

### CONVERGE

Des motifs anguleux qui créent des formes aléatoires, avec un effet d'ombres et de couleurs.

### FRAMEWEAVE

Un motif subtil, inspiré d'épais textiles tissés, associé à un aspect graphique.

### REFRACT

Un motif contrasté qui donne de la profondeur, du mouvement et de l'énergie.

### TRIAD

Un motif graphique et sophistiqué, basé sur l'idée d'un groupe de trois lignes...

### BOX-CROSS

Passant subtilement d'un élément graphique à un autre, le motif semble s'estomper.

