

The image shows the interior of a bus. The seats are blue with a white dot pattern and are mounted on black metal legs. The floor is a dark, speckled material. The text "REVÊTEMENTS DE SOL" is in a light grey font, and "BUS ET AUTOCARS" is in a bold white font. The Forbo logo is in the bottom right corner.

REVÊTEMENTS DE SOL **BUS ET AUTOCARS**

créons un environnement meilleur

forbo

FLOORING SYSTEMS

FORBO FLOORING, UN PARTENAIRE DE CHOIX POUR LE SECTEUR DES TRANSPORTS PAR BUS ET AUTOCAR

Pour Forbo Flooring, l'amélioration de la qualité de l'environnement passe avant tout par l'établissement d'un meilleur cadre de vie, de travail et de voyage. C'est dans cette optique que Forbo a développé une collection de revêtements de sol polyvalente exceptionnelle, qui améliore réellement la qualité de vie de chacun.

Créer de meilleurs environnements signifie aussi protéger l'environnement et les personnes qui y vivent. Forbo Flooring produit des revêtements de sol depuis plus de 100 ans, en s'inspirant du monde qui nous entoure. L'utilisation de procédés de production à la pointe de la technologie nous permet de réduire au maximum l'impact sur l'environnement. Toutes nos opérations de fabrication sont certifiées ISO 14001, dans le souci constant de rationaliser l'utilisation des matières premières et de minimiser et recycler les déchets chaque fois que c'est possible. Nous n'en négligeons pas pour autant une activité soutenue de recherche et développement, parallèlement à une politique active en matière d'environnement.

Forbo Flooring Systems répond à toutes les questions que les prescripteurs sont amenés à se poser lorsqu'ils examinent les besoins en revêtements de sol pour l'aménagement intérieur des bus et autocars.

L'aménagement intérieur des bus et autocars, y compris les revêtements de sol, joue un rôle essentiel au regard de la satisfaction des usagers. La conception d'aménagements intérieurs confortables et agréables à l'œil n'est cependant pas une mince affaire lorsque l'on sait que le secteur des transports par bus et autocar doit respecter toute une série de lois et règlements relatifs à la santé et à la sécurité. Forbo Flooring Systems propose le plus vaste choix de solutions de revêtement de sol conformes à ces exigences et offre tous les conseils d'experts dont vous pouvez avoir besoin pour sélectionner les revêtements de sol les mieux adaptés aux besoins de ce secteur spécifique.

Au vu du va-et-vient incessant de passagers auquel les aménagements intérieurs des véhicules sont généralement exposés, il est impératif que le revêtement de sol soit durable. En investissant dans des revêtements de sol de qualité – ainsi que dans des tapis de propreté efficaces – et en assurant leur nettoyage régulier, les exploitants peuvent prolonger la durée de vie des planchers des véhicules et préserver leurs qualités esthétiques. Les tapis de propreté textiles Coral sont parfaitement adaptés pour les plateformes d'accès car ils respectent la législation applicable tout en offrant un système de retenue des saletés à la fois élégant et efficace.

L'association de matériaux spécialement développés et de méthodes de fabrication uniques permet à nos produits d'offrir une durabilité exceptionnelle garantissant un haut niveau de maintien de l'aspect d'origine et une résistance optimale à l'usure.

SOMMAIRE

- 4 Présentation générale des produits
- 8 Coral FR
- 10 Flotex
- 12 Eternal
- 14 Step
- 16 Compléments de finition et accessoires
- 18 Caractéristiques techniques
- 20 Contact

GAMME DE PRODUITS

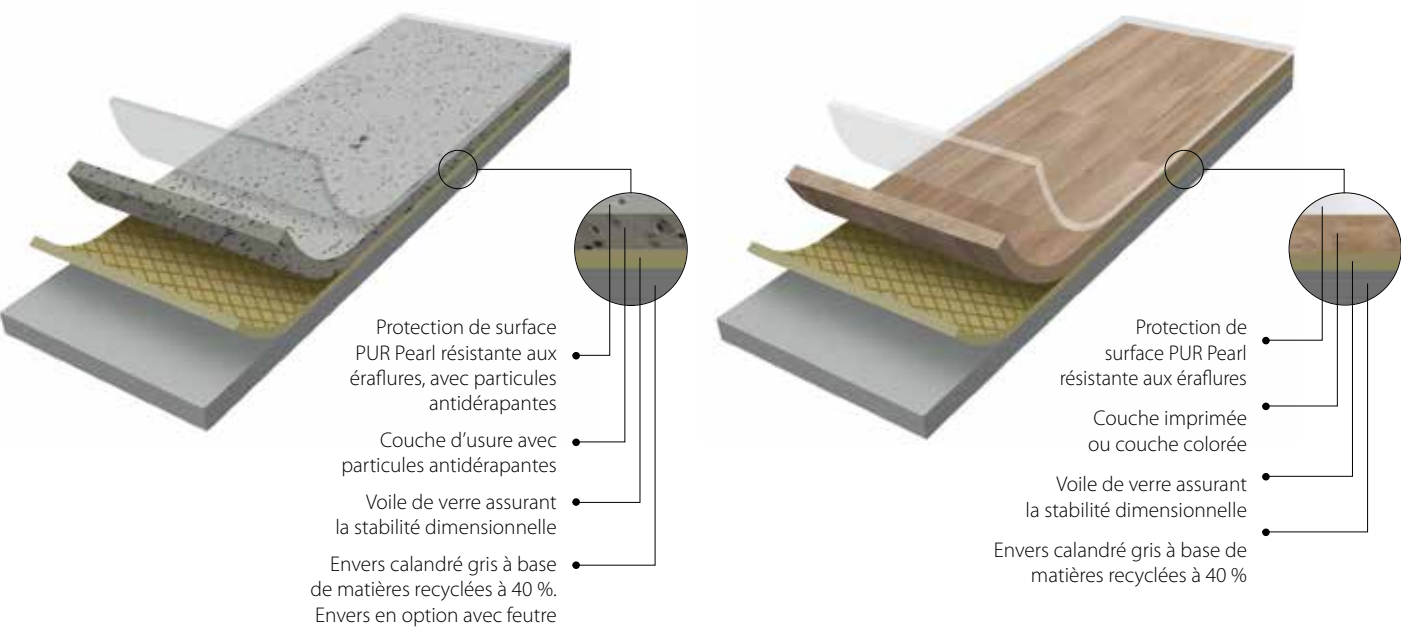
Forbo Flooring Systems propose des revêtements de sol textiles et floqués pour les autocars et des revêtements floqués et de sécurité en vinyle (**jusqu'à R12**) pour les autobus. Tous ces produits répondent aux exigences applicables au secteur au niveau international. Ces solutions couvrent également les cordons de soudure, les colles, les produits d'étanchéité et les outils d'installation Forbo.

Dûment certifiés, les produits Forbo allient une haute durabilité et un large choix de motifs et de coloris.

Vous avez le choix entre une grande variété de motifs, du plus naturel au plus franchement novateur. Nos produits allient style, élégance et haute résistance à l'usure. Nous garantissons un choix complet des meilleurs produits du marché réunis sous la bannière d'un seul et même fournisseur hautement spécialisé.

coral® FR
flotex®
eternal
step®

PRÉSENTATION GÉNÉRALE DES PRODUITS



step®

Revêtement de sol durable alliant une résistance exceptionnelle au glissement (**jusqu'à R12**) à une vaste palette de motifs. La protection de surface PUR Pearl garantit une conservation de l'aspect et une durabilité optimales.

Points forts :

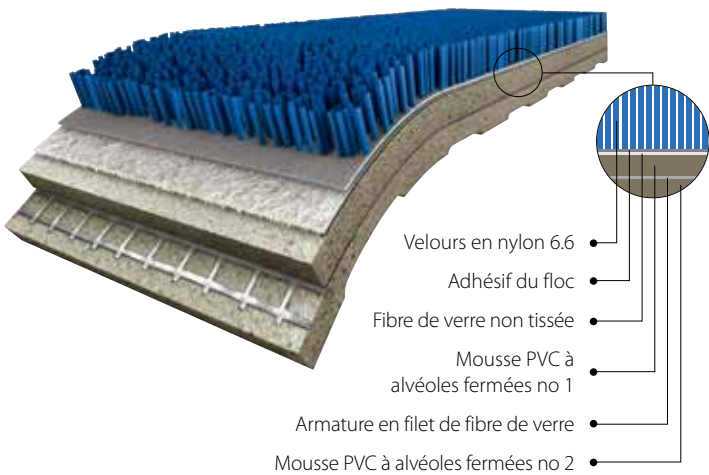
- Résistance optimale au glissement (R10, R11 et R12)
- Surface laquée PUR Pearl garantissant une grande facilité de nettoyage et d'entretien
- Surface à faible brillance pour renforcer la résistance à l'abrasion et conférer un aspect naturel
- Couche d'usure colorée durable assurant la pérennité de l'aspect
- Haute teneur en PVC recyclé
- Vaste choix de motifs
- Envers en option, avec ou sans feutre, pour renforcer l'adhésivité

eternal

Revêtement de sol haute durabilité offrant un large éventail d'options de design. La protection de surface PUR Pearl garantit une conservation de l'aspect et une durabilité optimales.

Points forts :

- Résistance optimale au glissement (R10)
- Surface laquée PUR Pearl garantissant une grande facilité de nettoyage et d'entretien
- Surface à faible brillance pour renforcer la résistance à l'abrasion et conférer un aspect naturel
- Couche d'usure colorée durable transparente à 100 % assurant la pérennité de l'aspect
- Haute teneur en PVC recyclé
- Vaste choix de motifs
- Envers en option, avec ou sans feutre, pour renforcer l'adhésivité

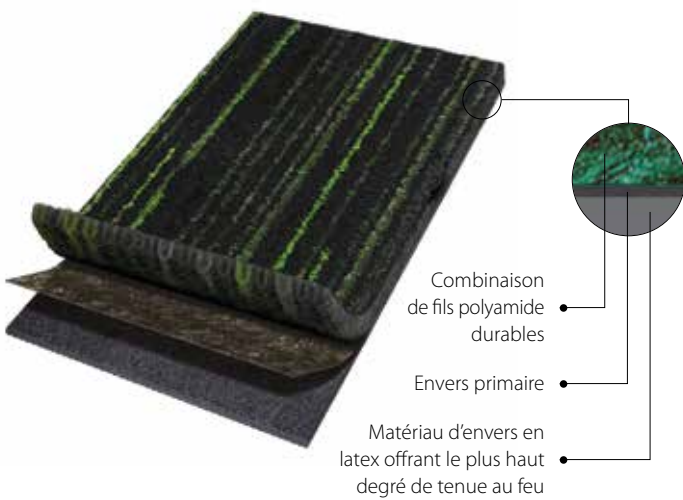


flotex®

Revêtement de sol de conception unique alliant la nettoyabilité et la durabilité d'un revêtement de sol souple au confort, à la résistance au glissement et aux propriétés acoustiques que l'on associe habituellement aux textiles.

Points forts :

- À base de nylon 6.6, garantie de haute durabilité
- Hygiénique
- Facile à nettoyer ; élimination simplifiée des souillures grâce aux fibres de nylon courtes
- Amélioration de la qualité de l'air intérieur (attestée de façon indépendante par Allergy UK).
- Haute résistance au glissement



coral® FR

Leader incontesté du marché des tapis de propreté, avec une gamme complète de solutions reconnues dans le domaine des tapis de propreté et des moquettes personnalisables.

Points forts :

- Forte absorption de l'humidité
- Excellente capacité de gratte pieds pour un nettoyage efficace
- Haute capacité de retenue des saletés
- Vaste choix de coloris et de dessins
- Excellente capacité de dissimulation des salissures



coral® FR

Retenant jusqu'à 95 % de la saleté et de l'humidité ramenées de l'extérieur, notre gamme Coral FR peut prolonger la durée de vie de vos sols, et réduire considérablement les coûts de nettoyage ainsi que le risque de glissement. Elle offre des performances élevées même dans les environnements les plus difficiles : pluie, neige, sable et terre.

Coral FR est idéal pour les allées centrales et les entrées, marches incluses. Notre gamme comporte un large choix de styles et de motifs pour répondre à vos exigences.

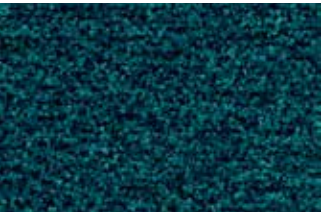
coral® brush FR



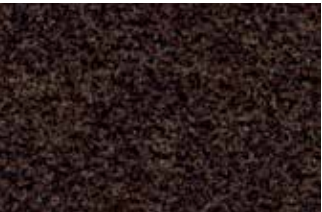
5767 | slate blue



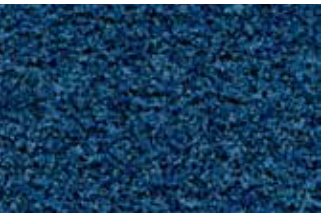
5754 | straw brown



5705 | bondi blue



5724 | chocolate brown

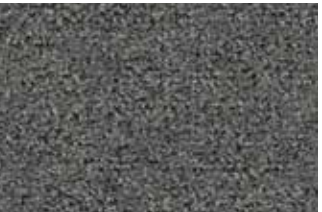


5722 | cornflower blue

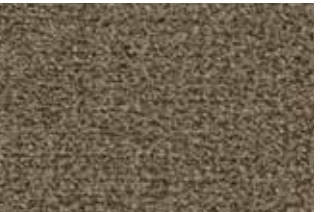


5723 | cardinal red

coral® classic FR



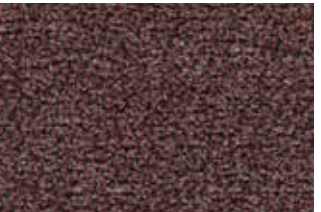
4751 | silver grey



4774 | khaki



4756 | bronztone



4759 | old rose



4727 | navy blue



4753 | bright red

coral® duo FR



9714 | Sicilian sand



9724 | cafe supreme



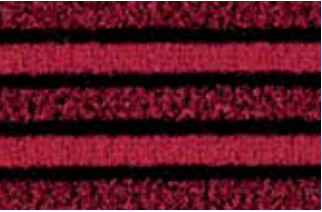
9710 | luna pearl



9730 | black diamond



9727 | Volga blue



9723 | African red

coral® welcome FR



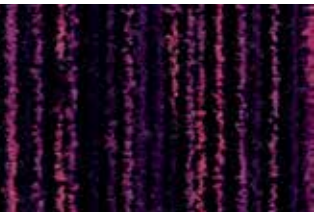
3201 | silver shadow



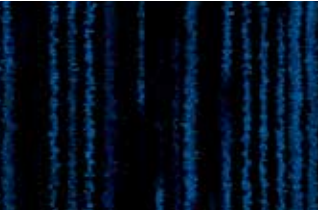
3202 | desperado



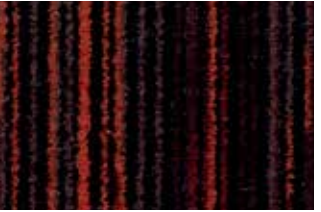
3208 | matrix



3219 | colour purple

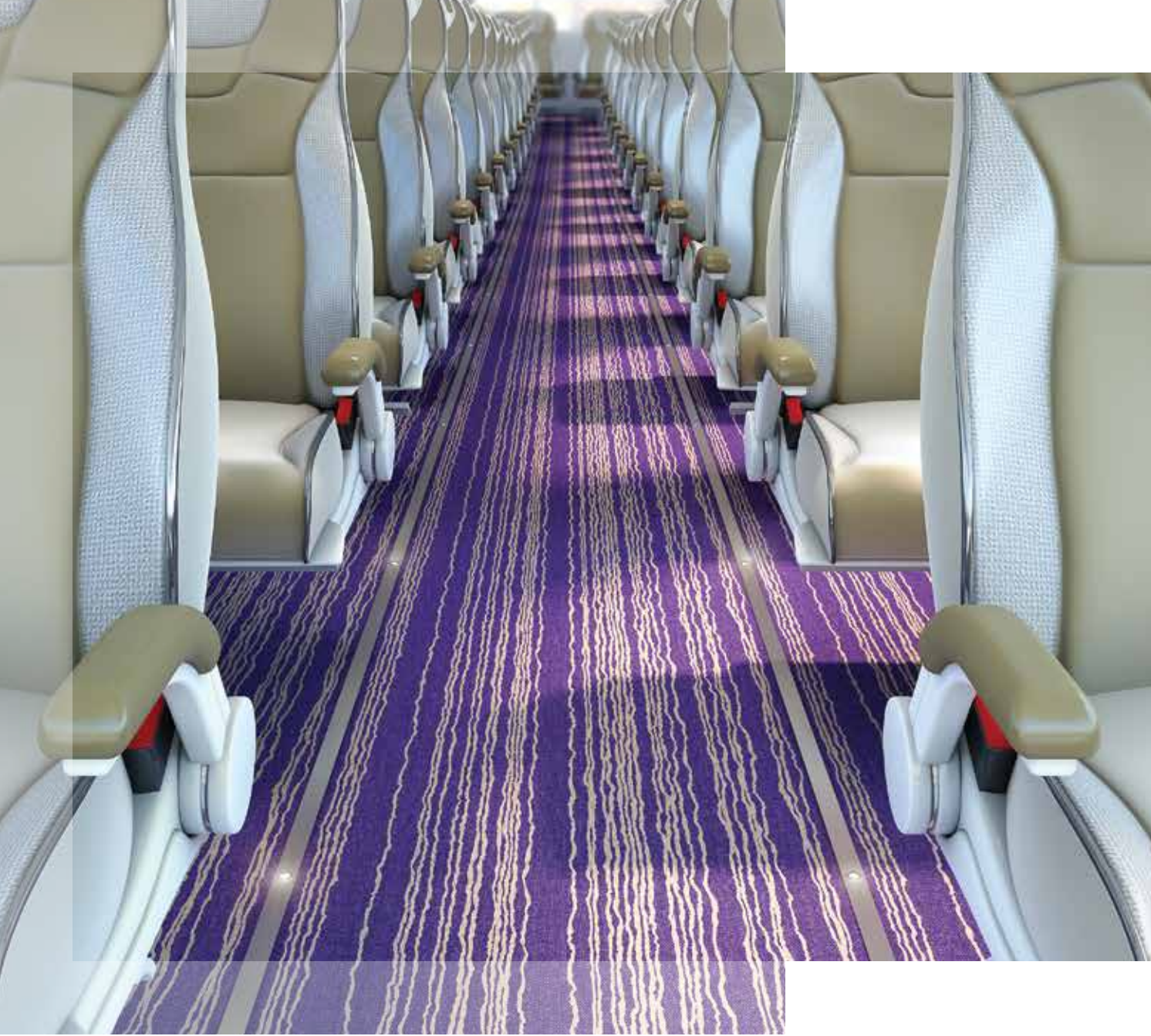


3207 | blue velvet



3206 | volcano

Les motifs et coloris ci-dessus représentent une simple sélection parmi les options disponibles. Pour consulter la gamme complète, rendez-vous sur www.forbo-flooring.com/bus



flotex®

Revêtement de sol textile de conception unique qui a l'aspect d'une moquette mais est composé de fibres droites, ce qui le rend extrêmement facile à nettoyer. Flotex se caractérise notamment par sa surface lisse à l'aspect velouté, qui est à la fois confortable à la marche et hautement résistante au glissement.

Les revêtements de sol Flotex Colour se caractérisent par leurs nuances de couleur subtiles et par leurs styles de motifs adaptés aux aménagements d'intérieur d'envergure réduite auxquels ils confèrent un aspect général semi-uni.

Flotex Vision représente une collection unique d'impressions numériques Haute Définition qui créent une texture supérieure avec un aspect proche de la 3D. Grâce à sa technologie, Flotex Vision permet de répéter des motifs de grandes dimensions à l'infini et offre des couleurs chatoyantes réalistes, créant ainsi une nouvelle dimension pour les revêtements de sol Flotex et rendant le produit particulièrement attractif pour les environnements de transport d'aujourd'hui.

C'est notamment grâce à sa structure unique, qui contribue à réduire la quantité d'allergènes dans l'atmosphère, que Flotex s'est vu attribuer le prestigieux label de qualité Allergy UK.



flotex® colour



s290002 | grey



s482026 | neptune



s246033 | emerald



s290023 | espresso



s482037 | grey



s246004 | gull



s246034 | lilac



s382012 | red

flotex® vision



010038 | white oak



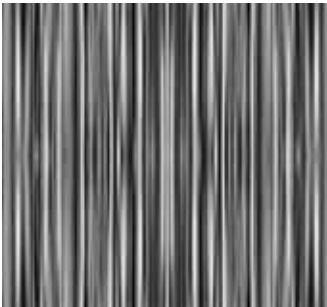
010041 | smoked beech



010042 | steamed beech



010039 | european white wood



700001 | Lines spectrum shadow



520020 | Cord berry



530016 | Spin denim



540014 | Vector quartz

Les motifs et coloris ci-dessus représentent une simple sélection parmi les options disponibles. Pour consulter la gamme complète, rendez-vous sur www.forbo-flooring.com/bus



eternal

La marque Eternal est synonyme de qualité garantie. Les avantages de la marque sont clairement visibles et faciles à reconnaître. Les revêtements Eternal doivent tout simplement leur réputation à la fiabilité de leurs performances et au vaste choix de motifs et de coloris proposés.

La collection Eternal panache des dessins réalistes et contemporains pour offrir une palette de motifs et de couleurs clairement identifiable. La qualité « designer » appliquée au vinyle en feuille.

eternal

43002 fog sparkle	43692 mint sparkle	43742 honey sparkle	43722 bubblegum sparkle
43212 mouse sparkle	43702 jungle sparkle	43492 red sparkle	43602 plum sparkle
41292 charcoal contrast	40542 earth palette	43232 night sparkle	43382 carbon sparkle
10032 fossil stucco	13712 brushed chrome	11372 bamboo stripe	42632 concrete slate
11162 tropical beech	11442 washed beech	11542 traditional oak	10232 dark walnut

Les motifs et coloris ci-dessus représentent une simple sélection parmi les options disponibles. Pour consulter la gamme complète, rendez-vous sur www.forbo-flooring.com/bus



step®

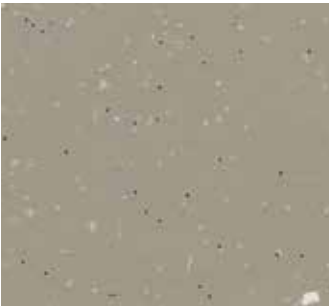
Le revêtement de sol de sécurité Surestep Original offre une alternative aux revêtements de sol de sécurité classiques, car il possède une esthétique plus aboutie. Surestep a déjà fait ses preuves en matière d'élégance et de fonctionnalité, avec un large choix de coloris et de motifs aux propriétés antidérapantes idéal pour les revêtements de sol de bus et d'autocars.

Nos produits peuvent être munis en option d'un envers en feutre (sur demande) pour renforcer l'adhésivité du revêtement, en association avec des colles et des sous-planchers.

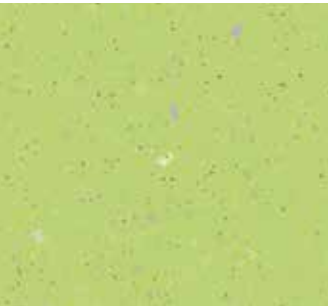
surestep®



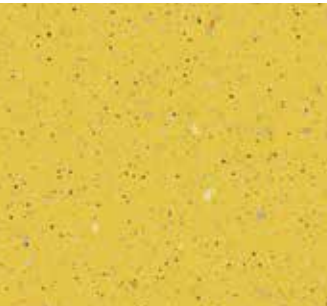
171032 (R10) | smoke



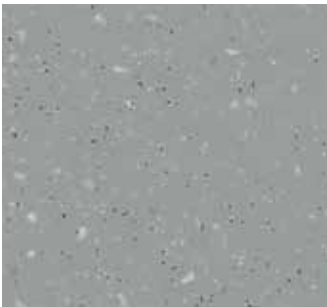
171772 (R10) | cement



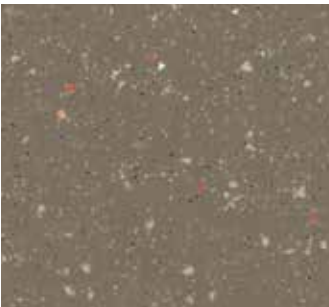
172982 (R10) | yellow green



172522 (R10) | corn



172752 (R10) | slate grey



171262 (R10) | umber



172722 (R10) | apple



172932 (R10) | tangerine



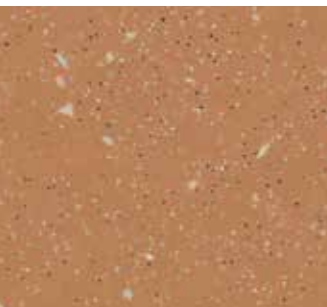
171952 (R10) | elephant



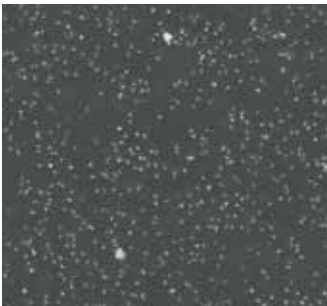
172422 (R10) | purple



172612 (R10) | ocean



172682 (R10) | terra



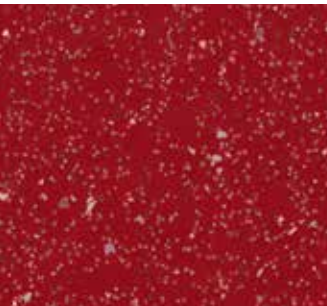
171592 (R10) | lava



171782 (R10) | night



171642 (R10) | cloudy



171562 (R10) | pepper



18982 (R10) | shadow oak



18382 (R10) | chestnut

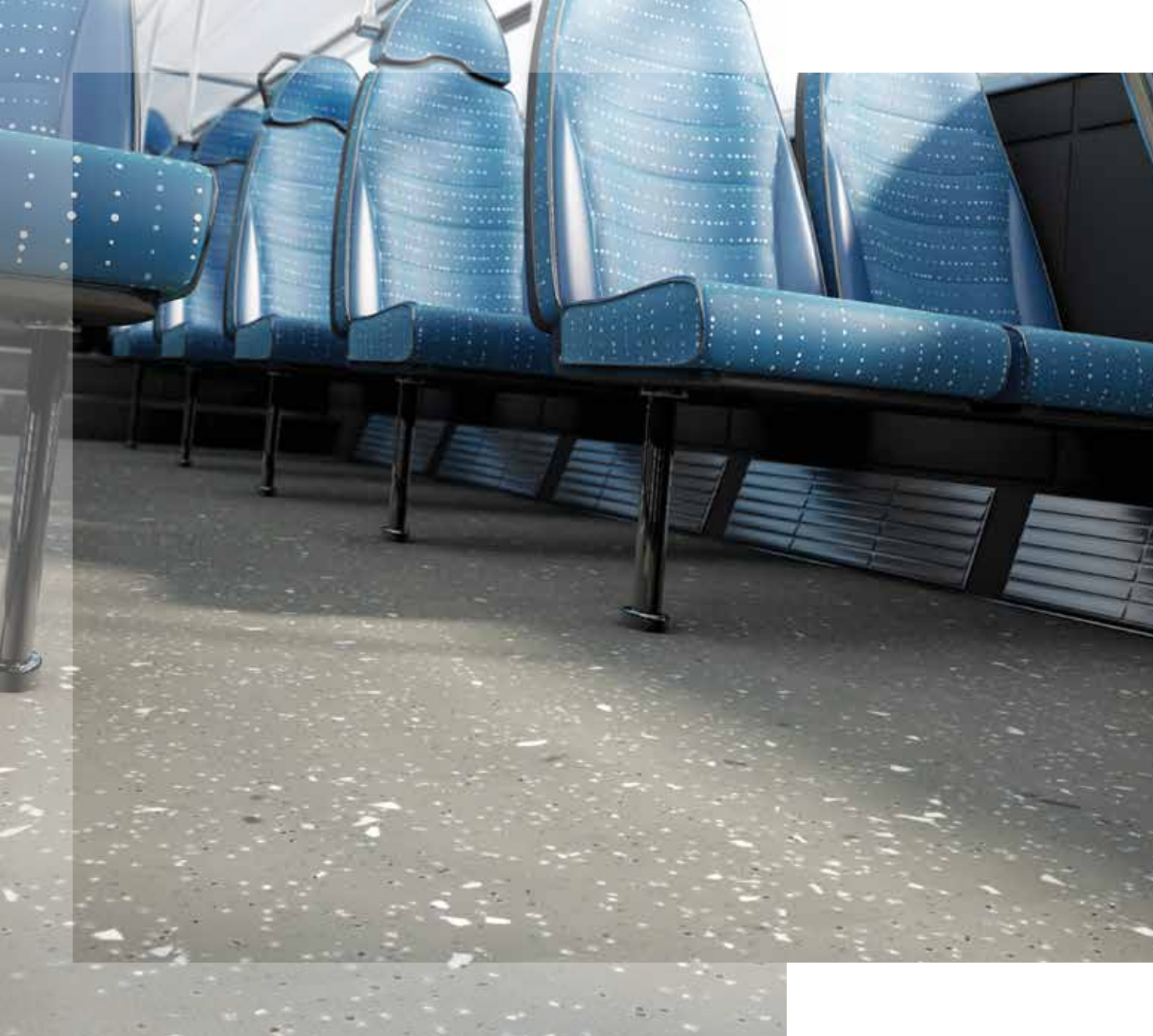


18942 (R10) | natural oak



18802 (R10) | elegant oak

Les motifs et coloris ci-dessus représentent une simple sélection parmi les options disponibles. Pour consulter la gamme complète, rendez-vous sur www.forbo-flooring.com/bus



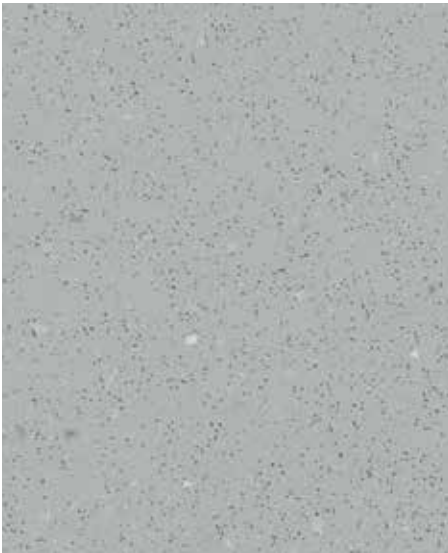
step®

Le revêtement de sol de sécurité Safestep R11 est spécialement conçu pour s’adapter aux zones où le risque de glissement est accru. Tous les articles disposent de couleurs conformes à la classe de résistance au glissement R12. Le revêtement de sol de sécurité Safestep R12 est hautement antidérapant, même dans les conditions les plus difficiles.

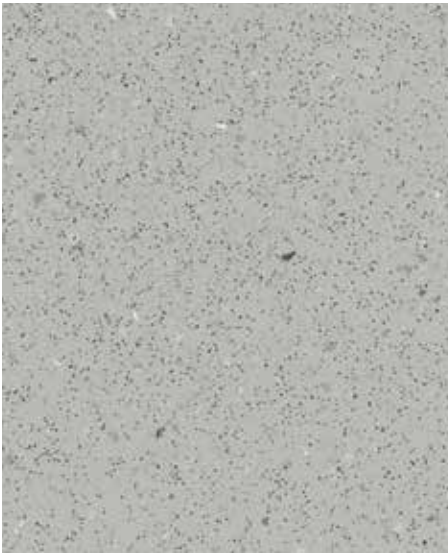
La présence de particules antidérapantes au niveau de la couche d’usure confère au revêtement une capacité de résistance au glissement garantie pendant toute la durée de vie du produit.

Les 9 couleurs aux propriétés de dissimulation des salissures sont spécialement conçues pour les environnements industriels légers. Chaque article possède des couleurs assorties à notre gamme Safestep R11.

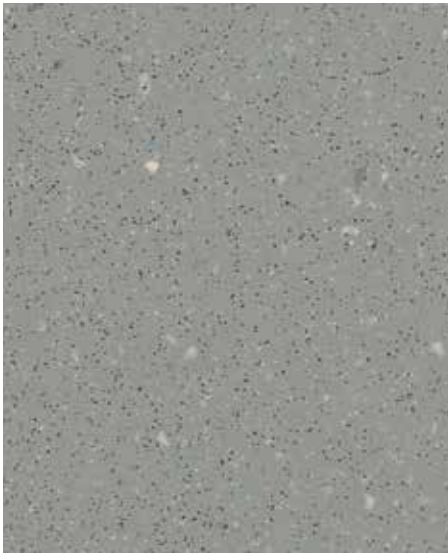
safestep®



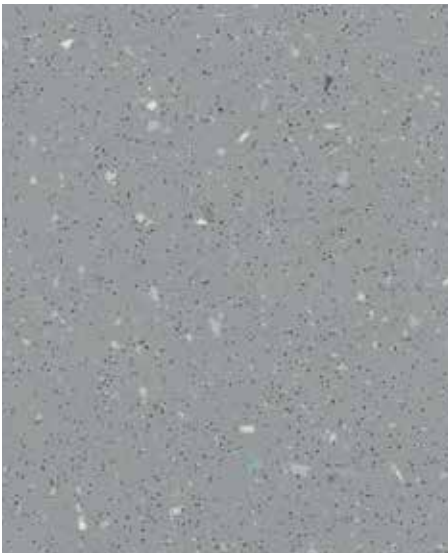
174862 (R11) | 175862 (R12) | silver grey



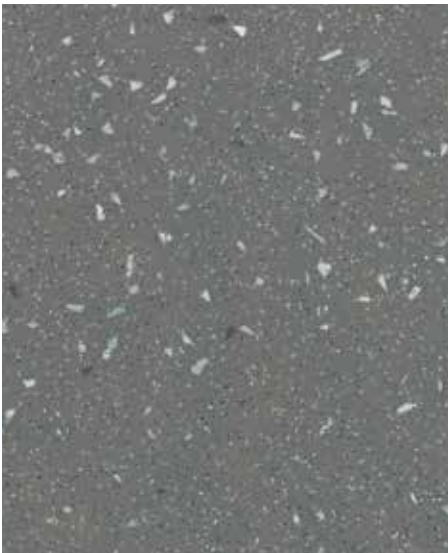
174032 (R11) | 175032 (R12) | smoke



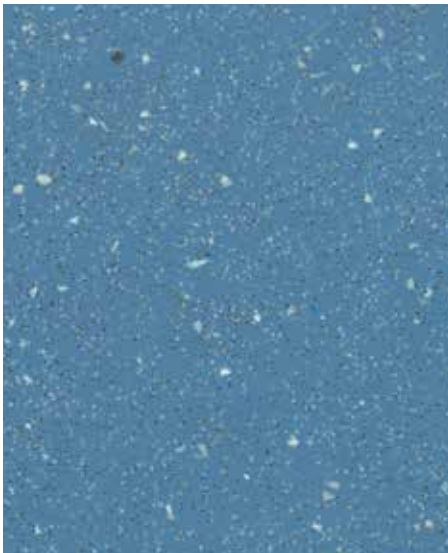
174752 (R11) | 175752 (R12) | slate grey



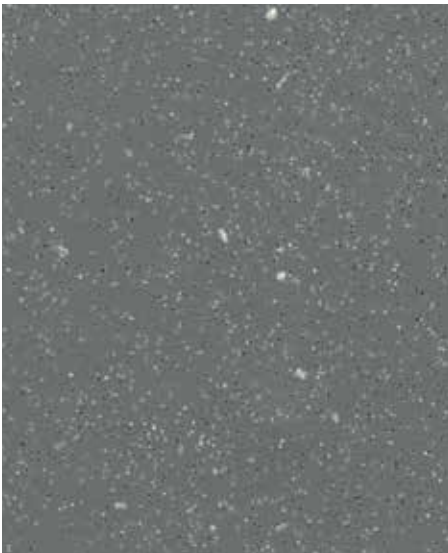
174922 (R11) | 175922 (R12) | concrete



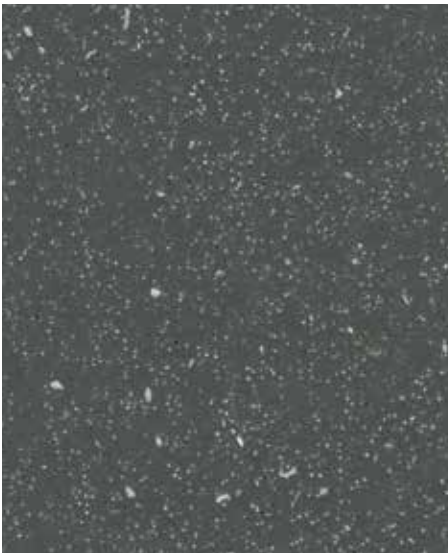
174952 (R11) | 175952 (R12) | elephant



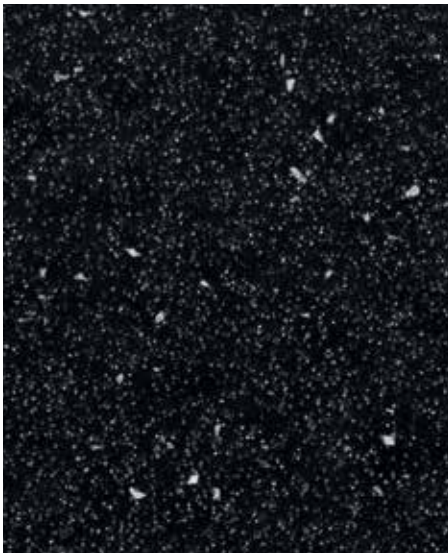
174642 (R11) | 175642 (R12) | cloudy



174092 (R11) | 175092 (R12) | granite



174592 (R11) | 175592 (R12) | lava



174992 (R11) | 175992 (R12) | charcoal

COMPLÉMENTS DE FINITION ET ACCESSOIRES



Cordons de soudure

Les cordons de soudure garantissent une excellente hygiène car ils facilitent le nettoyage des joints tout en empêchant la pénétration d'eau dans le sous-plancher. Forbo propose des cordons de soudure harmonisés avec toutes les références en vinyle.

Adhésives



Écrivez-nous à l'adresse transport@forbo.com ou contactez votre responsable de compte pour en savoir plus sur les colles spécialement adaptées à l'installation de revêtements de sol, ainsi que sur les solutions auto-adhésives.



Produits d'étanchéité

Helmipur SH100 offre une solution de collage parfaite pour sceller les bords ou les joints difficiles à atteindre avec des cordons de soudure.

Aquajet

Il arrive qu'un client souhaite créer quelque chose de totalement inédit, spécifique à un projet particulier par exemple, comme une signalisation pour mettre en évidence les règlements et les consignes de sécurité à respecter dans le bus. Quels que soient vos besoins, notre équipe de graphistes interne a les compétences et l'expérience requises pour faire de vos idées une réalité. À partir d'un concept de base, d'un dessin détaillé ou d'un fichier informatique, notre équipe de graphistes prépare un motif de revêtement de sol qui est transféré électroniquement dans nos machines à découper Aquajet. Basées sur des techniques de découpe de pointe, ces machines commandées par ordinateur produisent des articles découpés avec une précision de l'ordre du dixième de millimètre. Le motif, qui est inséré dans la trame, conserve toutes les caractéristiques du produit d'origine.



Outils d'installation et supports de formation

Notre expérience et notre stratégie de recherche constante nous permettent de recommander un assortiment complet d'outils d'installation de grande qualité, qui vous aideront à installer vos revêtements de sol de façon professionnelle en toute simplicité.

Qu'il s'agisse de l'agencement du revêtement de sol d'un bus complet, d'un logo d'entreprise, d'une signalétique ou d'un motif thématique, les possibilités sont infinies.



SOLUTIONS

Forbo offre un portefeuille de solutions de revêtement de sol complet et conforme à la réglementation à destination du secteur du transport par bus et autocars. Ce portefeuille couvre les tapis de propreté, les revêtements de sol de sécurité et les revêtements de sol en vinyle et floqués, ainsi que les colles, les accessoires et les outils d'installation. Comme vous le verrez, nous offrons aussi le plus vaste choix de motifs et de coloris disponibles sur le marché.

Forbo a des années d'expérience en matière de planification des matériaux et de logistique, que ce soit pour la construction ou pour la rénovation des bus et autocars. Nous travaillerons en étroite collaboration avec vous pour comprendre vos besoins exacts afin de vous offrir un niveau de service optimal.

Travailler en collaboration avec Forbo signifie :

- Une source unique d'approvisionnement pour tous vos besoins en revêtements de sol
- Le choix le plus vaste et le plus varié de revêtements de sol au monde
- Un service de conception sur mesure
- Des conseils et une assistance à l'échelle mondiale, et une gestion de projets au-delà des frontières

COMMITTED TO THE HEALTH OF ONE



WWW.FORBO-FLOORING.COM/CHO

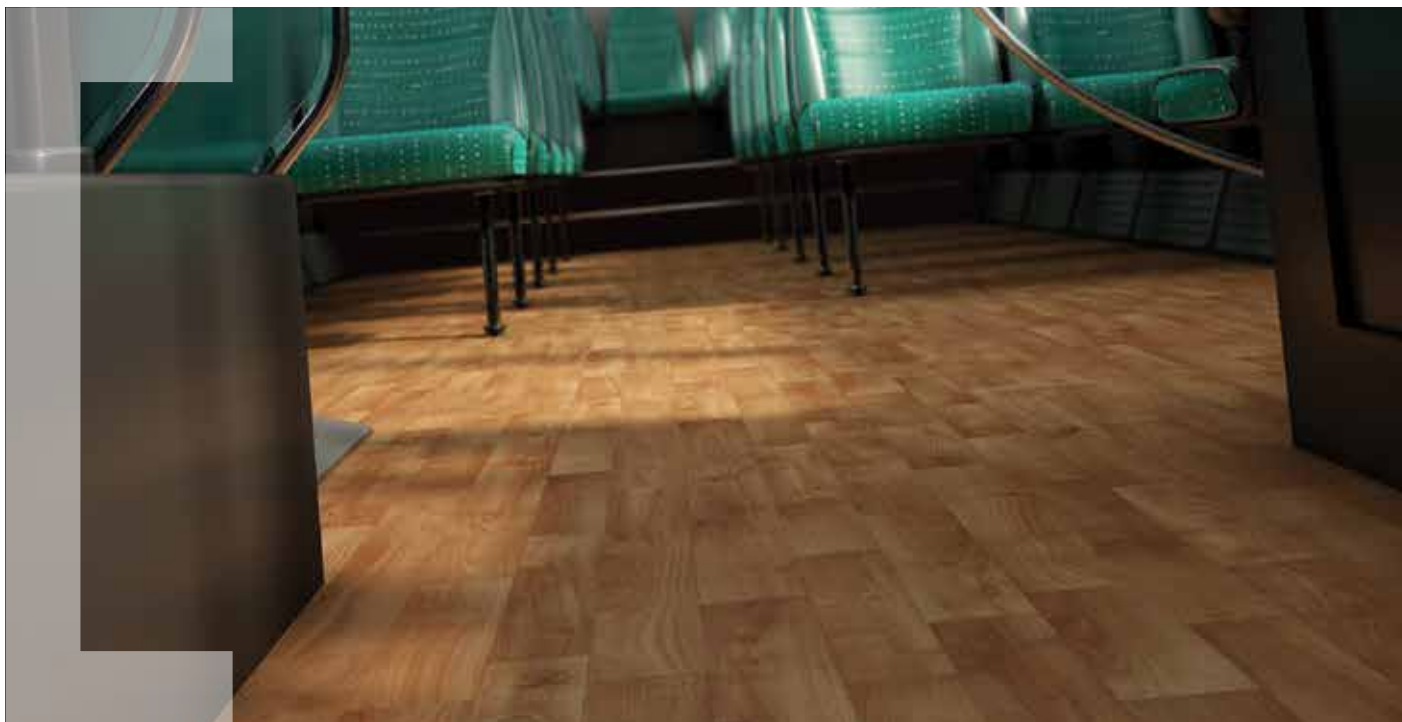
Nos revêtements de sol font partie intégrante de l'environnement intérieur dans lequel les personnes vivent, se rencontrent et travaillent. Chez Forbo Flooring Systems, nous avons pour mission de concevoir des produits qui contribuent de manière positive à la santé et au bien-être de chacun. Notre initiative « Committed to the health of one » s'inscrit dans notre engagement en faveur du développement durable en mettant l'accent sur tous les aspects relatifs à la santé, au bien-être et au confort en lien avec nos produits et services, aujourd'hui ainsi que pour les générations à venir.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		Surestep	Safestep (jusqu'à R12)	Eternal	Flotex colour	Flotex vision	Coral brush FR*	Coral classic FR*	Coral duo FR*	Coral welcome FR*	
	Épaisseur totale	ISO 1765 / EN-ISO 24346	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	4,3 mm	4,3 mm	Env. 9 mm	Env. 8 mm	Env. 9 mm	Env. 8 mm
	Largeur de rouleau	EN-ISO 24341	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	185 cm (personnalisable)	185 cm (personnalisable)	190 cm (personnalisable)	190 cm (personnalisable)
	Longueur de rouleau	EN-ISO 24341	20 - 27 m	20 - 27 m	Env. 25 m	30 m	30 m	27,5 m (personnalisable)	27,5 m (personnalisable)	27,5 m (personnalisable)	27,5 m (personnalisable)
	Quantités minimales de commande							50 m²	50 m²	50 m²	50 m²
	Masse surfacique totale	ISO 8543 / EN-ISO 23997	2 750 g/m²	2 750 g/m²	2 800 g/m²	1 800 g/m²	1800 g/m²	Env. 3 400 g/m²	Env. 3 400 g/m²	Env. 3 000 g/m²	Env. 2 500 g/m²
	Poids d'installation du velours	ISO 8543				Env. 250 g/m²	Env. 250 g/m²	Env. 920 g/m²	Env. 870 g/m²	Env. 670 g/m²	Env. 750 g/m²
	Épaisseur du velours	ISO 1766				Env. 2 mm	Env. 2 mm	Env. 6,5 mm	Env. 6 mm	Env. 6 mm	Env. 6,3 mm
	Matériau du velours					100 % polyamide	100 % polyamide	100 % polyamide recyclé Econyl	100 % polyamide BCF teint dans la masse	100 % polyamide, dont 75 % de polyamide Econyl recyclé	100 % polyamide recyclé Econyl
	Stabilité dimensionnelle	ISO 2551	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	≤ 0,2 %	≤ 0,2 %				
	Poinçonnement rémanent	EN-ISO 24343-1	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm						
	Solidité des couleurs à la lumière	EN ISO 105/B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 5	≥ 7	≥ 5	≥ 7
	Flexibilité	EN-ISO 24344	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm						
	Résistance aux produits chimiques	ISO 26987	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne				
	Solvants organiques	EN ISO 105/X05						4-5	4,5	4-5	4-5
	Résistance électrique transversale	EN 1081 / ISO 10965	> 1,10° Ω	> 1,10° Ω	R1 > 1,10° Ω		> 10° Ω	> 10° Ω	> 10° Ω	> 10° Ω	> 10° Ω
	Résistance au glissement	DIN 51130/51131 EN 13845 Anhang C EN 13893	R10 ESf μ > 0.30	R11, R12 ESf μ > 0.30	R10 μ > 0.30	R13 μ > 0.30	R13 μ > 0.30	μ > 0.30	μ > 0.30	μ > 0.30	μ > 0.30
	Comportement au feu	ECE R 118-2 Annex 6	0 mm/min	0 mm/min	0 mm/min	0 mm/min	0 mm/min	0 mm/min	0 mm/min	0 mm/min	0 mm/min
	Charge électrostatique personnelle	EN 1815 / ISO 6356	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV antistatique	< 2 kV antistatique	< 2 kV antistatique	< 2 kV antistatique
	Conductivité thermique	EN12524 / ISO 8302	0,25 W/m.K	0,25 W/m.K	0,25 W/m.K	0,048 W/m.K	0,048 W/m.K	0,093 W/m.K	0,13 W/m.K	0,14 W/m.K	

*Tous les revêtements de sol Coral FR sont fabriqués sur commande.

Forbo Flooring Systems fait partie du groupe Forbo, leader mondial des revêtements de sol et des Forbo Movement Systems. Il propose une gamme complète de produits de revêtement de sol pour les marchés des locaux commerciaux, des logements à loyer modéré et des constructions nouvelles. Les revêtements de sol de qualité supérieure en linoléum, vinyle, textile et floqués ainsi que les tapis de propreté ont des fonctionnalités, coloris et motifs très variés pour offrir des solutions complètes adaptées à tous les environnements.



Informations complémentaires

Pour de plus amples informations sur les produits et services proposés par Forbo Flooring Systems, pour demander des échantillons/brochures ou pour nous rendre visite, n'hésitez pas à nous contacter :

Email: transport@forbo.com

Website: www.forbo-flooring.com/bus

Tel: **+44 (0)1773 744121**

Laissez nous vous informer des nouveautés :

Rendez-vous sur transport-flooring.com pour en savoir plus.

 LinkedIn: **Forbo Flooring Transport**

 **@forbotransport**

TRANSPRESS

Pour nous envoyer un email : transport@forbo.com

Abonnez vous à notre newsletter :

- **Information produit**
- **Inspiration Design**
- **Nouvelles des projets ForboTransport**
- **Nouvelles de l'industrie Transport**

Tous pays

Forbo Flooring UK Limited
High Holborn Road
Ripley
Derbyshire
DE5 3NT
UK

T: +33 2 47 29 85 39 (France)

T: +44 (0) 1773 744121 (UK)

F: +44 (0) 1773 744142

E-mail: transport@forbo.com
www.forbo-flooring.com/bus



FLOORING SYSTEMS

créons un environnement meilleur