


Textile floqué Flotex dalles et lames

		Flotex Colour dalles / dalles S	Flotex Linear dalles / dalles S	Flotex AcousticPlus dalles / dalles S	Flotex colour lames / lames S Flotex lames / lames S
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui	Oui	Oui
Certificat de constance des performances		n°1121-CPR-DA0002 (Warrington)	n°1121-CPR-DA0002 (Warrington)	n°1121-CPR-DA5007 (Warrington)	n°1121-CPR-DA0002 (Warrington)
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _s -s1 ⁽¹⁾	B _s -s1 ⁽¹⁾	B _s -s1 ⁽¹⁾	B _s -s1 ⁽¹⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°312666 (Warrington)	n°312666 (Warrington)	n°401817 (Warrington)	n°312666 (Warrington)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)
Accumulation charges électrostatiques	ISO 6356	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique
Résistance thermique	NF EN 12664 (ISO 8302)	0,037 m²·K/W, convient au plancher chauffant	0,041 m²·K/W, convient au plancher chauffant	0,08 m²·K/W, convient au plancher chauffant	0,037 m²·K/W, convient au plancher chauffant
Certification		Oui	Oui	Non	Non
Classement UPEC	QB 31	U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2 ⁽²⁾	U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2 ⁽²⁾	-	-
Certificat QB UPEC	QB 31 ⁽³⁾	n°333T-004.2 (U3) / n°333T-005.1 (U3s)	n°333T-004.3 (U3) / n°333T-005.2 (U3s)	-	-
UPEC		U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2	U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2	-	-
Épaisseur totale	NF ISO 1765	5 mm	5 mm	5,9 mm	5 mm
Masse surfacique totale	NF ISO 8543	4800 g/m²	4800 g/m²	2600 g/m²	4 800 g/m²
Composition fibreuse couche d'usage	Règlement 1007/2011	100 % polyamide 6.6	100 % polyamide 6.6	100 % polyamide 6.6	100 % polyamide 6.6
Nature de la sous-couche		PVC recycle	PVC recycle	Polyester recyclé aiguilleté	PVC recycle
Densité des fibres		80 millions / m² env.	80 millions / m² env.	80 millions / m² env.	80 millions / m² env.
Hauteur des fibres		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	ΔL _w = 19 dB	ΔL _w = 19 dB	ΔL _w = 22 dB	ΔL _w = 19 dB
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	α _w = 0,10 (H)	α _w = 0,10 (H)	α _w = 0,25	α _w = 0,10 (H)
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	L _{n,e,w} < 65 dB, Classe A	L _{n,e,w} < 65 dB, Classe A	L _{n,e,w} < 65 dB, Classe A	L _{n,e,w} < 65 dB, Classe A
Spécifications		NF EN 1307	NF EN 1307	NF EN 1307	NF EN 1307
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	23 ⁽⁴⁾	23 ⁽⁴⁾	23 ⁽⁴⁾	23 ⁽⁴⁾
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	33 ⁽⁴⁾	33 ⁽⁴⁾	33 ⁽⁴⁾	33 ⁽⁴⁾
Aptitude à l'emploi sous chaise à roulettes	NF EN 985 (essai A)	Oui ⁽⁵⁾	Oui	Oui	Oui ⁽⁵⁾
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		≤ 0,10 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5
Exigence solidité des couleurs		≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5
Résistance au glissement	DIN 51130	R13	R13	R13	R13
Propriétés fongostatiques et bactériostatiques		Oui	Oui	Oui	Oui
Stabilité dimensionnelle	ISO 2551 (lès) ou NF EN 986 (dalles)	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %
Exigence stabilité dimensionnelle		≤ 0,10 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %
Format		Dalles	Dalles	Dalles	Lames
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	50 x 50 cm : 12 par carton (3 m²)	50 x 50 cm 12 par carton (3 m²)	50 x 50 cm : 10 par carton (2,5 m²)	25 x 100 cm : 10 par carton (2,50 m²)
Mode de pose		monolithique - contrarié à 90° - coupe de pierre ⁽⁶⁾	Suivant motif	contrarié à 90° - coupe de pierre ⁽⁶⁾	Suivant motif ⁽⁷⁾
Colle Forbo préconisée		542 eurofix tack plus	542 eurofix tack plus	542 eurofix tack plus	542 eurofix tack plus
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽⁸⁾	Conforme ⁽⁸⁾	Conforme ⁽⁸⁾	Conforme ⁽⁸⁾
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	< 200 µg/m ³ ⁽⁹⁾	< 250 µg/m ³ ⁽⁹⁾	< 200 µg/m ³ ⁽⁹⁾	< 30 µg/m ³ ⁽⁹⁾
Exigence pour la classe A+		≤ 1000 µg/m ³	≤ 1000 µg/m ³	≤ 1000 µg/m ³	≤ 1000 µg/m ³
Garantie		10 ans	10 ans	10 ans	10 ans
Fabrication		Fabrication européenne	Fabrication européenne	Fabrication européenne	Fabrication européenne

⁽¹⁾ Satisfait à la réglementation M3

⁽²⁾ U3 P3 E1 C2 ou U3s P3 E1 C2 sur plancher bois ou panneaux dérivés

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

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

⁽⁵⁾ Hors décor triad emboss zinc

⁽⁶⁾ Forbo préconise une pose à sens alterné à 90° pour produire un aspect dallage du produit ; toutefois une pose unidirectionnelle est possible mais elle devra satisfaire les exigences d'aspect de l'utilisateur

⁽⁷⁾ 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.

⁽⁸⁾ 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

⁽⁹⁾ 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