

Caractéristiques techniques

	Flotex® colour lés / lés S	Flotex® colour dalles / dalles S ⁽¹⁾	Flotex® lames / lames S	Flotex® AcousticPlus dalles / dalles S
Conformité NF EN 14041	Oui	Oui	Oui	Oui
Certificat de constance des performances	n°1121-CPR-DA0001 (Warrington)	n°1121-CPR-DA0002 (Warrington)	n°1121-CPR-DA0002 (Warrington)	n°1121-CPR-DA5007 (Warrington)
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B ₁ s1 ⁽²⁾	B ₁ s1 ⁽²⁾	B ₁ s1 ⁽²⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°399550 (Warrington)	n°312666 (Warrington)	n°401817 (Warrington)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe D5 (μ ≥ 0,30)	Classe D5 (μ ≥ 0,30)	Classe D5 (μ ≥ 0,30)
Accumulation charges électrostatiques	ISO 6356	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique
Résistance thermique	NF EN 12667 (ISO 8302)	0,048 m² K/W, convient au plancher chauffant	0,037 m² K/W, convient au plancher chauffant	0,037 m² K/W, convient au plancher chauffant
Certification UPEC	Oui	Oui	Non	Non
Classement UPEC	QB 31	U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2 ⁽³⁾	U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2 ⁽³⁾	-
Certificat QB UPEC	QB 31 ⁽⁴⁾	n°333T-001.1 (U3) / n°333T-002.2 (U3s)	n°333T-004.2 (U3) / n°333T-005.1 (U3s)	-
Composition fibreuse couche d'usage	Règlement 1007/2011	100 % polyamide 6.6	100 % polyamide 6.6	100 % polyamide 6.6
Nature de la sous-couche		PVC	100 % PVC recyclé	100 % PVC recyclé
Épaisseur totale	NF ISO 1765	4,3 mm	5,3 mm	5,9 mm
Masse surfacique totale	NF ISO 8543	1815 g/m²	4540 g/m²	2600 g/m²
Hauteur des fibres		2 mm	2 mm	2 mm
Densité des fibres		80 millions / m² env.	80 millions / m² env.	80 millions / m² env.
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF ISO 717-2	ΔL _w = 21 dB	ΔL _w = 19 dB	ΔL _w = 19 dB
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	L _{w,mar} < 65 dB, Classe A	L _{w,mar} < 65 dB, Classe A	L _{w,mar} < 65 dB, Classe A
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 NF EN ISO 11654	α _w = 0,10 (H)	α _w = 0,10 (H)	α _w = 0,25 (H)
Spécifications		NF EN 1307	NF EN 1307	NF EN 1307
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	23 ⁽⁵⁾	23 ⁽⁵⁾	23 ⁽⁵⁾
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	33 ⁽⁵⁾	33 ⁽⁵⁾	33 ⁽⁵⁾
Mode de pose		Lés non inversés	Contrarié à 90°, monolithique, coupe de pierre ⁽⁶⁾	Suivant motif : joints décalés, coupe de pierre, batons rompus, double batons rompus
Aptitude à l'emploi sous chaise à roulettes	NF EN 985 (essai A)	Oui	Oui	Oui ⁽⁷⁾
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		≤ 0,25 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %
Stabilité dimensionnelle	ISO 2551 (lés) ou NF EN 986 (dalles)	≤ 0,20 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %
Exigence stabilité dimensionnelle		≤ 0,20 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 5	≥ 5	≥ 5
Exigence solidité des couleurs		≥ 5	≥ 5	≥ 5
Résistance au glissement	DIN 51130	R13	R13	R13
Propriétés fongistatiques et bactériostatiques		oui	oui	oui
Format		Lés	Dalles	Lames
Largeur des rouleaux	CEN/TS 14159	2 m	-	-
Longueur des rouleaux	CEN/TS 14159	env. 30 ml	-	-
Conditionnement et dimensions des lames	NF EN ISO 24342	-	25 x 100 cm : 10 par carton (2,5 m²)	-
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	-	50 x 50 cm : 12 par carton (3 m²)	50 x 50 cm : 10 par carton (2,5 m²)
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽⁸⁾	Conforme ⁽⁸⁾	Conforme ⁽⁸⁾
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	< 120 µg/m ³	< 200 µg/m ³	< 200 µg/m ³
Exigence pour la classe A+		< 1000 µg/m ³	< 1000 µg/m ³	< 1000 µg/m ³
Matières premières		Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate
Garantie		10 ans	10 ans	10 ans
Fabrication		Fabrication européenne	Fabrication européenne	Fabrication européenne

- (1) Les dalles texturées emboss highlight décors organic et glass doivent uniquement être posées en insert et dans le respect des conditions ci-après : 1) ne convient pas pour un emploi sous chaise à roulettes
2) pour les surfaces cumulées supérieures à 50 m² pose en insert limitée à 5% maximum de la surface totale 3) pour les surfaces cumulées jusque 50 m² pose en insert limitée à 10% maximum de la surface totale.
(2) Satisfait à la réglementation M3
(3) U3 P3 E1 C2 ou U3s P3 E1 C2 sur plancher bois ou panneaux dérivés. Dalles emboss highlight décors organic et glass non certifiées.
(4) Revêtements de sol textiles : <http://evaluation.ctsb.fr>
(5) En complément, selon NF EN 1307, Flotex est LCI (classe de confort)
(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) Hors décor triad emboss zinc
(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 tél +33(0)3.26.77.30.55 *TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur

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 Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires (hors AcousticPlus). Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.



Systèmes de management de la qualité, de l'environnement et de la santé sécurité, de la société Forbo Sarlino, certifiées ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001 par LR.

Retrouvez-nous sur



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
Tél : +33 3 26 77 35 00
info.flooring.sc@forbo.com
www.forbo-flooring.fr

Forbo
FLOORING SYSTEMS

Textile
Sols floqués

Collection **flotex®** colour



Forbo



Textile Sols floqués

Collection **flotex®** colour



30 ml env. x 2 m



50 x 50 cm



25 x 100 cm

créons un environnement meilleur

Forbo
FLOORING SYSTEMS



Flotex colour lés | lés S
Flotex colour dalles | dalles S



EUROPEENNES

BROCHURE



Calgary

calgary I cement
s290012 t590012 p990012* U3 ○



Metro

metro I nimbus
s246005 t546005 p946005* U3 ○



Penang

penang I smoke
s482005 t382005 U3s ○



Canyon

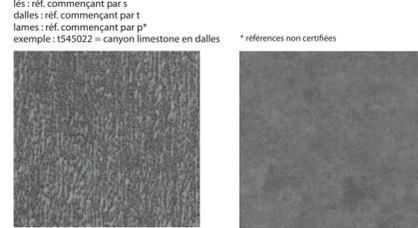
canyon I limestone
s445022 t545022 p945022* U3 ●



AcousticPlus**

Envers AcousticPlus:
Polyester recyclé/aggrégat

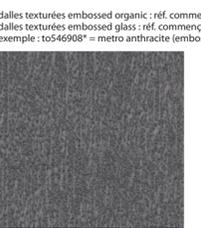
** Brochure page 18



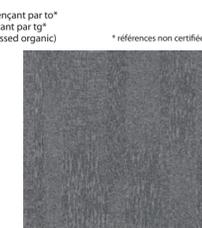
canyon I limestone LRV 17 %
s445022 t545022 p945022* U3 ●



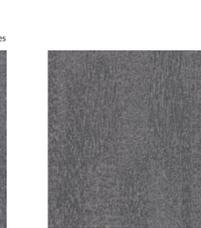
calgary I cement LRV 13 %
s290012 t590012 p990012* U3 ○



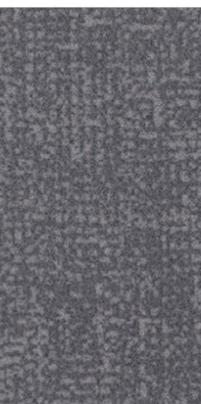
canyon I stone LRV 13 %
s445021 t545021 p945021* U3 ●



penang I smoke LRV 14 %
s482005 t382005 U3s ○



penang I nimbus LRV 14 %
s482017 t382017 p982017* U3s ○



metro I nimbus LRV 13 %
s246005 t546005 p946005* U3 ○



canyon I pumice LRV 8 %
s445020 t545020 p945020* U3s ●



calgary I grey LRV 8 %
s290002 t590002 p990002* U3s ●



penang I grey LRV 10 %
s482037 t382037 p982037* U3s ●



penang I mercury LRV 10 %
s482004 t382004 p982004* U3s ●



penang I zinc LRV 9 %
s482007 t382007 p982007* U3s ○



metro I grey LRV 8 %
s246006 t546006 p946006* U3s ●
AcousticPlus t746006*



calgary I ash LRV 4 %
s290010 t590010 p990010* U3 ●



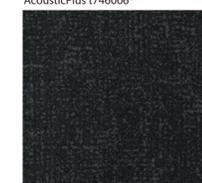
canyon I slate LRV 4 %
s445019 t545019 p945019* U3s ●



metro I ash LRV 4 %
s246007 t546007 p946007* U3s ●



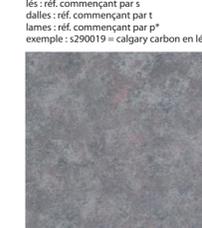
penang I anthracite LRV 3 %
s482001 t382001 U3s ●



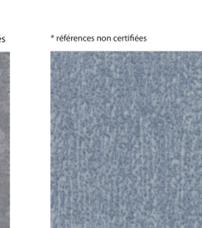
metro I anthracite LRV 3 %
s246008 t546008 p946008* U3s ●
to546908* tg546508*



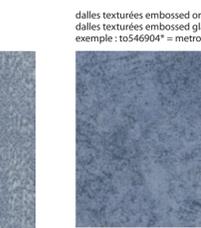
penang I ash LRV 5 %
s482031 t382031 p982031* U3s ●



calgary I carbon LRV 18 %
s290019 t590019 p990019* U3 ○



canyon I cloud LRV 24 %
s445024 t545024 U3 ●



calgary I riviera LRV 20 %
s290025 t590025 U3 ○



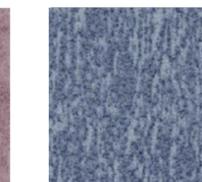
calgary I sky LRV 15 %
s290001 t590001 U3 ○



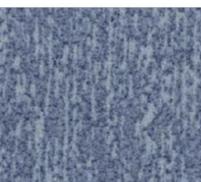
metro I gull LRV 11 %
s246004 t546004 to546904* tg546504* U3 ○



calgary I crystal LRV 16 %
s290017 t590017 U3 ○



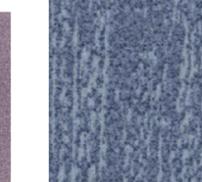
penang I orchid LRV 22 %
s482027 t382027 U3 ●



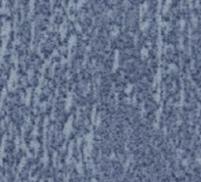
canyon I sapphire LRV 15 %
s445028 t545028 U3s ●



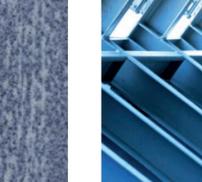
penang I orchid LRV 22 %
s482027 t382027 U3 ●



metro I lilac LRV 9 %
s246034 t546034 U3s ○



calgary I condor LRV 10 %
s290022 t590022 U3 ○



metro I lagoon LRV 10 %
s246020 t546020 p946020* U3s ○
to546920* tg546520* (brochure p.18)



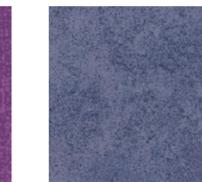
penang I neptune LRV 10 %
s482026 t382026 U3s ○



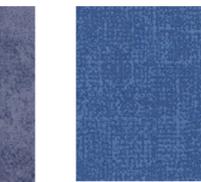
penang I sapphire LRV 17 %
s482011 t382011 U3s ○



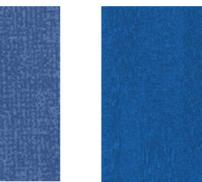
penang I purple LRV 5 %
s482024 t382024 U3s ○



metro I grape LRV 5 %
s246016 t546016 p946016* U3s ●



calgary I azure LRV 4 %
s290015 t590015 U3s ●



metro I indigo LRV 3 %
s246001 t546001 p946001* U3s ●



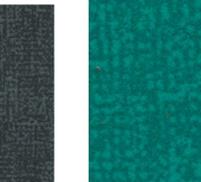
penang I azure LRV 4 %
s482116 t382116 U3s ○



metro I tempest LRV 7 %
s246002 t546002 U3s ●



metro I petrol LRV 4 %
s246032 t546032 p946032* U3s ●
to546932* tg546532*



metro I jade LRV 7 %
s246028 t546028 U3s ●



metro I evergreen LRV 6 %
s246022 t546022 to546922* tg546522*



penang I moss LRV 7 %
s246021 t546021 U3s ●



calgary I aqua LRV 29 %
s290021 t590021 U3 ○



metro I mineral LRV 15 %
s246018 t546018 U3s ●



canyon I kelp LRV 19 %
s445027 t545027 U3 ○



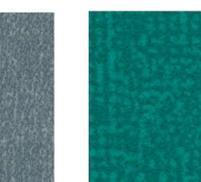
penang I sage LRV 35 %
s482006 t382006 U3 ●



calgary I lime LRV 36 %
s290014 t590014 U3 ○



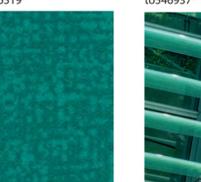
calgary I moss LRV 13 %
s290009 t590009 U3 ○



calgary I menthol LRV 17 %
s290004 t590004 U3 ○



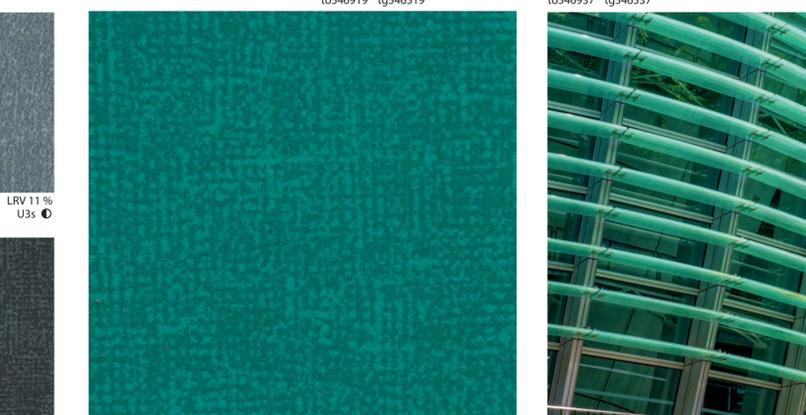
metro I citrus LRV 18 %
s246019 t546019 p946019* U3 ○
to546919* tg546519*



metro I apple LRV 15 %
s246037 t546037 to546937* tg546537*



penang I evergreen LRV 7 %
s482010 t382010 U3s ●



lès : réf. commençant par s
dalles : réf. commençant par t
lames : réf. commençant par p*
exemple : s445030 = canyon sulphur en lès



canyon | sulphur
s445030 t545030 LRV 31 %
U3 ○



metro | amber
s246013 t546013 LRV 22 %
U3 ○



metro | gold
s246036 t546036 LRV 29 %
U3 ○



metro | tangerine
s246025 t546025 p946025* U3s ●



metro | red
s246026 t546026 p946026* U3s ●
to546926* tg546526*

* références non certifiées



calgary | saffron
s290008 t590008 LRV 28 %
U3 ○



calgary | caramel
s290013 t590013 LRV 17 %
U3 ○



calgary | fire
s290024 t590024 LRV 11 %
U3s ●



metro | cherry
s246031 t546031 LRV 6 %
U3s ○

dalles texturées embossed organic : réf. commençant par to*
dalles texturées embossed glass : réf. commençant par tg*
exemple : to546926* = metro red (embossed organic)



calgary | sahara
s290006 t590006 LRV 29 %
U3 ○



calgary | melon
s290005 t590005 LRV 10 %
U3 ○



calgary | tangerine
s290009 t590009 LRV 18 %
U3s ●



metro | pink
s246035 t546035 LRV 7 %
U3s ○

* références non certifiées



calgary | suede
s290007 t590007 LRV 23 %
U3 ○



calgary | melon
s290005 t590005 LRV 10 %
U3 ○



calgary | tangerine
s290009 t590009 LRV 18 %
U3s ●



metro | berry
s246017 t546017 p946017* U3s ○
to546917* tg546517*

* références non certifiées



penang | coral
s482016 t382016 LRV 16 %
U3s ○



canyon | garnet
s445026 t545026 LRV 7 %
U3s ●



calgary | tangerine
s290009 t590009 LRV 18 %
U3s ●



metro | burgundy
s246027 t546027 LRV 2 %
U3s ●

lès : réf. commençant par s
dalles : réf. commençant par t
lames : réf. commençant par p*
exemple : t590011 = calgary quartz en dalles



calgary | quartz
s290011 t590011 LRV 28 %
U3 ○



canyon | linen
s445023 t545023 LRV 17 %
U3s ●



metro | pebble
s246011 t546011 p946011* U3s ●
LRV 14 %



metro | pepper
s246009 t546009 p946009* U3s ●
LRV 9 %

* références non certifiées



penang | bamboo
s482018 t382018 LRV 21 %
U3s ○



calgary | linen
s290026 t590026 LRV 16 %
U3s ○



penang | dusk
s482023 t382023 LRV 8 %
U3s ●



penang | shale
s482020 t382020 p982020* U3s ○
LRV 5 %

* références non certifiées



calgary | espresso
s290023 t590023 LRV 15 %
U3 ○



canyon | earth
s445025 t545025 LRV 16 %
U3s ●



penang | dusk
s482023 t382023 LRV 8 %
U3s ●



metro | concrete
s246014 t546014 p946014* U3s ●
LRV 4 %

lès : réf. commençant par to*
dalles texturées embossed glass : réf. commençant par tg*
exemple : to546912* = metro sand (embossed organic)



metro | sand
s246012 t546012 to546912* tg546512* LRV 18 %
U3s ●



metro | truffle
s246029 t546029 to546929* tg546529* LRV 9 %
U3s ○



metro | concrete
s246014 t546014 p946014* U3s ●
LRV 4 %



metro | cocoa
s246015 t546015 LRV 7 %
U3s ●

* références non certifiées



penang | beige
s482015 t382015 LRV 12 %
U3s ○



metro | chocolate
s246010 t546010 LRV 3 %
U3s ●



metro | chocolate
s246010 t546010 LRV 3 %
U3s ●



metro | cinnamon
s246030 t546030 to546930* tg546530* LRV 4 %
U3s ●

* références non certifiées



metro | anthracite
s246008 t546008 LRV 1 %
U3s ○



metro | citre
s246019 t546019 LRV 1 %
U3s ○



metro | citre
s246019 t546019 LRV 1 %
U3s ○



metro | citre
s246019 t546019 LRV 1 %
U3s ○

dalles texturées embossed organic : réf. commençant par to*
dalles texturées embossed glass : réf. commençant par tg*
exemple : to546912* = metro sand (embossed organic)



metro | anthracite
s246008 t546008 LRV 1 %
U3s ○



metro | citre
s246019 t546019 LRV 1 %
U3s ○

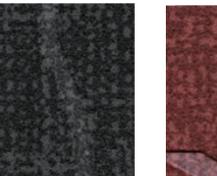


metro | citre
s246019 t546019 LRV 1 %
U3s ○



metro | citre
s246019 t546019 LRV 1 %
U3s ○

* références non certifiées



metro | anthracite
s246008 t546008 LRV 1 %
U3s ○



metro | citre
s246019 t546019 LRV 1 %
U3s ○



metro | citre
s246019 t546019 LRV 1 %
U3s ○

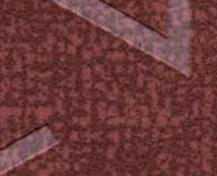


metro | citre
s246019 t546019 LRV 1 %
U3s ○

* références non certifiées



metro | berry
s246017 t546017 LRV 5 %
U3s ○



metro | berry
s246017 t546017 LRV 5 %
U3s ○



metro | berry
s246017 t546017 LRV 5 %
U3s ○



metro | berry
s246017 t546017 LRV 5 %
U3s ○

Dalles avec texture Embossed highlight

Donnez une nouvelle dimension à vos sols Flotex® avec les dalles texturées embossed highlight ! Utilisées en insert⁽¹⁾, les effets de matière organic et glass, réalisés par pressage à chaud dans les dalles Flotex décor metro, permettent toutes les audaces :

qu'il s'agisse de créer un cheminement, une délimitation ou un tapis, les textures créent des effets subtils au sol et vous permettent de dynamiser et réinventer vos espaces à l'environnement.

Les textures organic et glass sont disponibles sur les dalles Flotex colour décor metro, dans une sélection de 12 coloris.

Organic

Un effet de texture versatile qui s'exprime différemment dans la dalle en fonction de la lumière et de l'angle de vue. Idéal pour dynamiser subtilement tous vos espaces. Non raccordable.

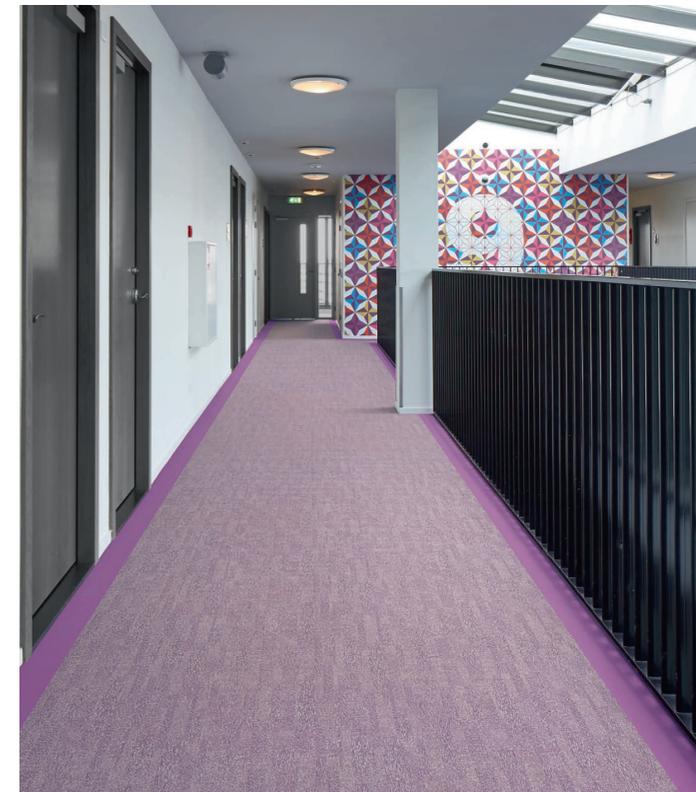
Glass

Un effet de texture géométrique qui permet de créer ingénieusement des accents et des variations de lumière dans votre calepinage. Non raccordable.

Collection	Name	Organic	Glass
metro	anthracite	to546908*	tg546508*
metro	sand	to546912*	tg546512*
metro	red	to546926*	tg546526*
metro	berry	to546917*	tg546517*
metro	truffle	to546929*	tg546529*
metro	cinnamon	to546930*	tg546530*
metro	apple	to546937*	tg546537*
metro	citrus	to546919*	tg546519*
metro	lagoon	to546920*	tg546520*
metro	gull	to546904*	tg546504*
metro	petrol	to546932*	tg546532*
metro	evergreen	to546922*	tg546522*

⁽¹⁾ Les dalles texturées embossed highlight décors organic et glass doivent uniquement être posées en insert et dans le respect des conditions ci-après :
 • ne convient pas pour un emploi sous chaise à roulettes
 • pour les surfaces cumulées supérieures à 50 m² pose en insert limitée à 5% maximum de la surface totale
 • pour les surfaces cumulées jusque 50 m² pose en insert limitée à 10% maximum de la surface totale

flotex® border



Penang | orchid | s482027
Border | lilac | 211100

Bande décorative en Flotex®

Elle permet de réaliser des plinthes et des joints entre différents dessins et ne peut être utilisée, au sol, qu'avec des références Flotex® en lès, de même épaisseur.

Cette bande décorative s'accorde parfaitement avec tous les dessins de la collection Flotex® colour et peut également être utilisée en association avec les autres collections Flotex®, comme les collections Flotex® linear, vision ou les collections designers Flotex® BY STARCK, Flotex® sottsass et Flotex® tiber.

Conditionnements :

- Carton de 15 ml env. x 11 cm de large (211xxx) ou
- Carton de 15 ml env. x 22 cm de large (232xxx)

nimbus	211044* 232044*
grey	211046* 232046*
ash	211031* 232031*
tempest	211110* 232110*
petrol	211007* 232007*
indigo	211016* 232016*
electric	211096* 232096*
evergreen	211088* 232088*
moss	211087* 232087*
citrus	211085* 232085*
gold	211099* 232099*
pebble	211076* 232076*
truffle	211093* 232093*
cocoa	211081* 232081*
melon	211072* 232072*
tangerine	211003* 232003*
lilac	211100* 232100*
pink	211091* 232091*
red	211008* 232008*
berry	211083* 232083*
cinnamon	211094* 232094*
chocolate	211114* 232114*

* Non certifiés : formats lames, dalles texturées embossed organic, dalles texturées embossed glass, dalles AcousticPlus, et bordes

flotex® colour lés | lés S

(Réf. commençant par s)



30 ml env. x 2 m



21 dB
déclaré

flotex® colour dalles | dalles S

(Réf. commençant par t)



50 x 50 cm



Dalle
19 dB
déclaré

flotex® lames | lames S

(Réf. commençant par p)



25 x 100 cm*



Lame
19 dB
déclaré



flotex colour lés | lés S
flotex colour dalles | dalles S



U3 / U3s

* Le format lame n'est pas certifié



Lavable à l'eau



- Coloris nécessitant un entretien renforcé dans les lieux soumis à des risques élevés de salissures
- Coloris moyennement salissant
- Coloris peu salissant

ECHANTILLONNAGE EXPRESS

echantillon@forbo.com