

Caractéristiques techniques



		Flotex Advance dalles/dalles S	Flotex® advance lés / lés S flotex® NEXT
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui
Certificat de constance des performances		n°2812-CPR-DA5014 (Element Materials Technology)	n°2812-CPR-DA7715 (Element Materials Technology)
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _{fl} -s1 ⁽¹⁾	B _{fl} -s1 ⁽¹⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°593974 (Warrington)	WF 521392 (Warringtonfire)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)
Accumulation charges électrostatiques	ISO 6356	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique
Résistance thermique	NF EN 12664 (ISO 8302)	0,037 m ² .K/W, convient au plancher chauffant	0,038 m ² .K/W, convient au plancher chauffant
Certification		Oui	Non
Classement UPEC	QB 31	U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2 ⁽²⁾	U3 P3 E2 C2
Certificat QB UPEC	QB 31 ⁽³⁾	333T-004.3 (U3) / 333T-005.2 (U3s)	-
Épaisseur totale	NF ISO 1765	5 mm	3,9 mm
Masse surfacique totale	NF ISO 8543	4 800 g/m ² ($\pm 10\%$)	2 150 g/m ² ($\pm 10\%$)
Composition fibreuse couche d'usage	Règlement 1007/2011	100 % polyamide 6.6	100 % polyamide 6.6
Nature de la sous-couche		PVC recyclé	PVC
Densité des fibres		80 millions / m ² env.	80 millions / m ² env.
Hauteur des fibres		2 mm	2 mm
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 10140-3 / NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 19$ dB	$\Delta L_w = 20$ dB
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	$\alpha_w = 0,10$ (H)	$\alpha_w = 0,10$ (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
Spécifications déclarées		NF EN 1307	NF EN 1307
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	23 ⁽⁴⁾	23 ⁽⁴⁾
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	33 ⁽⁴⁾	33 ⁽⁴⁾
Aptitude à l'emploi sous chaise à roulettes	NF EN 985 (essai A)	Oui	Oui
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	$\leq 0,10$ %	$\leq 0,25$ %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 5	≥ 5
Exigence solidité des couleurs		≥ 5	≥ 5
Résistance au glissement	DIN 51130	R13	R13
Stabilité dimensionnelle	NF EN 986 (dalles)	$\leq 0,10$ %	$\leq 0,10$ %
Exigence stabilité dimensionnelle		$\leq 0,10$ %	$\leq 0,10$ %
Format		Dalles	Lés
Conditionnement et dimensions des dalles et des lés	NF EN ISO 24342	50 x 50 cm : 12 par carton (3 m ²)	25 ml x 2 m
Mode de pose		monolithique - contrarié à 90° - coupe de pierre ⁽⁵⁾	Lés non inversés
Colle Forbo préconisée		542 eurofix tack plus	Bande de jonction modul'up
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽⁶⁾	Conforme ⁽⁶⁾
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	< 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁷⁾	< 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁷⁾
Exigence pour la classe A+		< 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Matières premières		Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalates
Garantie		10 ans	10 ans
Fabrication		Fabrication européenne	Fabrication française

⁽¹⁾ Satisfait à la réglementation M3

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

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

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

⁽⁵⁾ 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

⁽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⁾ 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 (en toluène équivalent)