



REVÊTEMENT DE SOL ET DE PAROIS POUR LE SECTEUR FERROVIAIRE

SEPTEMBRE 2020

créons un environnement meilleur

forbo

FLOORING SYSTEMS

UN LARGE ÉVENTAIL DE SOLUTIONS. UN SEUL ET MÊME FOURNISSEUR.

Nous sommes fiers de proposer une gamme véritablement complète comprenant des produits à la pointe de la technologie spécialement conçus pour répondre aux exigences multiples d'un projet d'aménagement de véhicules ferroviaires.

Du début jusqu'à la fin, qu'il s'agisse d'un projet de construction de nouveau matériel roulant ou de rénovation, Forbo vous accompagne dans le choix des solutions de revêtement de sol et de parois adaptées à vos projets.

L'outil de **SÉLECTION DE PRODUITS** que vous trouverez au verso vous donne un aperçu des produits adaptés à différents types de véhicules ferroviaires. Vous trouverez ensuite dans la brochure des informations détaillées sur la gamme de produits, ainsi que les caractéristiques techniques et les liens pour les préconisations de montage, d'installation, le nettoyage et l'entretien de l'ensemble de nos produits.



NOTRE MONDE

Forbo a mis au point une gamme particulièrement complète de revêtements de sol et de parois (murs et plafonds) conforme à la réglementation pour le secteur ferroviaire international. Que vous recherchiez des revêtements pour des trains à grande vitesse, interurbains, régionaux ou légers, ou encore pour des rames de métro ou de tramway, nous proposons une gamme exceptionnelle de produits et de services adaptés à vos exigences.

Notre gamme de revêtements de sols et parois inclut des tapis de propreté, des revêtements de sol en linoléum, des moquettes en rouleaux, des revêtements de sol floqués aux qualités remarquables, ainsi que le plus vaste choix de motifs et de coloris du marché. Nous proposons également les colles ainsi que les accessoires et les outils spéciaux destinés à la pose.

Chez Forbo, nous sommes capables de relever les défis logistiques que ce soit pour des projets de construction ou de rénovation. En instaurant une collaboration étroite avec vous, nous serons à même de comprendre vos besoins précis et de vous offrir un niveau de service optimal et des solutions adaptées.

Si vous recherchez une solution de design exclusive pour vos revêtements de sol ou murs, notre équipe design en interne est prête à vous accompagner à chaque étape de votre projet pour répondre à vos attentes. Tous les produits de la gamme pour le SECTEUR FERROVIAIRE peuvent être entièrement personnalisés.

Travailler en collaboration avec Forbo signifie :

- *Une source unique d'approvisionnement pour tous vos besoins en revêtements de et ou parois*
- *Le choix le plus vaste et le plus polyvalent de revêtements de sol et de mur au monde*
- *Un service de conception personnalisé*
- *Une efficacité optimale grâce à des services et à une logistique sur mesure*
- *Des conseils et une assistance à l'échelle mondiale, ou encore une gestion de projets au-delà des frontières*

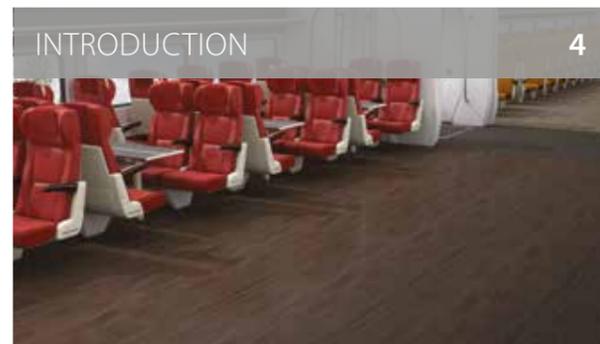
Avec Forbo, vous avez l'assurance d'acquiescer une solution de revêtement de sol et de mur de qualité exceptionnelle pour vos projets ferroviaires.

SÉLECTEUR DE PRODUITS FORBO POUR LE SECTEUR FERROVIAIRE

	Catégorie de produits	Ligne de produits	Description	Domaine d'application	Nombre de motifs standard	Personnalisation couleurs	Adapté sur les types de véhicules suivants				Conformité		Épaisseur	Poids	Acoustique	Résistance de la couche d'usure G 35-024 Annexe D >4 - 1 millions de cycl.	Résistance à la lumière EN ISO 105/B02	Pose et compléments de finition et accessoires					
							Train à grande vitesse	Train régional	Véhicules ferroviaires légers	Métro	EN 45545-2	ASTM E648-00 E662-01						Soudure à froid Mastic PU	Soudure à chaud	Pro-Fit (système auto-agrippant)	Kits prédécoupés	Longueurs prédécoupées	Caractéristiques techniques complètes
Tapis de propreté	Coral® FR	Classic FR	Tapis gratte-pied - le meilleur système d'absorption de l'humidité	Plateformes d'entrée	13	✓	●	●	○	-	HL2	✓	8,5 mm	3,4 kg/m²	ΔLw = 31 dB	> 4	7-8	NA	NA	Oui	Oui	Oui	Page 68
		Brush FR	Tapis gratte-pied - le produit ultra polyvalent	Plateformes d'entrée	18	✓	●	●	○	○	HL3	✓	9 mm	3,4 kg/m²	ΔLw = 32 dB	> 4	> 5	NA	NA	Oui	Oui	Oui	Page 68
		Duo FR	Tapis gratte-pied - le meilleur système pour éliminer la saleté et l'humidité	Plateformes d'entrée	8	✓	●	●	○	-	HL2	✓	9 mm	3 kg/m²	ΔLw = 29 dB	> 4	> 5	NA	NA	Oui	Oui	Oui	Page 68
		Welcome FR	Tapis gratte-pied - avec effet linéaire marqué	Plateformes d'entrée	8	✓	●	●	○	○	HL3	✓	8 mm	2,2 kg/m²	ΔLw = 27 dB	> 4	> 5	NA	NA	Oui	Oui	Oui	Page 68
Revêtements de sol souples	Marmoleum® FR² Marmoleum® Striato FR	Real FR²	Linoléum - mélange classique aspect marbré	Compartment voyageurs	33	✓	●	●	●	●	HL3	✓	2,5 mm	2,9 kg/m²	ΔLw : < 5 dB	4	≥ 6	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Page 69
		Fresco FR²	Linoléum - mélange subtil, ton sur ton	Compartment voyageurs	38	✓	●	●	●	●	HL3	✓	2,5 mm	2,9 kg/m²	ΔLw : < 5 dB	4	≥ 6	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Page 69
		Vivace FR²	Linoléum - couleurs vives, esthétique des contrastes	Compartment voyageurs	9	✓	●	●	●	●	HL3	✓	2,5 mm	2,9 kg/m²	ΔLw : < 5 dB	4	≥ 6	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Page 69
		Concrete FR²	Linoléum - design marbré	Compartment voyageurs	33	✓	●	●	●	●	HL3	✓	2,5 mm	2,9 kg/m²	ΔLw : < 5 dB	4	≥ 6	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Page 69
		Walton FR²	Linoléum - aspect uni et texture subtile	Compartment voyageurs	11	✓	●	●	●	●	HL3	✓	2,5 mm	2,9 kg/m²	ΔLw : < 5 dB	4	≥ 6	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Page 69
		Striato FR	Linoléum - avec un léger motif ligné	Compartment voyageurs	20	✓	●	●	●	●	HL3	✓	2,5 mm	2,9 kg/m²	ΔLw : < 5 dB	4	≥ 6	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Page 69
Revêtements de sol textiles	Coral® Move Vision FR	Coral Move FR	Moquette en rouleaux - designs conçus sur mesure grâce au tuftage	Compartment voyageurs	∞	✓	●	●	○	○	HL3	✓	8 mm	3 kg/m²	ΔLw ≥ 28 dB	> 4	≥ 6	NA	NA	Oui	Oui	Oui	Page 72
		Coral Move Vision FR	Moquette en rouleaux - impression numérique	Compartment voyageurs	∞	✓	●	●	○	○	HL3	✓	8 mm	3 kg/m²	ΔLw ≥ 28 dB	> 4	≥ 6	NA	NA	Oui	Oui	Oui	Page 72
	Tessera® FR	Alignment FR	Moquette en rouleaux - texturisation contemporaine	Compartment voyageurs	24	✓	●	●	○	-	HL2	✓	6 mm	2,5 kg/m²	ΔLw = 25 dB	> 4	≥ 6	NA	NA	Oui	Oui	Oui	Page 71
		Helix FR	Moquette en rouleaux - motif texturé linéaire	Compartment voyageurs	13	✓	●	●	○	-	HL2	✓	6 mm	3 kg/m²	ΔLw = 25 dB	> 4	≥ 6	NA	NA	Oui	Oui	Oui	Page 71
		Nexus FR	Moquette en rouleaux - design avec armature interne métallique	Compartment voyageurs	9	✓	●	●	○	-	HL2	✓	5,4 mm	2,4 kg/m²	ΔLw = 25 dB	> 4	≥ 6	NA	NA	Oui	Oui	Oui	Page 71
	Flotex FR	Flotex Colour FR	Moquette floquée - Motifs faux-unis impression rotative	Compartment voyageurs	90	✓	●	●	○	-	HL2	✓	3,3 mm	1,225 kg/m²	ΔLw ≥ 22 dB	> 4	≥ 6	NA	NA	Non	Oui	Oui	Page 70
Flotex Vision FR		Moquette floquée - Impression numérique haute définition offrant une véritable liberté de conception	Compartment voyageurs	∞	✓	●	●	○	-	HL2	✓	3,3 mm	1,225 kg/m²	ΔLw ≥ 22 dB	> 4	≥ 6	NA	NA	Non	Oui	Oui	Page 70	
MURSET PLAFONDS	Fleet® FR	Revêtement textile pour murs et plafonds	Plateformes d'entrée et circulations/ compartiments/ voiture-bar et escaliers	8	✓	●	●	●	-	(R1) HL2	✓	3 mm conformément à la norme NF EN 29073-1	0,55 kg/m²	ΔLw = 17 dB	3	> 6	NA	NA	Non	Oui	Oui	Page 73	

● Certifié et adapté
○ Certifié, mais utilisation déconseillée
- Non certifié

SOMMAIRE



INTRODUCTION 4

Design	4
Logistique	6
Nos produits	8



CORAL FR TAPIS DE PROPRETÉ 10

Coral FR en bref	10
Coral Classic FR	12
Coral Brush FR	14
Coral Duo FR	16
Coral Welcome FR	18
Coral Logo FR	66



MARMOLEUM FR² REVÊTEMENT EN LINOLÉUM 20

Marmoleum FR² en bref	20
Marmoleum Fresco FR²	24
Marmoleum Real FR²	24
Marmoleum Vivace FR²	24
Marmoleum Walton FR²	24
Marmoleum Concrete FR²	24
Marmoleum Striato FR	28



FLOTEX FR SOL TEXTILE FLOQUÉ 32

Flotex FR en bref	32
Flotex Colour FR	34
Flotex Vision FR	35
Flotex FR – conception personnalisée	36



TESSERA FR MOQUETTE 44

Tessera FR en bref	44
Tessera Alignment FR	46
Tessera Helix FR	48
Tessera Nexus FR	50



CORAL MOVE FR MOQUETTE 52

Coral Move FR en bref	52
Coral Move FR	54
Coral Move Vision FR	56



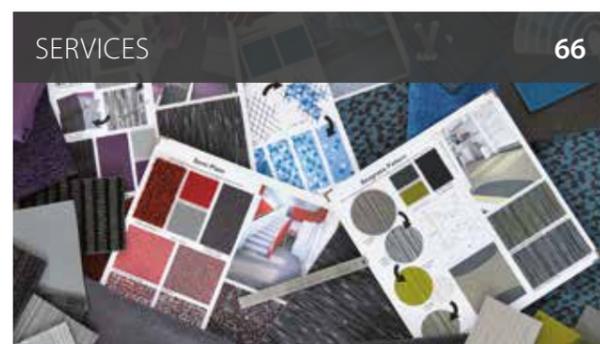
FLEET FR REVÊTEMENT POUR MURS ET PLAFONDS 60

Fleet FR en bref	60
------------------	----



PRO-FIT SYSTÈME DE POSE 64

Système de pose Pro-Fit	64
-------------------------	----



SERVICES 66

Un service de conception sur mesure	66
Découpe/Étiquetage/Logistique	67



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 68

Coral FR	68
Marmoleum FR² et Marmoleum Striato FR	69
Flotex FR	70
Tessera FR	71
Coral Move FR	72
Fleet FR	73



POSE, NETTOYAGE ET ENTRETIEN 74

Guide de pose	74
Guide de nettoyage et d'entretien	74



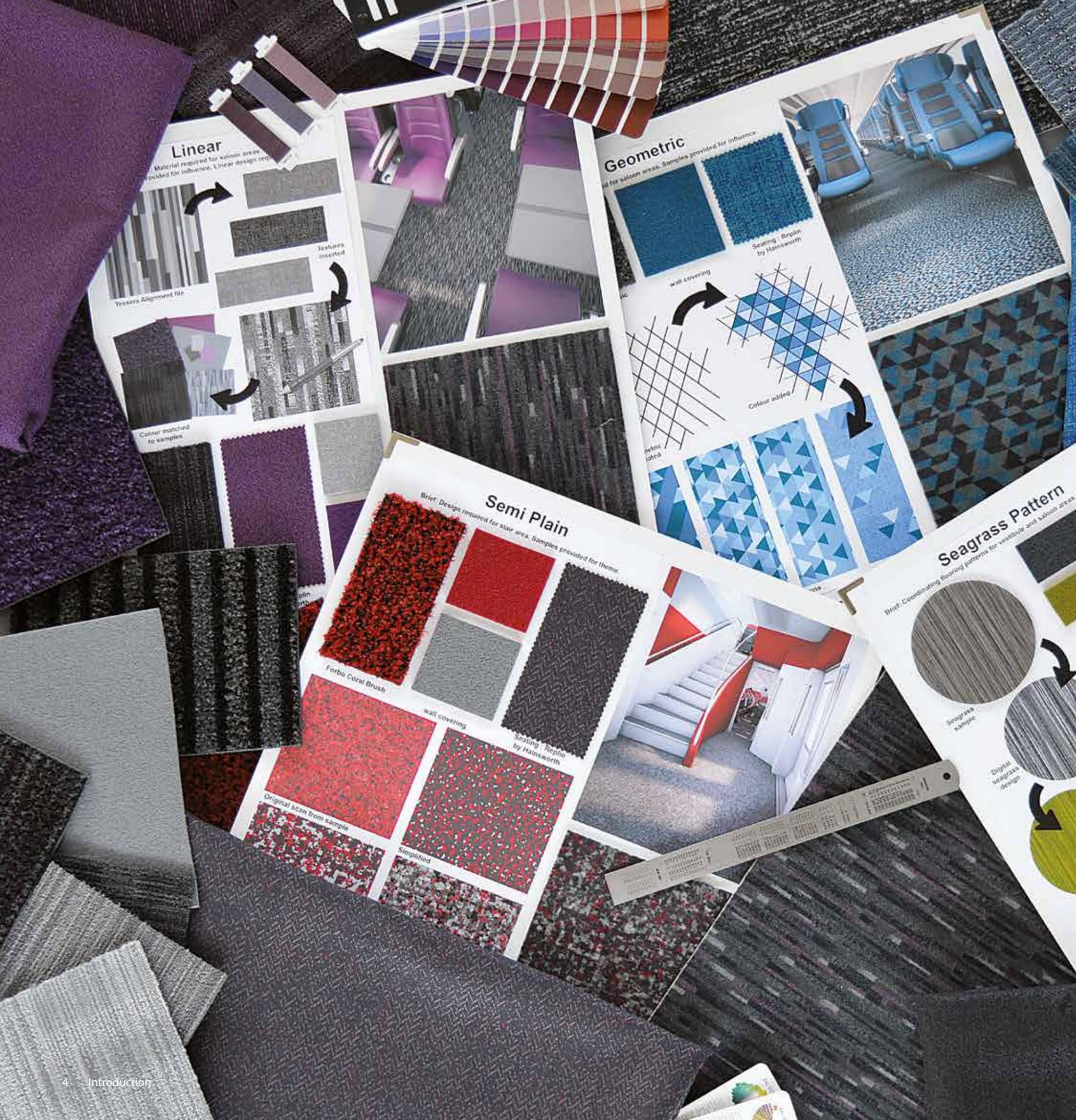
PLUS D'INFORMATIONS 75

Plus d'informations	75
Services en ligne	75
Transpress	75
Service d'envoi d'échantillons	75
Créons un environnement meilleur	76

UN LARGE ÉVENTAIL DE MOTIFS ET DE COULEURS

Nos collections sont conçues en interne. Leur réalisation fait appel à des techniques d'impression et de fabrication de pointe, afin d'obtenir des motifs d'exception, quelle que soit la combinaison de revêtements de sol et de mur que vous avez choisie. Nous vous proposons des colorations et des motifs sur mesure pour l'ensemble de notre gamme.

Nous veillons également à ce que la fabrication de nos produits respecte les dernières normes techniques, afin que vos revêtements de sol et de parois vous offrent des performances exceptionnelles tout au long de leur durée de vie.



UNE LOGISTIQUE FIABLE DANS LE MONDE ENTIER

Notre mission consiste à acheminer le bon produit au bon endroit, dans le respect des délais. Dans notre secteur d'activités, nous sommes reconnus comme un partenaire de confiance. Notre réseau logistique mondial vous permet de réceptionner votre projet à la date prévue, pour un niveau de satisfaction optimal.

TAPIS DE PROPRETÉ



coral® FR

Une collection de tapis de propreté ou grattes-pieds pour les entrées à fort trafic.

REVÊTEMENT DE SOL SOUPLE



marmoleum® FR² marmoleum® striato FR

La marque Forbo de référence pour les sols linoléum – naturels, résistants, durables, haute qualité et innovants dans les couleurs et le design.

SOL TEXTILE FLOQUÉ



flotex® FR

Revêtement de sol floqué alliant la nettoyabilité et la durabilité d'un revêtement de sol souple au confort, à la résistance au glissement et aux propriétés acoustiques associées habituellement aux textiles.

MOQUETTE EN ROULEAUX



tessera® FR

Esthétique et résistante, la collection de moquettes Tessera FR offre différentes structures et textures de velours, alliant performance et élégance.

MOQUETTE EN ROULEAUX



coral® move FR

Coral Move FR est une moquette sur mesure fabriquée sur demande. Notre équipe design vous aidera à trouver les couleurs et les motifs assortis à votre projet.

REVÊTEMENT POUR MURS ET PLAFONDS



fleet® FR

Les propriétés de robustesse et de résistance des revêtements pour murs et plafonds Fleet FR font de cette gamme le choix idéal pour répondre aux exigences des environnements ferroviaires à fort trafic.

PRO-FIT



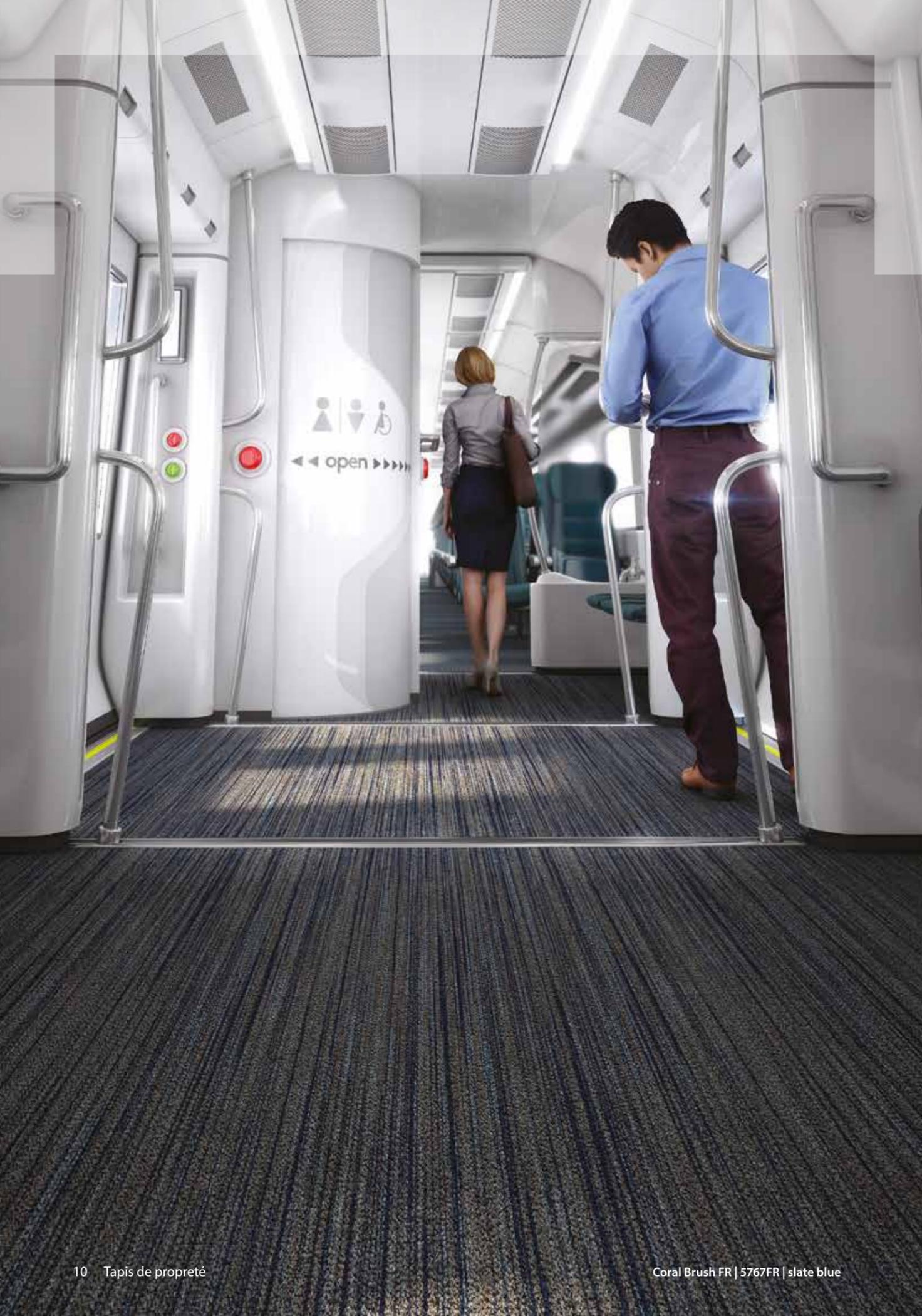
Pro-Fit

Une solution de pose sans colle, permettant une amélioration de l'efficacité en termes de temps, de coût et d'exploitation tout au long de la durée de vie du véhicule.



LA PLUS LARGE GAMME DE REVÊTEMENTS DE SOL ET DE PAROIS POUR VÉHICULES FERROVIAIRES

Nous sommes heureux de proposer une gamme véritablement complète de revêtements de sol ainsi que pour les murs et plafonds conforme à la réglementation pour le secteur ferroviaire. Outre leur esthétique, ces produits allient durabilité, performances issues le plus généralement des exigences de nos clients ferroviaire mais aussi de notre expertise des revêtements depuis plus de 150 ans et d'excellentes qualités ignifugeantes.



coral® FR

TAPIS DE PROPRETÉ TEXTILES

Depuis plus de 50 ans, Coral est la marque de tapis de propreté leader sur le marché et propose une collection inégalée de tapis de propreté esthétiques et résistants dans des styles et des structures adaptés à toutes les applications et à tous les budgets en fonction de vos exigences esthétiques.

Les premières impressions étant déterminantes, des tapis de propreté efficaces qui empêchent la dissémination des saletés et de l'humidité dans les véhicules/compartiments voyageurs jouent un rôle essentiel dans l'aménagement des véhicules ferroviaires modernes.

En éliminant l'humidité et les poussières des semelles de chaussures et des surfaces de roulement des roues, un tapis de propreté efficace réduit l'usure prématurée des revêtements de sol intérieurs, minimise les frais de nettoyage et d'entretien, et protège les passagers en réduisant les risques de glissance et de chute des passagers.

- Option découpe/dimension sur mesure
- Bloque près de 95 % de la saleté et de l'humidité
- Excellente capacité de retenue des saletés/de dissimulation des salissures
- Forte absorption de l'humidité
- Réduit les coûts de nettoyage et prolonge la durée de vie des revêtements de sol et des finitions intérieurs
- Sans PVC et sans phtalate
- Disponible avec envers Pro-Fit pour une pose plus rapide. (à l'exception de la gamme Coral Duo FR)



Solution idéale pour les entrées de véhicules ferroviaires, les tapis de propreté Coral FR sont disponibles en quatre formats différents : Welcome FR, Classic FR, Brush FR et Duo FR, chacun ayant ses avantages spécifiques.

Veillez vérifier que la mention 'FR' apparaît clairement sur toutes les commandes.



coral® classic FR

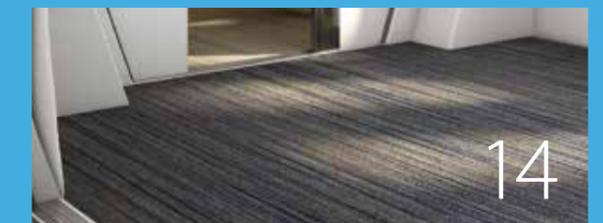
Le meilleur système d'absorption de l'humidité



12

coral® brush FR

Un produit ultra polyvalent



14

coral® duo FR

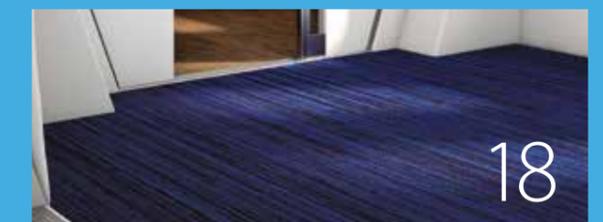
Le meilleur système pour éliminer la saleté et l'humidité



16

coral® welcome FR

L'alliance du design et du respect de l'environnement



18

coral® logo FR

Un service de conception sur mesure



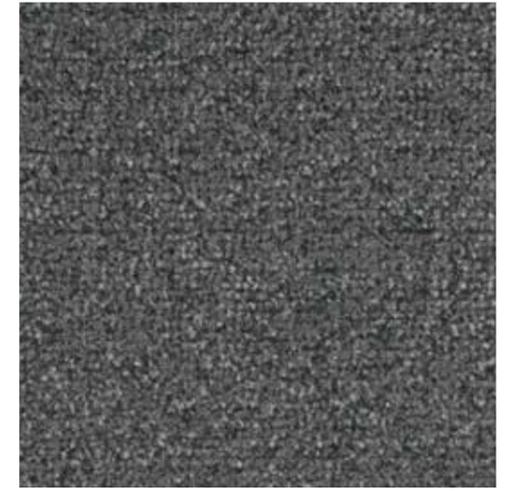
66

coral® classic FR

Le meilleur système d'absorption de l'humidité

Les recherches montrent qu'il suffit de faire deux pas sur la structure d'absorption de l'humidité du tapis Coral Classic FR pour retenir la moitié de l'humidité apportée par les semelles des chaussures des passagers qui, en l'absence de ce revêtement, pénétrerait à l'intérieur des véhicules.

- Option découpe/dimension sur mesure
- Forte absorption de l'humidité
- Excellente capacité de raclage de la saleté pour un nettoyage efficace
- Excellente capacité de retenue des saletés/de dissimulation des salissures
- Vaste choix de coloris et de motifs
- Réaction au feu selon la norme EN 45545-2 : HL2
- Disponible avec envers Pro-Fit pour une pose plus rapide



4744FR | espresso

LRV 4

4751FR | silver grey

LRV 9



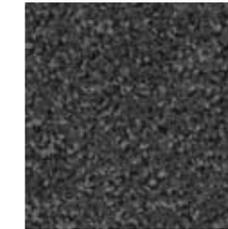
4750FR | warm black

LRV 4



4730FR | raven black

LRV 2



4721 | mouse grey

LRV 4



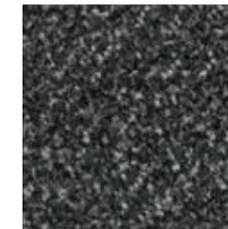
4764FR | taupe

LRV 6



4774FR | khaki

LRV 11



4701FR | anthracite

LRV 6



4756FR | bronzetone

LRV 2



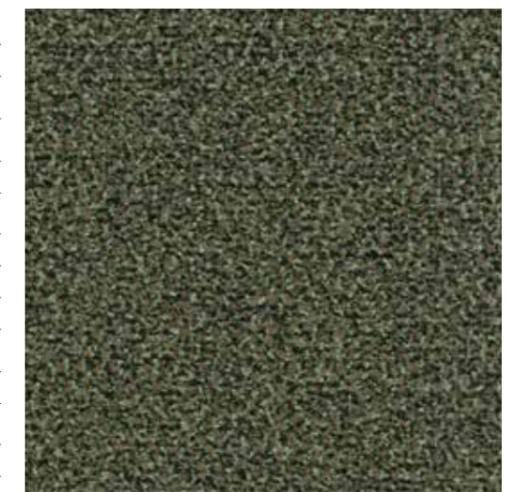
4727FR | navy blue

LRV 2



4759FR | old rose

LRV 6



4758FR | olive

LRV 7



4753FR | bright red

LRV 5

Description	Velours coupé, tufté	
Dimensions	Largeur de rouleau 185 cm Longueur de rouleau ≤ 27,5 m	
Épaisseur totale	ISO 1765	Env. 8,5 mm
Poids du velours	865 g/m ²	
Fil	100 % polyamide BCF teint dans la masse	
Collection	13	
Localisation	Zone de passage intense	
Efficacité acoustique déclarée	EN ISO 717-2	ΔLw = 31 dB env.
Norme d'inflammabilité testée	EN 45545-2	HL2*
Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30
Accumulation de charges électrostatiques	ISO 6356	< 2 kV
Résistance thermique	ISO 8302	0,13 m ² .K/W

*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les différents supports, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : transport@forbo.com

Remarque : Représentations numériques non contractuelles. Il est recommandé de commander un échantillon physique à l'adresse suivante pour observer son effet : transport@forbo.com

Se reporter à la page 68 pour les caractéristiques techniques complètes.



coral® brush FR

Un produit ultra polyvalent

La collection Coral Brush FR est adaptée à tous les types de zones d'entrée grâce à ses propriétés d'absorption de l'humidité et d'élimination des poussières en fonction des conditions météo.



5714FR | shark grey LRV 5



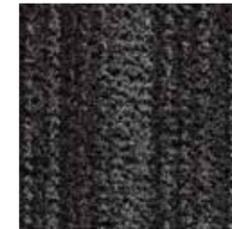
5764FR | petrified grey* LRV 5



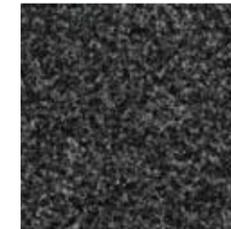
5754FR | straw brown* LRV 11



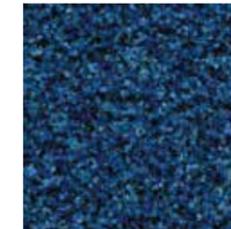
5723FR | cardinal red LRV 2



5741FR | cannon grey* LRV 2



5721FR | hurricane grey LRV 3



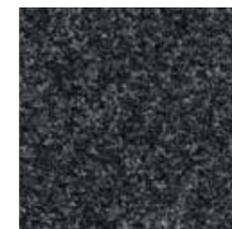
5722FR | cornflower blue LRV 4



5716FR | masala brown LRV 5



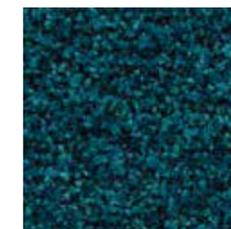
5706FR | brick red LRV 2



5710FR | asphalt grey LRV 2



5767FR | slate blue* LRV 3



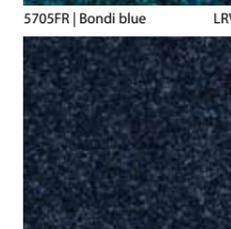
5705FR | Bondi blue LRV 4



5750FR | aztec black* LRV 1



5724FR | chocolate brown LRV 2



5727FR | stratos blue LRV 2



5730FR | vulcan black LRV 1



5715FR | charcoal grey LRV 2



5709FR | royal purple LRV 2

- Option découpe/dimension sur mesure
- Forte absorption de l'humidité
- Excellente capacité de raclage de la saleté pour un nettoyage efficace
- Excellente capacité de retenue des saletés/ de dissimulation des salissures
- Vaste choix de coloris et de motifs
- Réaction au feu selon la norme EN 45545-2 : HL3
- Disponible avec envers Pro-Fit pour une pose plus rapide

Description	Velours coupé, tufté	
Dimensions	Largeur de rouleau 185 cm Longueur de rouleau ≤ 27,5 m	
Épaisseur totale	ISO 1765	Env. 9,0 mm
Poids du velours	920 g/m ²	
Fil	100 % polyamide recyclé ECONYL®	
Collection	18	
Localisation	Zone de passage intense	
Efficacité acoustique déclarée	EN ISO 717-2	ΔLw = 32 dB env.
Norme d'inflammabilité testée	EN 45545-2	HL3*
Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30
Accumulation de charges électrostatiques	ISO 6356	< 2 kV
Résistance thermique	ISO 8302	0,093 m ² K/W

*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les différents supports, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : transport@forbo.com

Remarque : Représentations numériques non contractuelles. Il est recommandé de commander un échantillon physique à l'adresse suivante pour observer son effet : transport@forbo.com

Se reporter à la page 68 pour les caractéristiques techniques complètes.

ECONYL®
Made with 100% Regenerated Nylon

Les motifs avec une * présentent un design plus linéaire tandis que les 13 autres références de couleur se caractérisent par un aspect uni.

coral® duo FR

Le meilleur système pour éliminer la saleté et l'humidité

Coral Duo FR constitue la solution idéale en termes d'élimination de la saleté, de rétention des salissures et d'absorption de l'humidité sur un espace très restreint.

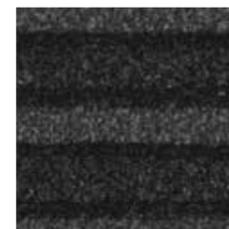
ECONYL®
Made with 100% Regenerated Nylon



9721FR | dark steel LRV 2



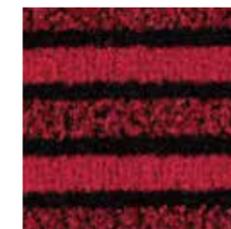
9714FR | Sicilian sand LRV 4



9730FR | black diamond LRV 1



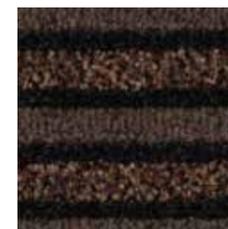
9710FR | luna pearl LRV 4



9723FR | African red LRV 3



9725FR | cafe bahia LRV 1



9724FR | cafe supreme LRV 2



9727FR | Volga blue LRV 1

- Option découpe/dimension sur mesure
- Forte absorption de l'humidité
- Excellente capacité de raclage de la saleté pour un nettoyage efficace
- Excellente capacité de retenue des saletés/de dissimulation des salissures
- Vaste choix de coloris et de motifs
- Réaction au feu selon la norme EN 45545-2 : HL2

Description	Velours coupé, tufté	
Dimensions	Largeur de rouleau 185 cm Longueur de rouleau ≤ 27,5 m	
Épaisseur totale	ISO 1765	Env. 9,0 mm
Poids du velours	670 g/m ²	
Fil	100 % polyamide, dont 66 % de nylon ECONYL® recyclé	
Collection	8	
Localisation	Zone de passage intense	
Efficacité acoustique déclarée	EN ISO 717-2	ΔLw = 29 dB env.
Norme d'inflammabilité testée	EN 45545-2	HL2*
Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30
Accumulation de charges électrostatiques	ISO 6356	< 2 kV
Résistance thermique	ISO 8302	0,140 m ² .K/W

*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les différents supports, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : transport@forbo.com

Remarque : Représentations numériques non contractuelles. Il est recommandé de commander un échantillon physique à l'adresse suivante pour observer son effet : transport@forbo.com

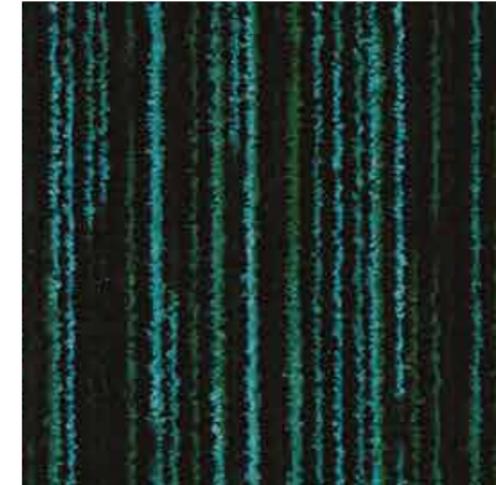
Se reporter à la page 68 pour les caractéristiques techniques complètes.

coral® welcome FR

L'alliance du design et du respect de l'environnement

De par son design linéaire et contemporain et la richesse du velours épais, Coral Welcome FR allie le style et l'élégance d'une moquette haut de gamme et marque de son empreinte n'importe quelle zone d'entrée.

- Option découpe/dimension sur mesure
- Forte absorption de l'humidité
- Excellente capacité de raclage de la saleté pour un nettoyage efficace
- Excellente capacité de retenue des saletés/ de dissimulation des salissures
- Vaste choix de coloris et de motifs
- Réaction au feu selon la norme EN 45545-2 : HL3
- Disponible avec envers Pro-Fit pour une pose plus rapide



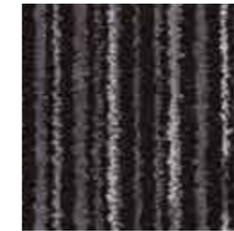
3205FR | blue lagoon

LRV 3



3202FR | desperado

LRV 2



3201FR | silver shadow

LRV 3



3208FR | matrix

LRV 2



3219FR | colour purple

LRV 1

Description	Velours coupé, tufté	
Dimensions	Largeur de rouleau 190 cm Longueur de rouleau ≤ 27,5 m	
Épaisseur totale	ISO 1765	Env. 8,0 mm
Poids du velours	780 g/m²	
Fill	100 % polyamide recyclé ECONYL®	
Collection	8	
Localisation	Zone de passage intense	
Efficacité acoustique déclarée EN ISO 717-2	ΔLw = 27 dB env.	
Norme d'inflammabilité testée	EN 45545-2	HL3*
Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30
Accumulation de charges électrostatiques	ISO 6356	< 2 kV
Résistance thermique	ISO 8302	0,090 m².K/W

*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les différents supports, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : transport@forbo.com

Remarque : Représentations numériques non contractuelles. Il est recommandé de commander un échantillon physique à l'adresse suivante pour observer son effet : transport@forbo.com

Se reporter à la page 68 pour les caractéristiques techniques complètes.

ECONYL®
Made with 100% Regenerated Nylon



3210FR | black magic

LRV 2



3207FR | blue velvet

LRV 1



3206FR | volcano

LRV 1



marmoleum® FR²

LINOLEUM

marmoleum® real FR²

Classique et élégant, Real FR associe un grand nombre de tons soigneusement sélectionnés qui s'assemblent pour créer des couleurs aux nuances subtiles, des teintes chaudes et neutres à l'aspect apaisant du gris, en passant par les tons vifs et toniques et les tonalités tendances. Conçu pour offrir un large choix, Real FR peut être associé à d'autres motifs de la gamme Marmoleum pour des compositions plus originales.



24

marmoleum® fresco FR²

Fresco FR offre une large palette de références ton sur ton subtilement associées, chacune créant une esthétique originale et raffinée dans un esprit d'équilibre. Le léger contraste que lui confère sa structure délicatement marbrée apporte une touche de douceur qui caractérise les intérieurs calmes et apaisants. La douceur de la gamme Fresco FR lui permet de s'harmoniser avec toutes les autres références Marbled et Striato FR.



24

marmoleum® walton FR²

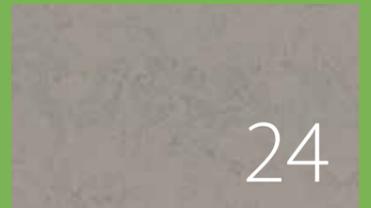
Le caractère du linoléum dans sa pureté. La forte identité du Marmoleum Walton FR, avec sa surface lisse et son caractère minimaliste et discret, fait de ce revêtement le meilleur représentant de notre gamme de linoléums. L'aspect uni de Walton FR lui permet de s'adapter facilement au cadre dans lequel il est utilisé, et sa texture subtile lui confère un aspect doux et naturel.



24

marmoleum® concrete FR²

Le design marbré de Marmoleum Concrete FR² se différencie de celui du revêtement classique Marmoleum FR² par sa structure subtile inspirée du béton. La palette de couleurs privilégie les tons neutres, à la fois chauds et froids. L'ajout de 6 couleurs vives vous permet cependant d'apporter à votre design de revêtement une identité forte.



24

marmoleum® vivace FR²

Vivace FR² offre une esthétique pleine de vitalité qui affiche clairement la couleur. Cette gamme comprend entre six et huit tons pour chaque coloris. Les différents éléments se combinent pour créer un produit polyvalent qui s'adapte parfaitement à de multiples intérieurs et se coordonne facilement avec d'autres finitions de surface et d'autres couleurs. La structure tout en contraste de Vivace FR² fait de ce produit le choix idéal pour les zones sujettes aux salissures, en raison de sa capacité à conserver son aspect d'origine dans le temps.



24

marmoleum® striato FR

Marmoleum Striato FR offre une palette de couleurs neutres avec des tons chauds et des tonalités de gris allant de la plus claire à la plus foncée, lui conférant un aspect naturel et un rendu parfait seul ou associé à d'autres revêtements de sol. Le subtil motif ligné s'harmonise facilement avec les couleurs de son environnement et se marie parfaitement avec les autres matériaux.



28

Veillez vérifier que la mention 'FR²' ou 'FR'
apparaît clairement sur toutes les commandes.

marmoleum® FR²

est la nouvelle génération de revêtements de sol en linoléum pour les véhicules ferroviaires, qui bénéficie maintenant de

la certification HL3 à la norme EN 45545-2

marmoleum[®] FR² / marmoleum[®] striato FR

Marmoleum a été créé il y a plus de 150 ans. Ce revêtement de sol naturel est associé aux notions de durabilité, de solidité, de haute qualité et de design innovant.

Destinés au secteur ferroviaire, les revêtements de sol Marmoleum FR² et Marmoleum Striato FR offrent une polyvalence totale en matière de couleurs et de motifs, mais leur véritable originalité tient au fait qu'ils sont fabriqués à partir d'un pourcentage élevé de matières premières naturelles et de constituants renouvelables et recyclés.

- **Construction homogène durable**
- **Fabriqué à partir d'un pourcentage élevé d'ingrédients naturels**
- **Faibles coûts de cycle de vie, peut être rénové et réparé**
- **Un sol naturellement bactériostatique**
- **Réaction au feu selon la norme EN 45545-2 : HL3**
- **Légèreté (environ 2900 g/m²)**
- **Vaste choix de motifs et de coloris**
- **Service de découpe au jet d'eau (Aquajet) disponible**
- **Approprié pour une utilisation avec chauffage au sol**

Le leadership dans le domaine environnemental :



*Les résultats ci-dessus concernent le revêtement de sol Marmoleum FR². On observe une légère variation des résultats pour Striato FR. N'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus.

Prévention des infections et Allergy UK

Des tests réalisés de manière indépendante par l'Université de Glasgow ont montré que le revêtement de sol Marmoleum est particulièrement bien adapté à un grand nombre d'environnements où l'hygiène et le contrôle des bactéries sont importants. Marmoleum FR²/Striato FR est également un revêtement de sol approuvé par l'association Allergy UK.



Topshield²

Tous les linoléums Marmoleum FR²/Striato FR bénéficient du traitement Topshield², une finition en deux couches durcie aux rayons ultraviolets qui résiste à l'abrasion et aux rayures, qui est facile à entretenir et conserve durablement l'aspect d'origine. Grâce à ses propriétés bactériostatiques naturelles et à sa résistance aux produits chimiques, ce revêtement de sol représente la solution idéale pour les véhicules ferroviaires à fort trafic.



Soudure

Dans la majorité des poses, le Marmoleum n'a pas besoin d'être soudé dans la mesure où ses dimensions sont parfaitement stables et qu'il ne se rétracte pas après avoir été posé par un professionnel. Cependant, si cette technique est l'option retenue, il existe des cordons de soudure pour chaque motif Marmoleum FR²/Striato FR.



Aquajet

Chez Forbo, nous prenons en compte votre souhait de créer quelque chose de totalement inédit, qui peut être 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 train. Quels que soient vos besoins, notre équipe design interne a les compétences et l'expérience requises pour concrétiser vos idées.

À partir d'un concept initial, d'un dessin détaillé ou d'un fichier informatique, notre équipe design prépare un motif de revêtement de sol qui est transféré électroniquement dans les machines à découper Aquajet. À la pointe de la technologie, 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. Qu'il s'agisse de l'agencement du revêtement de sol d'un véhicule complet, d'un logo d'entreprise, d'une signalétique ou d'un motif thématique, les possibilités sont infinies.



Les gammes Marmoleum FR² et Striato FR signées Forbo ont été certifiées par des organismes indépendants comme étant des revêtements neutres en CO₂ du début à la fin du cycle de vie, sans besoin de compensation.

Concrètement, cela signifie que le CO₂ produit lors de l'extraction, du transport et du procédé de fabrication du Marmoleum FR²/Striato FR compensé par l'élimination du CO₂ via la culture d'ingrédients naturels, tels que le lin, le jute et la résine.

À ce titre, la gamme Marmoleum FR²/Striato FR de Forbo représente le meilleur choix de revêtement de sol pour tout intérieur durable. En optant pour des matières premières durables dans le cadre de vos projets ferroviaires, vous contribuez également à un meilleur environnement.



Un revêtement de sol fabriqué à partir de matières naturelles. Matières premières principales de la gamme Marmoleum FR²/Striato FR :

- **Huile de lin**
- **Toile de jute**
- **Résine de Pins**
- **Résidus de fibres de bois issus de forêts durablement gérées**
- **Charge minérale : chaux**
- **Pigments**



MARMOLEUM FR² NATURELLEMENT



marmoleum® FR²

fresco FR² | real FR² | vivace FR² | walton FR² | concrete FR²



marmoleum® FR²

fresco FR² | real FR² | vivace FR² | walton FR² | concrete FR²

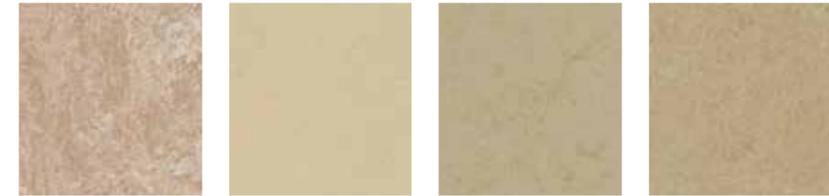


3858FR2 | Barbados LRV 65 3726FR2 | Venus LRV 52

2713FR2 | calico LRV 53 2499FR2 | sand LRV 56 3120FR2 | rosato LRV 51



3861FR2 | Arabian pearl LRV 50 3711FR2 | cloudy sand LRV 49 3234FR2 | forest ground LRV 33



3141FR2 | Himalaya LRV 40 3729FR2 | mica LRV 42 3728FR2 | kaolin LRV 36



*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les différents supports, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : transport@forbo.com

Remarque : Représentations numériques non contractuelles. Il est recommandé de commander un échantillon physique à l'adresse suivante pour observer son effet : transport@forbo.com

Se reporter à la page 69 pour les caractéristiques techniques complètes.

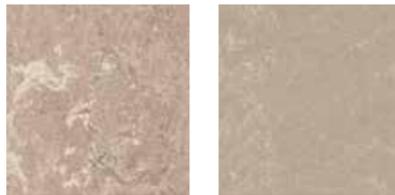


3727FR2 | drift LRV 31 3709FR2 | silt LRV 22 3426FR2 | cork tree LRV 16



3246FR2 | shrike LRV 21 3254FR2 | clay LRV 17 3874FR2 | walnut LRV 11

Description	Bande de linoléum	
Dimensions	EN ISO 24341	Largeur de rouleau 2,0 m
		Longueur de rouleau ≤ 32 m
Épaisseur totale	ISO 1765	2,5 mm
Collection	124	
Efficacité acoustique déclarée	EN ISO 717-2	ΔLw < 5 dB
Norme d'inflammabilité testée	EN 45545-2	HL3*
Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30
Accumulation de charges électrostatiques	ISO 6356	≤ 2 kV
Conductivité thermique	EN 12524	0,17 W/m.K



3232FR2 | horse roan LRV 40 3708FR2 | fossil LRV 34 3427FR2 | agate LRV 39



3252FR2 | sparrow LRV 29 3706FR2 | beton LRV 28 3890FR2 | oat LRV 31



3702FR2 | liquid clay LRV 23 3246FR2 | shrike LRV 21 3727FR2 | drift LRV 31



3568FR2 | delta lace LRV 13 3254FR2 | clay LRV 17 3709FR2 | silt LRV 22



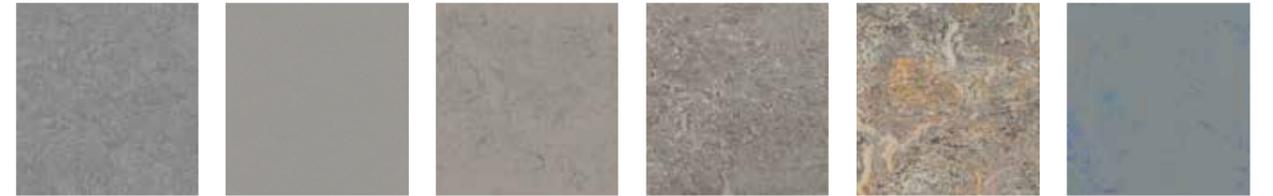
3236FR2 | dark bistre LRV 7 3874FR2 | walnut LRV 11 3426FR2 | cork tree LRV 16



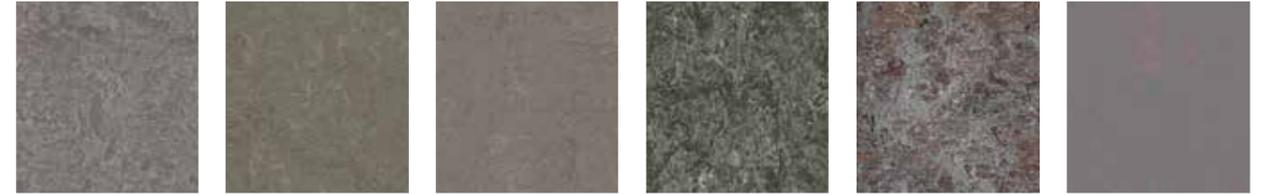
3257FR2 | edelweiss LRV 58 3701FR2 | moon LRV 61 3136FR2 | concrete LRV 47 3860FR2 | silver shadow LRV 48 3733FR2 | yellow shimmer LRV 42



3883FR2 | moonstone LRV 45 3724FR2 | orbit LRV 37 3369FR2 | titanium LRV 48 2621FR2 | dove grey LRV 36 3032FR2 | mist grey LRV 42



3866FR2 | eternity LRV 21 3367FR2 | alloy LRV 25 3889FR2 | cinder LRV 30 3146FR2 | serene grey LRV 27 3420FR2 | surprising storm LRV 31



3137FR2 | slate grey LRV 16 3723FR2 | nebula LRV 17 3704FR2 | satellite LRV 23 2629FR2 | eiger LRV 19 3405FR2 | Granada LRV 28



3872FR2 | volcanic ash LRV 10 3725FR2 | cosmos LRV 9 3705FR2 | meteorite LRV 16 3048FR2 | graphite LRV 14 3421FR2 | oyster mountain LRV 17



2939FR2 | black LRV 5 3707FR2 | black hole LRV 7 3368FR2 | grey iron LRV 12 3737FR2 | red shimmer LRV 15 3703FR2 | comet LRV 14

marmoleum® striato FR

Marmoleum Striato FR offre une palette de couleurs neutres et vives avec des tons chauds et des tonalités de gris allant de la plus claire à la plus foncée, lui conférant un aspect naturel et un rendu parfait seul ou associé à d'autres revêtements de sol.

Le subtil motif ligné s'harmonise facilement avec les couleurs de son environnement et se marie parfaitement avec les autres matériaux.



5232FR | rocky ice LRV 44



3575FR | white cliffs LRV 57



5230FR | whitewash LRV 49



5244FR | hint of yellow LRV 70



3573FR | trace of nature LRV 27



5246FR | orange highlights LRV 33



5217FR | withered prairie LRV 23



5221FR | colour stream LRV 26



5216FR | Pacific beaches LRV 48



5241FR | sunshine yellow LRV 39



5238FR | straw field LRV 42



5225FR | compressed time LRV 34



5240FR | canyon shadow LRV 18



5239FR | oxidised copper LRV 27



5242FR | red roses LRV 21



5245FR | blue stroke LRV 69



5243FR | peacock blue LRV 23



5218FR | Welsh moor LRV 8



5237FR | black sheep LRV 18



5247FR | dark aura LRV 11

Description	Bande de linoléum	
Dimensions	EN ISO 24341	Largeur de rouleau 2,0 m Longueur de rouleau ≤ 32 m
Épaisseur totale	2,5 mm	
Collection	20	
Efficacité acoustique déclarée	EN ISO 717-2	ΔLw < 5 dB
Norme d'inflammabilité testée	EN 45545-2	HL3*
Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30
Accumulation de charges électrostatiques	ISO 6356	≤ 2 kV
Conductivité thermique	EN 12524	0,17 W/m.K

*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les différents supports, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : transport@forbo.com

Remarque : Représentations numériques non contractuelles. Il est recommandé de commander un échantillon physique à l'adresse suivante pour observer son effet : transport@forbo.com. Se reporter à la page 69 pour les caractéristiques techniques complètes.

MARMOLEUM FR²/STRIATO FR **RÉFÉRENCES PAR MOTIF**

Real FR ²	Fresco FR ²	Vivace FR ²	Walton FR ²	Concrete FR ²	Striato FR
2499FR2 sand	2939FR2 black	3403FR2 Asian tiger	3352FR2 Berlin red	3568FR2 delta lace	3573FR trace of nature
2621FR2 dove grey	3125FR2 golden sunset	3411FR2 sunny day	3358FR2 petrol	3701FR2 moon	3575FR white cliffs
2629FR2 eiger	3126FR2 Kyoto	3413FR2 green melody	3359FR2 bottle green	3702FR2 liquid clay	5216FR Pacific beach
2713FR2 calico	3131FR2 scarlet	3407FR2 donkey island	3353FR2 eggplant purple	3703FR2 comet	5217FR withered prairie
2767FR2 rust	3139FR2 lava	3405FR2 Granada	3370FR2 terracotta	3704FR2 satellite	5218FR Welsh moor
3030FR2 blue	3203FR2 henna	3420FR2 surprising storm	3360FR2 vintage blue	3705FR2 meteorite	5221FR colour stream
3032FR2 mist grey	3246FR2 shrike	3421FR2 oyster mountain	3355FR2 rosemary green	3706FR2 beton	5225FR compressed time
3038FR2 Caribbean	3247FR2 green	3426FR2 cork tree	3363FR2 lilac	3707FR2 black hole	5230FR whitewash
3048FR2 graphite	3251FR2 lemon zest	3427FR2 agate	3368FR2 grey iron	3708FR2 fossil	5232FR rocky ice
3053FR2 dove blue	3252FR2 sparrow		3369FR2 titanium	3709FR2 silt	5237FR black sheep
3055FR2 fresco blue	3254FR2 clay		3367FR2 alloy	3711FR2 cloudy sand	5238FR straw field
3075FR2 shell	3257FR2 edelweiss			3712FR2 orange shimmer	5239FR oxidised copper
3120FR2 rosato	3259FR2 mustard			3723FR2 nebula	5240FR canyon shadow
3123FR2 arabesque	360FR2 leaf			3724FR2 orbit	5241FR sunshine yellow
3127FR2 Bleckerstreet	3261FR2 marine			3725FR2 cosmos	5242FR red roses
3136FR2 concrete	3262FR2 marigold			3726FR2 Venus	5243FR peacock blue
3137FR2 slate grey	3263FR2 rose			3727FR2 drift	5244FR hint of yellow
3141FR2 Himalaya	3264FR2 Greek blue			3728FR2 kaolin	5245FR blue stroke
3146FR2 serene grey	3265FR2 avocado			3729FR2 mica	5246FR orange highlights
3173FR2 Van Gogh	3266FR2 lilac			3730FR2 Stella	5247FR dark aura
3174FR2 Sahara	3267FR2 aqua			3731FR2 flux	
3219FR2 spa	3269FR2 turquoise			3732FR2 asteroid	
3224FR2 chartreuse	3271FR2 hunter green			3733FR2 yellow shimmer	
3225FR2 dandelion	3273FR2 ruby			3734FR2 blue shimmer	
3232FR2 horse roan	3825FR2 African desert			3735FR2 purple shimmer	
3233FR2 shitake	3828FR2 blue heaven			3736FR2 green shimmer	
3234FR2 forest ground	3846FR2 natural corn			3737FR2 red shimmer	
3236FR2 dark bistre	3858FR2 Barbados			3738FR2 orange glow	
3268FR2 honey suckle	3860FR2 silver shadow			3739FR2 blue glow	
3270FR2 violet	3861FR2 Arabian pearl			3740FR2 purple glow	
3272FR2 plum	3866FR2 eternity			3741FR2 yellow glow	
3847FR2 golden saffron	3872FR2 volcanic ash			3742FR2 green glow	
3881FR2 green wellness	3874FR2 walnut			3743FR2 red glow	
	3883FR2 moonstone				
	3885FR2 spring buds				
	3889FR2 cinder				
	3890FR2 oat				
	3891FR2 sage				



flotex® FR

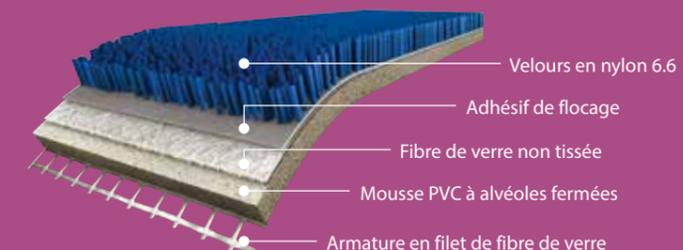
Flotex FR est un sol textile floqué unique alliant la nettoyabilité et la durabilité d'un revêtement de sol souple au confort, à la résistance au glissement et aux propriétés acoustiques associées habituellement aux Moquette textile.

- L'impression haute définition garantit une liberté totale de conception
- Un service de conception sur mesure
- Légèreté (environ 1225 g/m²)
- Facile à nettoyer
- L'envers imperméable est lavable à l'eau
- Propriétés acoustiques excellentes jusqu'à 22 dB
- Résistance au glissement > 0,30
- Haute durabilité : grâce à l'utilisation de fibres nylon 6.6
- Stabilité dimensionnelle
- Amélioration de la qualité de l'air intérieur (attestée de façon indépendante par Allergy UK)
- Réparation facile des surfaces endommagées
- Sans ortho-phthalates
- Option découpe/dimension sur mesure
- Réaction au feu selon la norme EN 45545-2 : HL2.



Flotex FR bénéficie de l'impression numérique. Sa qualité haute définition et sa technologie d'impression spécialisée permettent de répéter des motifs de grandes dimensions à l'infini et offrent des couleurs chatoyantes et réalistes. Ces technologies ouvrent la voie à de nouvelles avancées pour les sol textile floqué Flotex FR et offrent une souplesse de design inégalée pour les environnements ferroviaires.

Fabrication de Flotex FR

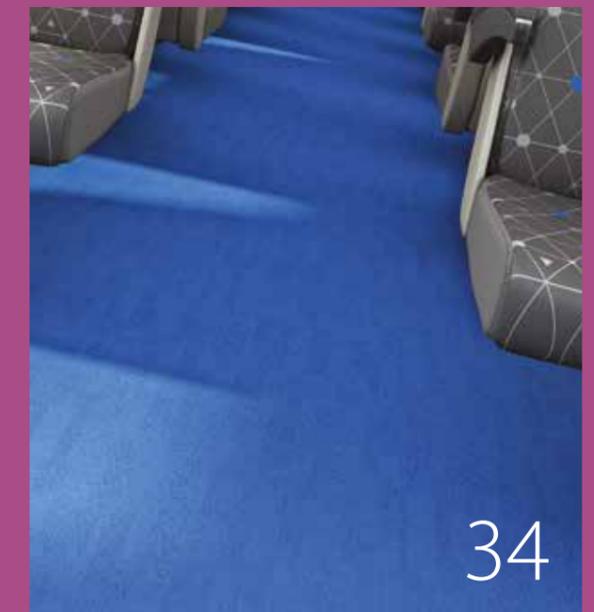


Veillez vérifier que la mention 'FR' apparaît clairement sur toutes les commandes.

SOL TEXTILE FLOQUÉ

flotex® colour FR

Flotex Colour FR est une collection de quatre designs (Metro, Penang, Calgary et Canyon) qui composent une rhapsodie de couleurs sur un large spectre.



34

flotex® vision FR

Flotex Vision FR offre une infinité d'options de motifs abstraits avec un spectre de couleurs complexe ou d'images réalistes de matériaux naturels.



35

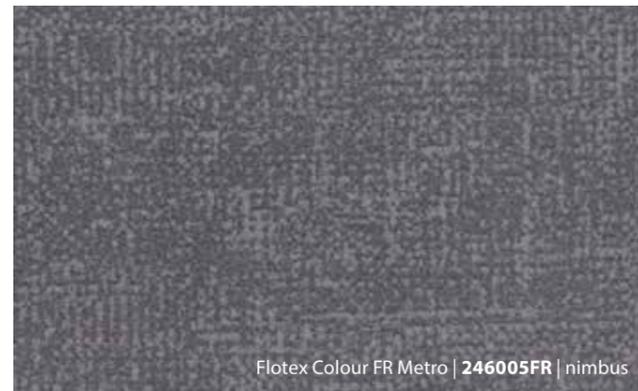
flotex® colour FR

Une collection basée sur quatre design faux uni. Consultez l'ensemble de la palette de couleurs, pages 38 et 39.

Metro FR

Metro FR est un design de revêtement polyvalent faux-uni qui se décline dans une large palette de couleurs contemporaines. Le motif tout en sobriété confère à ce produit un aspect texturé sans forme définie, qui lui donne le caractère authentique des revêtements de sol Flotex.

Disponible en 35 coloris

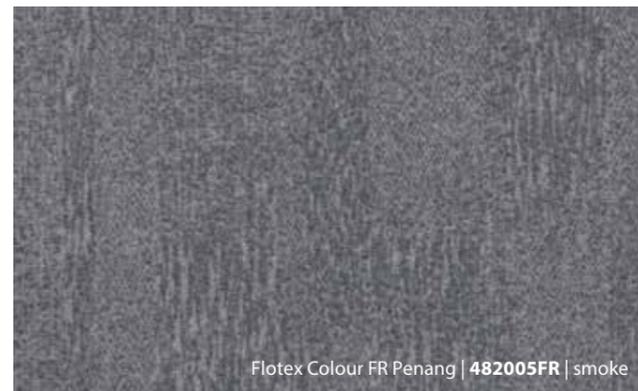


Flotex Colour FR Metro | 246005FR | nimbus

Penang FR

Flotex Penang FR est parfaitement adapté à tous les environnements modernes. Il permet de créer un effet subtilement ligné et se décline dans une gamme de nuances riches et contemporaines.

Disponible en 21 coloris

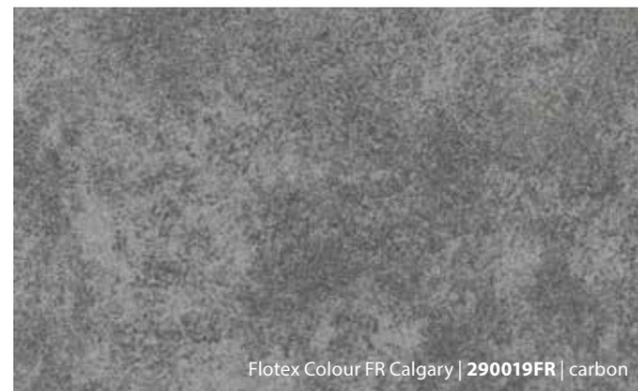


Flotex Colour FR Penang | 482005FR | smoke

Calgary FR

Flotex Calgary FR offre un large choix de couleurs dans un design discret et naturel qui convient parfaitement aux espaces de plus grande superficie. Ce motif se combine facilement à d'autres gammes Flotex ou produits souples. C'est le choix idéal pour les zones qui exigent une ambiance feutrée.

Disponible en 22 coloris



Flotex Colour FR Calgary | 290019FR | carbon

Canyon FR

Flotex Canyon FR est un design faux-uni d'aspect granité, inspiré de la terre et de la roche. Il se caractérise par une texture résistante reconnaissable et un niveau de contraste moyen.

Disponible en 12 coloris



Flotex Colour FR Canyon | 445020FR | pumice

flotex® vision FR

Avec un choix de plus de 500 références, auxquelles s'ajoute l'option de recolorisation de plusieurs designs, vous apprécierez véritablement Flotex Vision FR en consultant notre bibliothèque numérique (www.forbo-flooring.fr/flotexvision), mise à jour en permanence. Les designs se déclinent en six grandes catégories : floraux, images, lignes, éléments naturels, motifs et formes. Flotex FR est une collection d'impressions numériques haute définition, qui créent une texture supérieure avec un aspect proche de la 3D.

Floral FR

Une sélection de huit motifs floraux, de l'abstrait aux images romantiques de roses et de papillons. Chacun des huit types de design dans cette catégorie est disponible dans un large éventail de coloris.



Image FR

Cette catégorie de motifs comprend une grande variété d'images photographiques transposées pour créer des revêtements de sol innovants et uniques. Herbes, feuilles, gouttes d'eau, boutons ou impression zébrée, pour ne citer que quelques exemples parmi les nombreuses images disponibles.



Lines FR

Huit motifs de lignes ou de rayures avec des caractéristiques propres, allant de coloris feutrés et sophistiqués jusqu'aux motifs très complexes et multicolores.



Naturals FR

Cette collection propose des images réalistes de matériaux naturels comme le bois, la pierre, la céramique ou des sols en liège. La technologie permet de créer des revêtements à l'esthétique incroyablement réaliste, mais avec les avantages du confort acoustique, de la résistance au glissement et de coûts d'entretien réduits.



Pattern FR

Des modèles texturés, non directionnels créés par l'interaction complexe de réseaux et de motifs. Chaque motif de cette catégorie est disponible dans un large éventail de coloris.



Shape FR

Une collection de formes et motifs organiques qui composent des dessins attrayants, contemporains ou traditionnels, sur toute la surface.



FLOTEX FR – UN SERVICE DE CONCEPTION PERSONNALISÉ

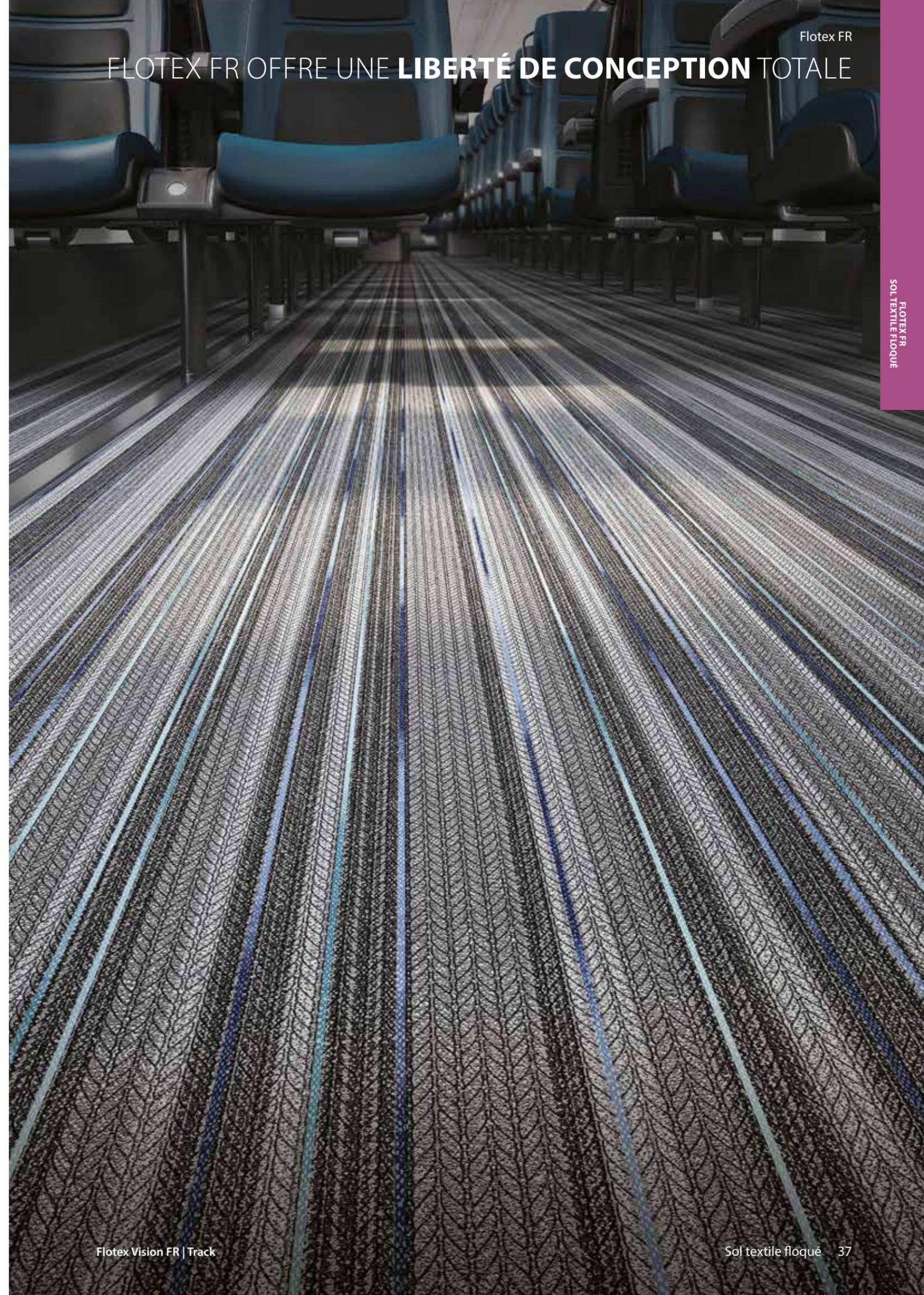
Créez votre propre chef-d'œuvre à l'aide de notre service de conception personnalisé et sa technologie d'impression haute définition. Nos designers expérimentés peuvent vous aider à tous les stades du processus, en fonction du degré d'implication que vous souhaitez.

Que vous recherchiez des idées de design, que vous souhaitiez recolorer des dessins existants ou obtenir de l'aide pour créer un design unique en parfaite harmonie avec votre plan de design intérieur pour le secteur ferroviaire, nous avons les ressources pour vous accompagner. Vous pouvez également choisir parmi plus de 500 références dans nos collections Colour, et Vision.

ÉTAPES DU PROCESSUS DE CONCEPTION PERSONNALISÉ :

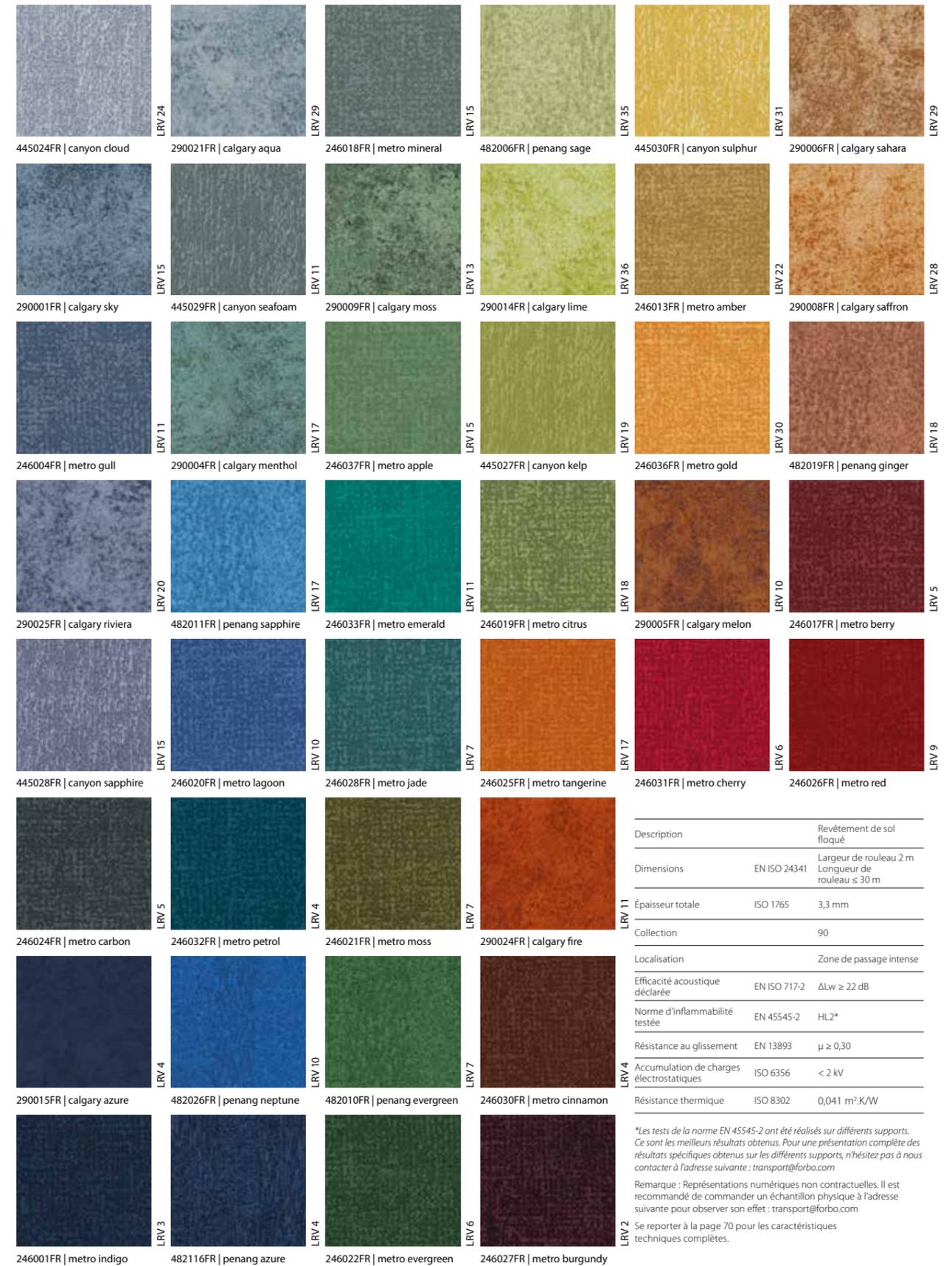


FLOTEX FR OFFRE UNE LIBERTÉ DE CONCEPTION TOTALE



flotex® colour FR

metro FR | penang FR | calgary FR | penang FR



Description	Revêtement de sol floqué	
Dimensions	EN ISO 24341	Largeur de rouleau 2 m Longueur de rouleau ≤ 30 m
Épaisseur totale	ISO 1765	3,3 mm
Collection	90	
Localisation	Zone de passage intense	
Efficacité acoustique déclarée	EN ISO 717-2	ΔLw ≥ 22 dB
Norme d'inflammabilité testée	EN 45545-2	HL2*
Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30
Accumulation de charges électrostatiques	ISO 6356	< 2 kV
Résistance thermique	ISO 8302	0,041 m².K/W

*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les différents supports, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : transport@forbo.com

Remarque : Représentations numériques non contractuelles. Il est recommandé de commander un échantillon physique à l'adresse suivante pour observer son effet : transport@forbo.com

Se reporter à la page 70 pour les caractéristiques techniques complètes.

flotex® vision FR

CONNECTEZ-VOUS SUR LE SITE ET DÉCOUVREZ PLUS DE 500 DESIGNS POUR VOTRE SOL

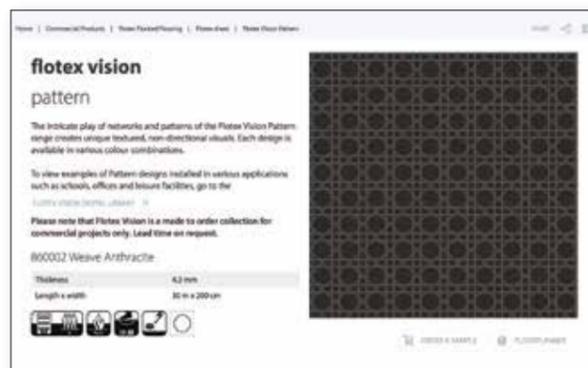
ÉTAPES DU PROCESSUS DE CONCEPTION FLOTEX VISION FR :

1 CONNECTEZ-VOUS AU SITE : www.forbo-flooring.fr/flotexvision

2 SÉLECTIONNEZ LA CATÉGORIE DE DESIGN (P. EX. PAGE MOTIFS FLOTEX VISION)



4 SÉLECTIONNEZ LA RÉFÉRENCE DE VOTRE CHOIX (P. EX. FLOTEX VISION – S570011 GRID)



3 CLIQUEZ SUR L'ONGLET 'PRODUITS' POUR VOIR L'ENSEMBLE DES DIFFÉRENTES OPTIONS DE DESIGN ET DE COLORIS DISPONIBLES DANS CETTE CATÉGORIE.



5 CLIQUEZ SUR LE LIEN 'FLOORPLANNER' (VISUALISATION DE REVÊTEMENT DE SOL), EN DESSOUS DE L'IMAGE DE L'ÉCHANTILLON – L'EXEMPLE PRÉSENTÉ ICI MONTRE CETTE RÉFÉRENCE UTILISÉE DANS UNE SALLE.

VOUS POUVEZ MODIFIER LE CADRE AINSI QUE LE REVÊTEMENT DE SOL/DESIGN/COLORIS, AFIN DE VOUS FAIRE UNE IDÉE PRÉCISE DE L'ASPECT DE LA RÉFÉRENCE DANS UN VÉHICULE FERROVIAIRE.



6 SI VOUS REPÉREZ UN DESIGN QUI VOUS PLAÎT, MAIS QUE LES OPTIONS DE COLORIS NE CORRESPONDENT PAS À VOTRE PROJET, CONTACTEZ-NOUS À L'ADRESSE TRANSPORT@FORBO.COM POUR DEMANDER S'IL EST POSSIBLE DE RECOLORISER CE DESIGN EN PARTICULIER.

VOUS POUVEZ ÉGALEMENT CRÉER UN PROJET SUR MESURE DE A À Z.

Les designs ci-dessus ne sont que des exemples parmi un large éventail de modèles. La plupart des designs sont disponibles dans de nombreux coloris. Pour visualiser la collection Flotex Vision, consultez notre bibliothèque numérique mise à jour en permanence : www.forbo-flooring.fr/flotexvision



Tous les designs sont disponibles dans de nombreux coloris

LA NETTOYABILITÉ ATTESTÉE DE FLOTEX FR

Les sol textile floqué Flotex offrent un niveau de performance inégalé et connaissent un engouement croissant depuis ces dernières années. Ils sont aujourd'hui en mesure de concurrencer les moquettes conventionnelles dans tous les secteurs, y compris sur le marché ferroviaire international, où les conditions exigeantes nécessitent que les revêtements de sol soient soumis à des régimes de nettoyage particulièrement rigoureux afin de préserver leur aspect d'origine.

C'est pourquoi les opérateurs du secteur ferroviaire sont de plus en plus nombreux à exiger des revêtements de sol floqués pour leurs projets de véhicules ferroviaires ; par ailleurs, les études récentes montrent comment la structure de ce type de revêtement de sol innovant offre une nettoyabilité supérieure aux autres produits textiles.



Avantages en termes d'efficacité

Les sol textile floqué par décharge électrostatique Flotex FR offrent des performances exceptionnelles et constituent une solution unique qui combine les propriétés des revêtements de sol souples et textiles conventionnels. Comme les revêtements souples, ils sont sûrs, hygiéniques, durables et lavables, tout en offrant la chaleur, le confort, les propriétés acoustiques et la résistance au glissement des revêtements textiles. Ces propriétés, associées aux gammes de produits traités anti-feu disponibles et à un choix considérable de styles, font des sol textile floqués la solution idéale pour les intérieurs des véhicules ferroviaires.

Nettoyabilité

La densité de la surface en velours d'un revêtement de sol floqué explique sa grande durabilité, tandis que ses fibres de nylon verticales et son envers en PVC imperméable permettent un nettoyage en profondeur. Le velours en nylon capture les allergènes en suspension dans l'air et la poussière fine qui est facilement éliminée par l'utilisation régulière d'un aspirateur vertical standard. Cette structure contribue à améliorer la qualité de l'air intérieur – Flotex FR est ainsi le seul revêtement de sol textile pour l'industrie ferroviaire qui a obtenu le label de qualité Allergy UK Seal of Approval™.

Une étude récente menée par Cleaning Research International a comparé la nettoyabilité d'un revêtement de sol en velours floqué à une moquette en velours bouclé et en velours coupé. Des échantillons de même taille ont été nettoyés, pesés puis souillés conformément à la norme BS EN 1269:1997 suivant la Méthode B, à l'aide de 10 g de salissure standard. Ils ont ensuite été reconditionnés, puis repesés avant d'être passés à l'aspirateur droit équipé d'une brosse, d'un système d'extraction par aspersion et d'un nettoyeur à brosse contre-rotative. À chaque étape, une fois secs, les échantillons étaient reconditionnés et pesés, afin de déterminer la quantité de salissure éliminée.

Les résultats présentés ci-dessous attestent clairement de la supériorité en matière de nettoyabilité du sol textile floqué qui se caractérisait par la plus faible quantité de salissure après chaque cycle, avec une moyenne de 77,7 % de salissures éliminées après utilisation d'un nettoyeur à brosse contre-rotative.

Temps de séchage

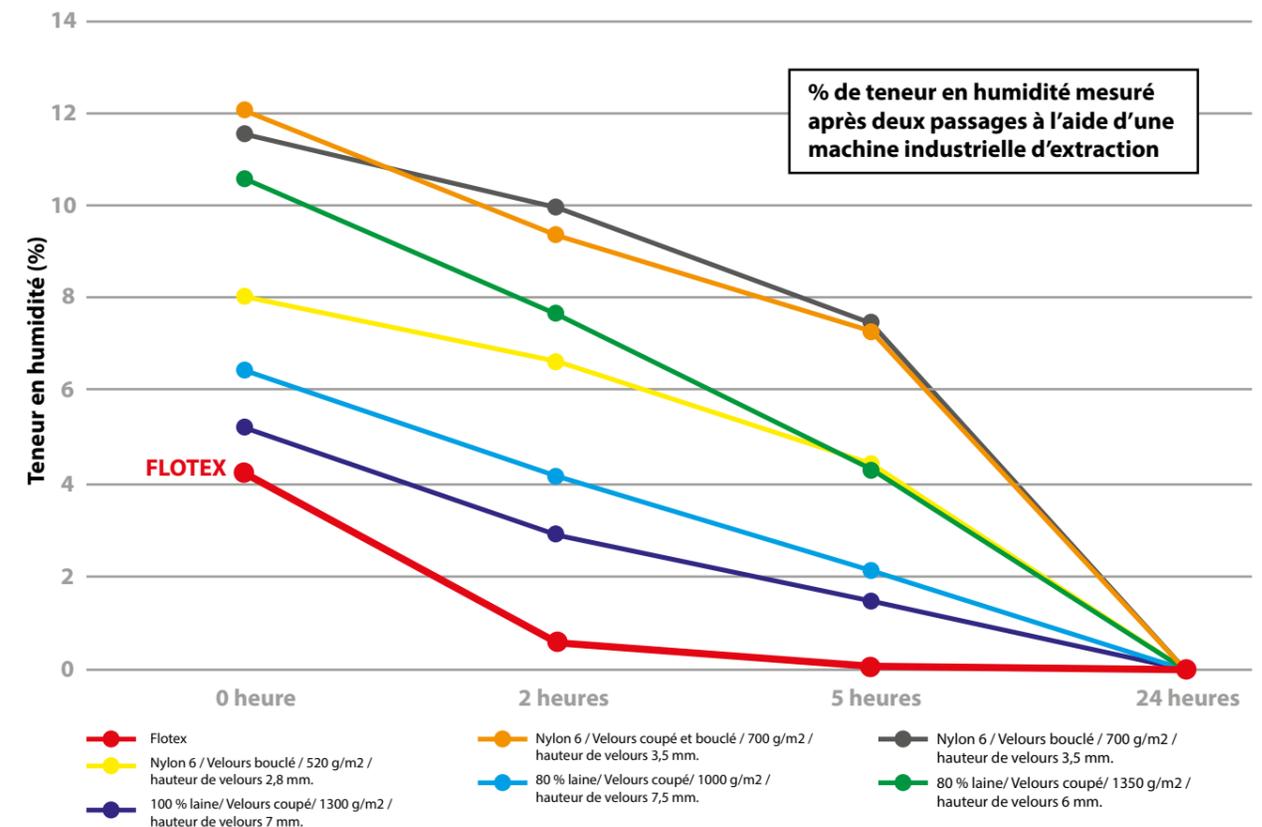
Le temps de séchage d'un revêtement de sol est également une préoccupation majeure pour les opérateurs de transport soucieux de minimiser les délais de traitement. L'étude s'est également penchée spécifiquement sur cet aspect et a testé les caractéristiques de séchage des revêtements de sol floqués en les comparant à six structures de moquettes différentes. Chaque revêtement de sol a été soumis à deux passages à l'aide d'une machine industrielle d'extraction par pulvérisation et la teneur en humidité restante a été mesurée après différentes périodes de temps, afin d'établir le temps de séchage de chaque type.

Le graphique ci-contre montre qu'après seulement deux heures, l'échantillon de velours floqué était nettement plus sec que toutes les autres structures de moquette, avec seulement 0,57 % d'humidité restante, et après cinq heures, le velours était presque complètement sec alors que les autres échantillons conservaient encore des quantités importantes d'humidité.

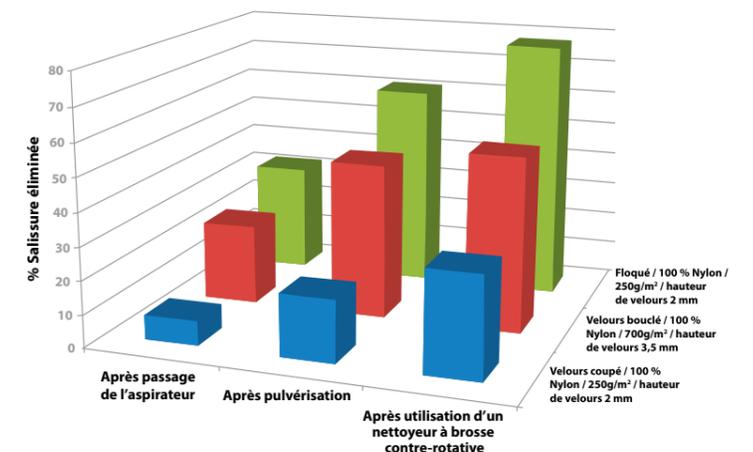
Une solution haut de gamme pour le secteur des transports

Pour le seul critère de la nettoyabilité, les sol textile floqués se distinguent nettement des autres moquettes disponibles sur le marché. Si l'on ajoute les temps de séchage plus courts, la durabilité, les avantages en termes de lutte contre les allergies, les propriétés acoustiques et de résistance au glissement, le choix considérable de styles et la disponibilité d'une collection FR (réaction au feu selon la norme EN 45545-2 : HL2), on voit clairement pourquoi ce revêtement de sol innovant est plébiscité par le secteur ferroviaire.

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCHAGE DES MOQUETTES



% D'ÉLIMINATION DES SALISSURES – MOQUETTE FLOQUÉE COMPARÉE À LA MOQUETTE EN VELOURS COUPÉ/BOUCLÉ



Guide de nettoyage et d'entretien

Vous trouverez les éditions les plus récentes de nos guides de nettoyage et d'entretien pour l'ensemble de la gamme de revêtements pour les sols, les murs et les plafonds sur notre site Web :

www.forbo-flooring.fr/transport

Vous pouvez également scanner le QR code pour visualiser et télécharger la vidéo consacrée au nettoyage des revêtements Flotex FR pour le secteur ferroviaire.



Nettoyabilité du velours floqué comparée à d'autres structures de moquettes.

Source : Cleaning Research International



tessera® FR

Les moquettes tuftées Tessera FR sont réputées pour leur style et leurs performances exceptionnelles, même dans les environnements à fort trafic les plus exigeants. La collection Tessera FR comprend des styles contemporains et classiques destinés à mettre en valeur une grande diversité d'intérieurs de véhicules ferroviaires.

Esthétique et résistante, la collection de moquettes Tessera FR offre différentes structures et textures de velours alliant élégance et efficacité. La pose d'une moquette dans un véhicule ferroviaire apporte chaleur, confort et absorption acoustique.

- 100 % nylon pour la durabilité et la préservation de l'aspect d'origine
- Multiplicité des possibilités de colorisation
- Résistance au glissement
- Réaction au feu selon la norme EN 45545-2 : HL2
- Option découpe/dimension sur mesure
- Disponible avec envers Pro-Fit pour une pose plus rapide



Veillez vérifier que la mention 'FR' apparaît clairement sur toutes les commandes.

MOQUETTE EN ROULEAUX

tessera® alignment FR

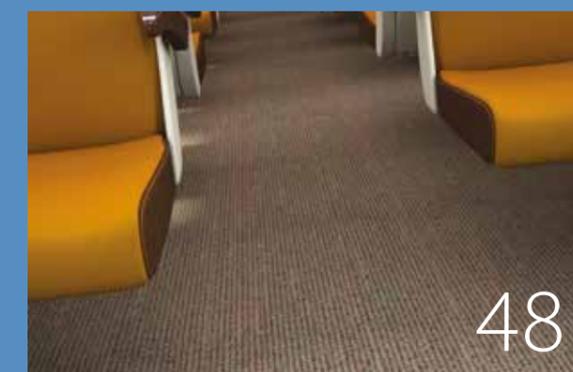
Sophisticé et élégamment texturé pour s'adapter aux designs intérieurs les plus contemporains.



46

tessera® helix FR

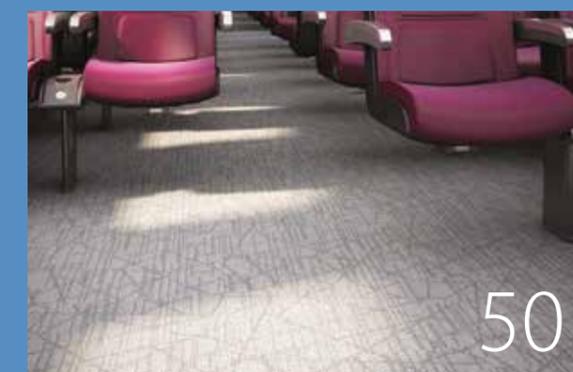
Un motif linéaire tout en sobriété, qui allie texture riche et attrait visuel.



48

tessera® nexus FR

Par l'association d'une armature interne métallique et d'un fond aux lignes sophistiquées, Tessera Nexus crée un réseau de connexions



50

tessera® alignment FR

Sophistiqué et élégamment texturé pour s'adapter aux designs intérieurs pour le secteur ferroviaire les plus contemporains. Tessera Alignment FR avec 24 coloris au choix.



220FR | essence LRV 17



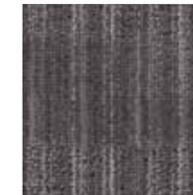
219FR | equinox LRV 24



218FR | luminosity LRV 22



222FR | Galileo LRV 11



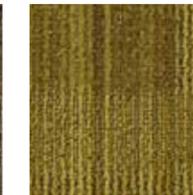
213FR | astral LRV 11



215FR | stellar LRV 6



209FR | celcius LRV 8



221FR | gravity LRV 10



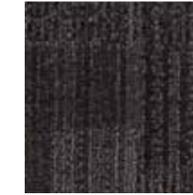
223FR | solstice LRV 5



210FR | climate LRV 8



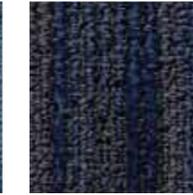
214FR | nocturn LRV 4



217FR | meteorite LRV 3



204FR | horizon LRV 4



203FR | cyclone LRV 2



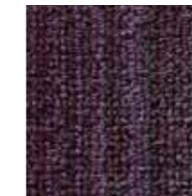
239FR | apollo LRV 2



238FR | terrestrial LRV 2



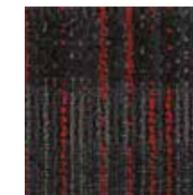
237FR | sunspot LRV 2



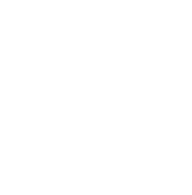
202FR | elixir LRV 4



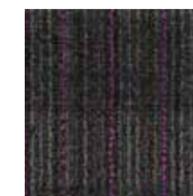
208FR | nucleus LRV 2



244FR | firestar LRV 2



241FR | north star LRV 2



242FR | hologram LRV 2



243FR | cosmic ray LRV 2



240FR | wavelength LRV 2

Description	Moquette tuftée en velours bouclé de hauteur variable	
Dimensions	EN ISO 24341	Largeur de rouleau 185 cm Longueur de rouleau ≤ 27,5 m
Épaisseur totale	ISO 1765	6,0 mm ± 10 %
Poids du velours	ISO 8543	730 g/m ²
Fil	100 % polyamide	
Collection	24	
Localisation	Zone de passage intense	
Efficacité acoustique déclarée	EN ISO 717-2	ΔLw = 25 dB
Norme d'inflammabilité testée	EN 45545-2	HL2*
Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30
Accumulation de charges électrostatiques	ISO 6356	< 2 kV

*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les différents supports, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : transport@forbo.com

Remarque : Représentations numériques non contractuelles. Il est recommandé de commander un échantillon physique à l'adresse suivante pour observer son effet : transport@forbo.com

Se reporter à la page 71 pour les caractéristiques techniques complètes.

tessera® helix FR

Un motif linéaire tout en sobriété, qui allie texture riche et attrait visuel. Tessera Helix FR est disponible dans 13 coloris.

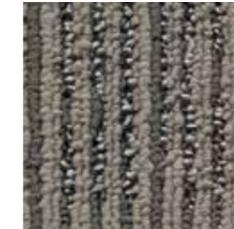


805FR | burnish LRV 12



807FR | glaze

LRV 14



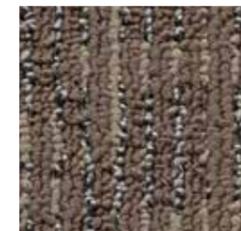
804FR | taupe LRV 14



806FR | mortar LRV 12



808FR | silica LRV 12



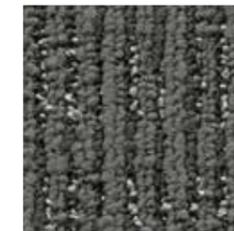
809FR | copper LRV 10



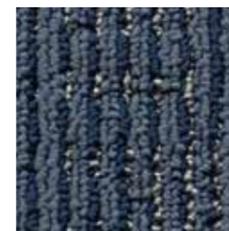
803FR | clay LRV 9



801FR | glass LRV 12



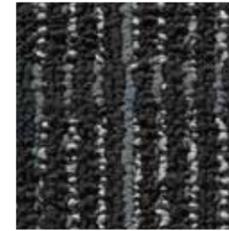
802FR | oxide LRV 9



812FR | marble LRV 7



811FR | cobalt LRV 5



810FR | carbon LRV 5



813FR | zircon LRV 10

Description	Moquette tuffée en velours bouclé de hauteur variable	
Dimensions	EN ISO 24341	Largeur de rouleau 185 cm Longueur de rouleau ≤ 27,5 m
Épaisseur totale	ISO 1765	6,0 mm ± 10 %
Poids du velours	ISO 8543	740 g/m ²
Fil	100 % polyamide	
Collection	13	
Localisation	Zone de passage intense	
Efficacité acoustique déclarée	EN ISO 717-2	ΔLw = 26 dB
Norme d'inflammabilité testée	EN 45545-2	HL2*
Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30
Accumulation de charges électrostatiques	ISO 6356	< 2 kV

*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les différents supports, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : transport@forbo.com

Remarque : Représentations numériques non contractuelles. Il est recommandé de commander un échantillon physique à l'adresse suivante pour observer son effet : transport@forbo.com

Se reporter à la page 71 pour les caractéristiques techniques complètes.

tessera[®] nexus FR

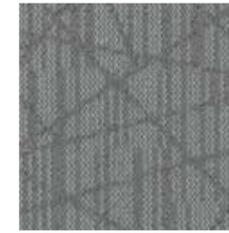
Par l'association d'une armature interne métallique et d'un fond aux lignes sophistiquées, Tessera Nexus FR crée un réseau de connexions et se décline dans 9 coloris contemporains.



3500FR | agenda LRV 21



3501FR | milestone LRV 13



3503FR | engage LRV 19



3507FR | share LRV 12



3502FR | co-lab LRV 9



3504FR | review LRV 12



3506FR | feedback LRV 11



3508FR | groupchat LRV 7



3505FR | refresh LRV 7

Description	Moquette tuffée en velours bouclé de hauteur variable	
Dimensions	EN ISO 24341	Largeur de rouleau 185 cm Longueur de rouleau ≤ 27,5 m
Épaisseur totale	ISO 1765	5,4 mm ± 10 %
Poids du velours	ISO 8543	515 g/m ²
Fil	100 % polyamide 6.6 Invista Antron® Lumena	
Collection	9	
Localisation	Zone de passage intense	
Efficacité acoustique déclarée	EN ISO 717-2	ΔLw = 25 dB
Norme d'inflammabilité testée	EN 45545-2	HL2*
Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30
Accumulation de charges électrostatiques	ISO 6356	< 2 kV

**Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les différents supports, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : transport@forbo.com*

Remarque : Représentations numériques non contractuelles. Il est recommandé de commander un échantillon physique à l'adresse suivante pour observer son effet : transport@forbo.com

Se reporter à la page 71 pour les caractéristiques techniques complètes.



coral® move FR

Conçue spécifiquement pour les intérieurs de véhicules ferroviaires, Coral Move FR est une solution de moquette en velours coupé de qualité supérieure, exceptionnellement polyvalente, qui offre de nombreuses possibilités de designs et de coloris pour compléter une large gamme d'aménagements intérieurs.

Coral Move FR est un revêtement de sol haut de gamme fabriqué sur mesure à partir de fil Econyl 100 % recyclé, qui offre l'élégance, la durabilité et les propriétés de préservation de l'aspect d'origine requises pour les intérieurs de compartiments voyageurs à fort trafic.

Chaque moquette Coral Move FR est un produit sur mesure fabriqué sur demande. Notre équipe design dédiée vous aidera à trouver les couleurs et les motifs assortis à votre projet.

- Possibilités de personnalisation multiples, y compris l'impression numérique haute définition (Coral Move Vision FR)
- Pour les voyageurs, le velours coupé de qualité supérieure crée une atmosphère de luxe en assurant le confort au niveau des pieds
- Structure 100 % nylon pour la durabilité et la préservation de l'aspect d'origine
- 100 % des fils utilisés pour le revêtement Coral Move FR sont en polyamide Econyl® recyclé et teint
- Envers en latex naturel issu de plantations rapidement renouvelables
- La densité du velours offre une bonne résistance au glissement et des propriétés acoustiques exceptionnelles
- Facilité d'entretien grâce à la structure en velours coupé
- Réaction au feu selon la norme EN 45545-2 : HL3
- Disponible avec envers Pro-Fit pour une pose plus rapide



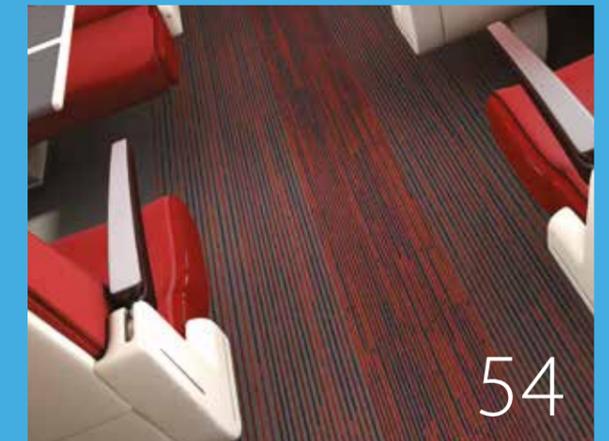
Veillez vérifier que la mention 'FR' apparaît clairement sur toutes les commandes.

ECONYL®
Made with 100% Regenerated Nylon

MOQUETTE EN ROULEAUX

coral® move FR

La moquette de haute qualité est issue d'un procédé de tuftage réalisé sur mesure pour nos clients ce qui nous donne une parfaite flexibilité dans la création du design. Nous combinons pour vous les couleurs et motifs les plus attrayants mais on vous indique aussi les moyens pour dissimuler la saleté ceci afin de favoriser le confort à bord de vos passagers.



coral® move vision FR

Offrant une liberté totale de conception, cette moquette haut de gamme en velours coupé bénéficie de l'impression numérique, pour un nombre quasiment illimité de styles, allant des motifs abstraits aux combinaisons de couleurs complexes en passant par les représentations réalistes de matériaux naturels.



coral[®] move FR

SOUPLESSE DE DESIGN

La moquette Coral Move FR permet un grand nombre de styles de tuftage, afin d'obtenir une grande variété en termes d'esthétique globale. Six styles de motifs sont représentés sur cette page à titre d'exemples uniquement.

Chaque moquette Coral Move FR est fabriquée sur mesure et notre équipe design dédiée vous aidera à trouver les couleurs et les motifs en fonction de votre projet.

La collection standard comprend plus de 140 coloris, mais des couleurs peuvent être spécialement conçues pour être assorties aux références RAL/Pantone en fonction de vos exigences.



ECONYL[®]
Made with 100% Regenerated Nylon

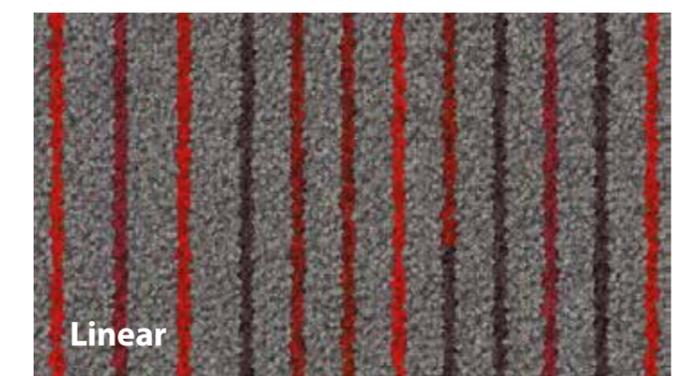
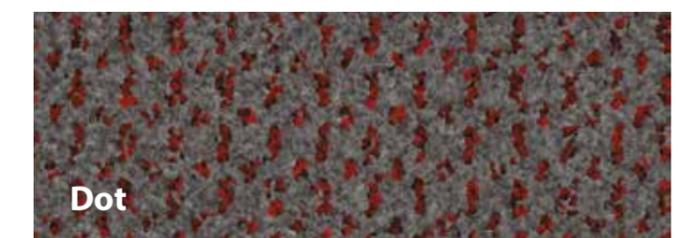
Description	Moquette tuftée en velours coupé	
Dimensions	EN ISO 24341	Largeur de rouleau 185 cm Longueur de rouleau ≤ 27,5 m
Épaisseur totale	ISO 1765	8,0 mm ± 10 %
Poids du velours	ISO 8543	750 g/m ²
Fill	100 % polyamide BCF ECONYL [®]	
Localisation	Zone de passage intense	
Efficacité acoustique déclarée	EN ISO 717-2	ΔL _w ≥ 28 dB
Norme d'inflammabilité testée	EN 45545-2	HL3*
Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30
Accumulation de charges électrostatiques	ISO 6356	< 2 kV
Résistance thermique	ISO 8302	0,108 m ² .K/W

*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les différents supports, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : transport@forbo.com

Remarque : Représentations numériques non contractuelles. Il est recommandé de commander un échantillon physique à l'adresse suivante pour observer son effet : transport@forbo.com

Se reporter à la page 72 pour les caractéristiques techniques complètes.

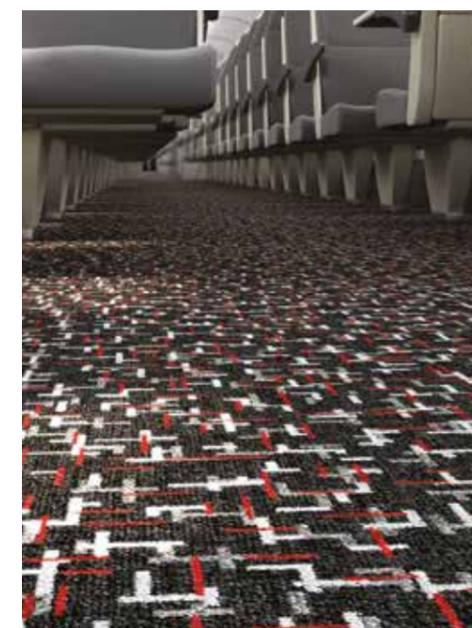
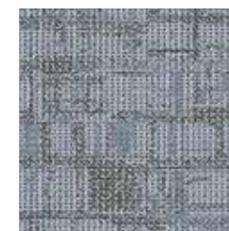
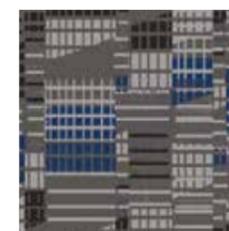
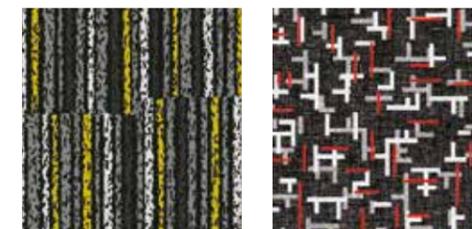
Exemples de styles de motifs



coral® move vision FR

LIBERTÉ DE CONCEPTION

Offrant les mêmes caractéristiques techniques que Coral Move FR, Coral Move Vision FR utilise un processus d'impression numérique. Cette technologie permet d'accroître considérablement les possibilités de personnalisation en termes de design et de couleur.



ECONYL®
Made with 100% Regenerated Nylon

Description	Moquette tuftée en velours coupé	
Dimensions	EN ISO 24341	Largeur de rouleau 185 cm Longueur de rouleau ≤ 27,5 m
Épaisseur totale	ISO 1765	8,0 mm ± 10 %
Poids du velours	ISO 8543	750 g/m ²
Fil	100 % polyamide BCF ECONYL®	
Localisation	Zone de passage intense	
Efficacité acoustique déclarée	EN ISO 717-2	ΔLw = 28 dB
Norme d'inflammabilité testée	EN 45545-2	HL3*
Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30
Accumulation de charges électrostatiques	ISO 6356	< 2 kV
Résistance thermique	ISO 8302	0,108 m ² .K/W

Le processus d'impression numérique qui permet de créer des motifs non linéaires est idéal pour les designs plus complexes ou lorsque ceux-ci se composent de différents coloris. Il est possible d'assortir les couleurs Pantone et RAL.

Vous pouvez travailler avec notre équipe design dédiée pour un projet particulier pour avoir la garantie que le revêtement Coral Move Vision FR répond parfaitement à vos exigences en termes de design et de couleur.

*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les différents supports, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : transport@forbo.com

Remarque : Représentations numériques non contractuelles.

Il est recommandé de commander un échantillon physique à l'adresse suivante pour observer son effet : transport@forbo.com

Se reporter à la page 72 pour les caractéristiques techniques complètes.

CORAL MOVE VISION FR – SERVICE DE CONCEPTION PERSONNALISÉ

Créez votre propre chef-d'œuvre à l'aide de notre service de conception personnalisé et sa technologie d'impression numérique. Nos designers expérimentés peuvent vous aider à tous les stades du processus, en fonction du degré d'implication que vous souhaitez.

Que vous recherchiez des idées de design, que vous souhaitiez recolorer des dessins existants ou obtenir de l'aide pour créer un design unique en parfaite harmonie avec votre plan de design intérieur pour le secteur ferroviaire, nous avons les ressources pour vous accompagner.

ÉTAPES DU PROCESSUS DE CONCEPTION PERSONNALISÉ :



CORAL MOVE VISION FR OFFRE UNE
LIBERTÉ DE CONCEPTION TOTALE

Fleet FR | 7200282FR | light grey

Fleet FR | 7200286FR | red

Les propriétés de robustesse et de résistance des revêtements pour murs et plafonds Fleet FR répondent aux exigences des environnements ferroviaires en termes de performances, de durabilité et de facilité d'entretien.

- Fibres polyester fort trafic et de qualité
- Norme EN 45545-2 (R1) : HL2*
- Grâce à ses propriétés d'absorption phonique, ce produit est idéal pour les environnements qui exigent une atmosphère feutrée et un minimum de nuisances sonores à haute vitesse – absorption acoustique à 4000 Hz : $\alpha_w = 0,25$
- Légèreté 550 g/m²**
- L'envers auto-adhésif permet une installation rapide et facile, pour un gain de temps et d'argent. Se référer aux préconisations de montage du produit
- Les couleurs personnalisées peuvent être assorties aux coloris NCS/RAL, ainsi qu'à n'importe quelle référence design

Veillez vérifier que la mention 'FR' apparaît clairement sur toutes les commandes.

**Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports. Pour des informations plus détaillées sur tous les résultats spécifiques des tests, n'hésitez pas à envoyer un courriel à l'adresse transport@forbo.com*

***Ce poids inclut celui de l'adhésif.*



62

fleet® FR

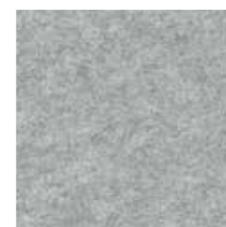
Fleet FR est disponible en 8 coloris illustrés ci-dessous ou peut être fabriqué dans des coloris personnalisés assortis à toutes les références NCS/RAL.



7200213FR | beige LRV 20



7200283FR | cream LRV 34



7200282FR | light grey LRV 31



7200208FR | olive LRV 11



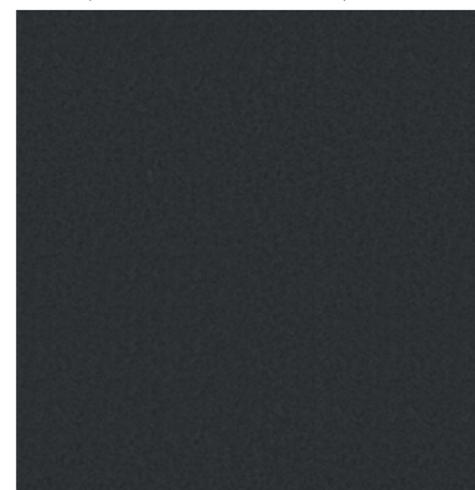
7200286FR | red LRV 6



7200201FR | slate LRV 11



7200227FR | violet LRV 5



7200202FR | mercury LRV 7

Description	Revêtement pour murs et plafonds
Dimensions	Largeur de rouleau 200 cm Longueur de rouleau 25 lm
Épaisseur sous charge 0,1 kPa	3 mm
Masse surfacique avec encollage	550 g/m ²
Composition	Fibres polyester + adhésif en caoutchouc PSA
Valeur limite de pelage	NF EN 1372 ≥ 0,5 N/mm
Sensibilité à l'ébouriffage (Test de Lissou)	NF EN ISO 12951 3
Collection	8
Performance acoustique	EN ISO 717-2 $\Delta L_w = 17$ dB
Réaction au feu	EN 45545-2 (R1) HL2*

*Les tests de la norme EN 45545-2 (R1) ont été réalisés sur différents supports. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les différents supports, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : transport@forbo.com

Remarque : Représentations numériques non contractuelles. Il est recommandé de commander un échantillon physique à l'adresse suivante pour observer son effet : transport@forbo.com

Se reporter à la page 73 pour les caractéristiques techniques complètes.



Fleet FR | 7200282FR | light grey

Fleet FR | 7200213FR | beige

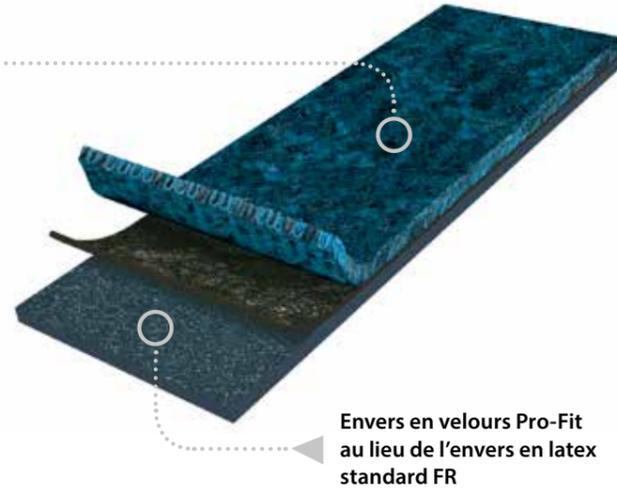
PRO-FIT – LE SYSTÈME DE POSE INNOVANT

Pro-Fit est un système de pose sans colle, permettant une amélioration de l'efficacité en termes de temps, de coût et d'exploitation, tout au long de la durée de vie du véhicule. Celui-ci comporte un envers en velours sur toute la surface du revêtement de sol et un ruban auto-agrippant ignifuge collé au sous-plancher.



Le système Pro-Fit est disponible pour les produits suivants :

- **Les moquettes de propreté Coral FR**
(Classic FR/Brush FR/Welcome FR)
- **Les moquettes en rouleaux Coral Move FR/Coral Move Vision FR**
- **Les moquettes en rouleaux Tessera FR**
(Nexus FR/Helix FR/Alignment FR)



Les clients qui optent pour ce système bénéficient d'une réduction importante des temps de pose (une pose standard avec adhésif nécessite 24h de séchage). Pour les projets de renouvellement, les avantages sont encore plus importants dans la mesure où il suffit "d'enlever l'ancien et de poser le nouveau revêtement" choisi par le client. Aucune colle à enlever, aucun ponçage, aucun temps de séchage.

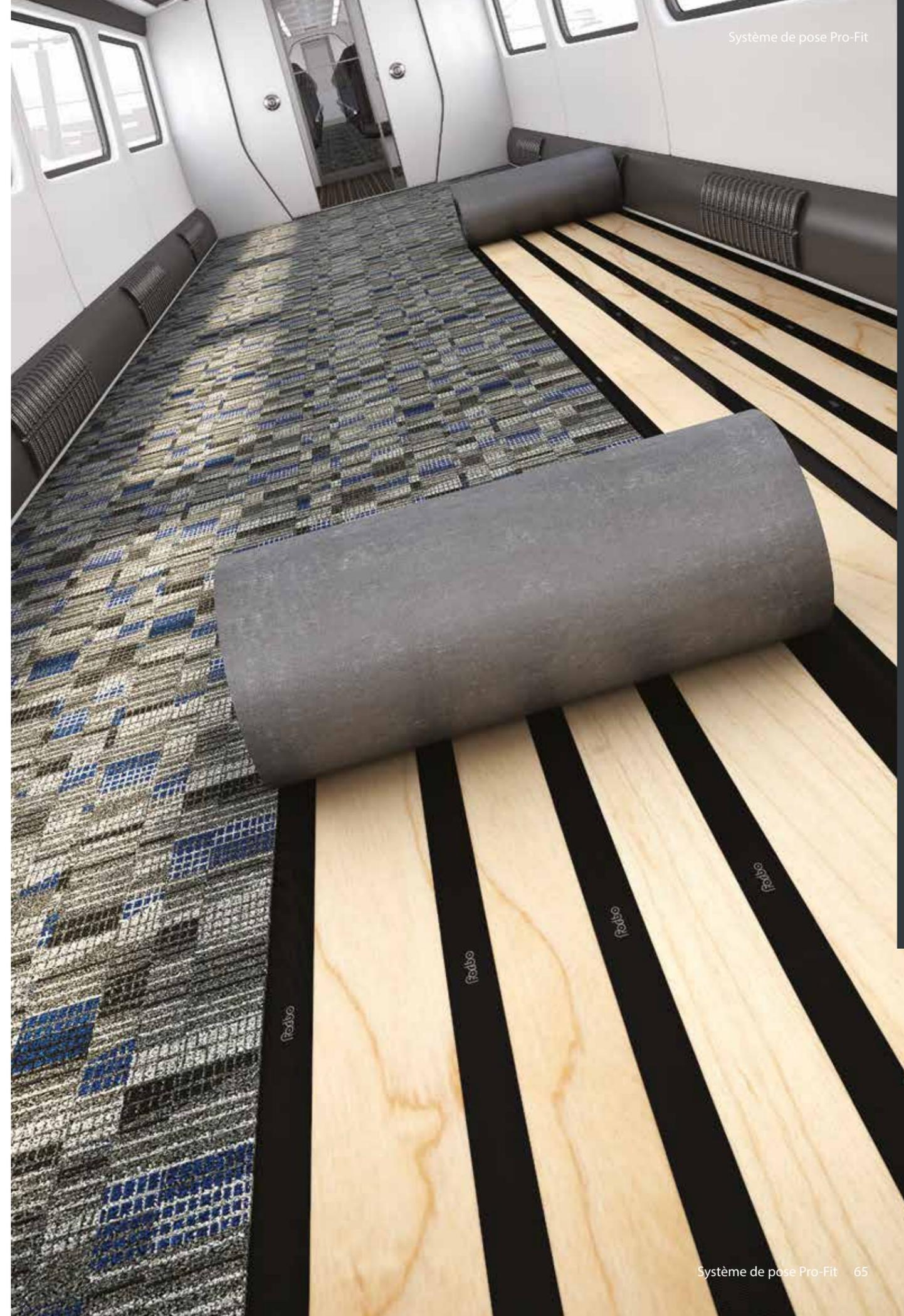
Ces avantages par rapport aux systèmes traditionnels par encollage se traduisent par des économies pour les opérateurs ferroviaires pour les raisons suivantes :

- **Une rapidité et une facilité de pose et de remplacement accrues**
- **Aucun temps de séchage de l'adhésif**
- **Aucun temps d'attente avant de pouvoir marcher sur le revêtement**
- **Utilisation immédiate du train après pose du revêtement**

Veillez vérifier que la mention "FR Pro-Fit" apparaît clairement sur toutes les commandes.

Par exemple 'Coral Classic 4751 FR Pro-Fit'. L'envers en velours Pro-Fit ne peut pas être rajouté à un revêtement à envers en latex après la production.

Vous trouverez les conseils pour la pose de Pro-Fit sur notre site Web à l'adresse suivante : www.forbo-flooring.fr/transport



UN SERVICE DE CONCEPTION SUR MESURE

Le revêtement de sol constitue un élément essentiel de tout design intérieur de véhicule ferroviaire ; il crée la première impression et donne le ton. Que vous cherchiez à recréer un logo ou un élément de design, que vous souhaitiez assortir la couleur qui correspond parfaitement à votre intérieur ou visualiser l'ensemble d'un plan de design intérieur pour véhicule ferroviaire, nous avons l'expertise et la technologie pour vous accompagner à chaque étape de votre projet.

Fort de son expérience dans le domaine du design pour le secteur ferroviaire, notre équipe design vous apporte assistance et conseils à chaque étape, tout au long du processus de création, du rendez-vous initial à l'approbation des échantillons.



coral® FR

L'option coloris personnalisés est proposée pour l'ensemble des tapis de propreté Coral FR.

coral® logo FR

Nous pouvons concevoir l'insertion de logos en fonction de vos besoins.

Flotex® vision FR

Que vous soyez à la recherche d'un nouveau coloris dans un motif existant ou d'une conception sur mesure, notre équipe design est à votre disposition pour vous aider.

Marmoleum® FR² Marmoleum® striato FR

Tous les motifs de la gamme Marmoleum FR²/Striato FR peuvent être recolorisés.

coral® move FR

Chaque moquette Coral Move FR est un projet sur mesure. Les différents styles de tuftage permettent d'obtenir une grande variété en termes d'esthétique globale.

coral® move vision FR

Le processus d'impression numérique offre de multiples possibilités de personnalisation en termes de design et de couleur.

Tessera® FR

Recolorisez les designs Tessera FR pour les assortir à la palette de couleurs de votre plan de design intérieur.

Fleet® FR

L'option couleurs personnalisées (correspondant aux couleurs Pantone/RAL) est proposée pour les produits de revêtements de murs et de plafonds Fleet FR.

Pour toute demande d'information, veuillez contacter votre responsable Grands comptes local ou envoyer un message à : transport@forbo.com

SERVICES

Outre la richesse de notre gamme pour le secteur ferroviaire, à laquelle s'ajoute la souplesse de création de solutions personnalisées en termes de design et de couleurs adaptées à votre projet, nous savons que le service joue un rôle tout aussi important pour garantir une efficacité optimale en termes de gestion du temps et des coûts.

Forbo propose une gamme de services pour vos projets de construction et de rénovation pour une efficacité maximale, de la livraison au stockage, de l'étiquetage à l'emballage et de la pose à l'exploitation.



OPTION DÉCOUPE SUR MESURE

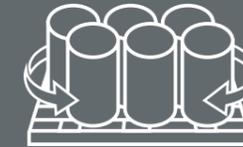
Découpe et dimension sur mesure – Afin de gagner du temps et de réduire les coûts pendant la pose, nos produits sont disponibles dans des longueurs de rouleau spécifiques ou découpées en fonction de plans détaillés de manière à ce que le revêtement puisse être posé facilement.

- Tout type de configuration (y compris les marches)
- Découpe réalisée en interne grâce à une technologie de pointe haute précision
- Possibilité d'importer les plans de dessins au format DWG, DXF



ÉTIQUETAGE PERSONNALISÉ

Étiquetage personnalisé – Nous proposons un service d'étiquetage entièrement personnalisé pour tous les produits sur mesure, qu'il s'agisse par exemple des numéros de pièces, des références du projet ou des codes-barres. Nous définirons avec vous les informations requises et vous proposerons une solution qui correspond à votre projet.



EMBALLAGE

Emballage – Que vous ayez besoin d'effectuer toutes les livraisons sur une taille ou un type spécifique de palette, de cartons, de caisses ou d'emballages sur mesure, Forbo veillera à ce que l'emballage soit conforme à vos demandes.



ORGANISATION DES MATIÈRES

Organisation des matières – Conscients que les caractéristiques et les exigences concernant les revêtements de sol peuvent varier pour chaque véhicule ou ensemble de véhicules, nous pouvons vous aider à regrouper l'ensemble des matériaux liés à votre programme de construction, en veillant à ce que ces derniers soient livrés sur le site que vous aurez déterminé. Il peut s'agir par exemple du tapis de propreté pour les plateformes d'entrée et circulations, auquel il convient d'ajouter le revêtement de sol pour les compartiments voyageurs, ainsi que les accessoires tels que le ruban Pro-Fit, découpés, étiquetés et emballés dans un seul kit.



LOGISTIQUE JUSTE-À-TEMPS

Logistique juste-à-temps – Nous savons que les clients ne souhaitent pas être encombrés par les revêtements de sol pendant la durée du projet. Sur la base d'un calendrier défini en fonction de vos besoins, Forbo s'assurera que seuls les produits requis sont livrés conformément à votre programme.

Quelles que soient vos exigences, nous travaillerons avec vous en veillant à ce que le projet se déroule dans les meilleures conditions, pour une efficacité optimale en termes de temps et de coûts.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – TAPIS DE PROPRETÉ CORAL FR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – MARMOLEUM FR² ET STRIATO FR

Caractéristiques techniques

Coral satisfait aux exigences de la norme EN 1307

		Coral classic FR	Coral brush FR	Coral duo FR	Coral welcome FR	
	Épaisseur totale	ISO 1765	8,5 mm	9 mm	9 mm	8 mm
	Largeur de rouleau	EN-ISO 24341	185 cm	185 cm	185 cm	190 cm
	Longueur de rouleau	EN-ISO 24341	27,5 m	27,5 m	27,5 m	27,5 m
	Masse surfacique totale	ISO 8543	3400 g/m ²	3400 g/m ²	3000 g/m ²	2200 g/m ²
	Poids de pose du velours	ISO 8543	865 g/m ²	920 g/m ²	670 g/m ²	780 g/m ²
	Épaisseur du velours	ISO 1766	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	5,0 mm
	Matériau du velours		100 % polyamide BCF teint dans la masse	100 % polyamide recyclé Econyl	100 % polyamide, dont 66 % de polyamide Econyl recyclé	100 % polyamide recyclé Econyl
	Solidité des couleurs à la lumière	EN ISO 105/B02	7-8	> 5	> 5	> 5
	Résistance électrique transversale	ISO 10965	> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁸ Ω	> 10 ⁹ Ω
	Efficacité acoustique déclarée	EN-ISO 717-2	ΔLw = 31 dB env.	ΔLw = 32 dB env.	ΔLw = 29 dB env.	ΔLw = 27 dB env.
	Localisation		Zone de passage intense	Zone de passage intense	Zone de passage intense	Zone de passage intense
	Normes d'inflammabilité testées	EN 45545-2	HL2*	HL3*	HL2*	HL3*
		ASTM E.648	Classe 1	Classe 1	Classe 1	Classe 1
		ASTM E.662	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Accumulation de charges électrostatiques	ISO 6356	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
	Résistance thermique	ISO 8302	0,13 m ² .K/W	0,093 m ² .K/W	0,140 m ² .K/W	0,090 m ² .K/W

*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports/colles. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les dalles en aluminium et contreplaqué, n'hésitez pas à nous contacter.

Forbo Flooring Systems veille à garantir l'exactitude du contenu de ces documents techniques au moment de sa publication. Cependant, pour connaître les mises à jour des caractéristiques techniques, veuillez consulter notre site Web, à l'adresse suivante : www.forbo-flooring.fr/transport



Caractéristiques techniques

Marmoleum satisfait aux exigences de la norme EN ISO 24011

		Marmoleum FR ² : Concrete FR ² Fresco FR ² /Real FR ² /Vivace FR ²	Marmoleum Striato FR	
	Épaisseur totale	2,5 mm	2,5 mm	
	Finition de surface	Topshield ²	Topshield ²	
	Largeur de rouleau	EN-ISO 24341	200 cm	200 cm
	Longueur de rouleau	EN-ISO 24341	≤ 32 m	≤ 32 m
	Masse surfacique totale	EN ISO 23997	env. (2900 g/m ²)	env. (2900 g/m ²)
	Poinçonnement rémanent Valeur moyenne	EN ISO 24343-1	≤ 0,15 mm ~0,08 mm	≤ 0,15 mm ~0,08 mm
	Solidité des couleurs à la lumière	ISO 105-B02 méthode 3a	Méthode 3a : échelle de bleu minimum 6	Méthode 3a : échelle de bleu minimum 6
	Flexibilité	EN ISO 24344 (EN 435A)	ø 40 mm	ø 40 mm
	Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987 (EN 423)	Résistant aux acides dilués, aux huiles, aux graisses et aux solvants conventionnels. Non résistant à une exposition prolongée aux alcalis	
	Efficacité acoustique déclarée	EN-ISO 717-2	ΔLw : < 5 dB	ΔLw : < 5 dB
	Normes d'inflammabilité testées	ASTM E648	Classe 1	Classe 1
		ASTM E662 inflammable	Conforme	Conforme
		ASTM E662 non inflammable	Conforme	Conforme
		EN 45545-2	HL3*	HL3*
	Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Accumulation de charges électrostatiques	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Conductivité thermique	EN 12524	0,17 W/m.K	0,17 W/m.K

*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports/colles. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les dalles en aluminium et contreplaqué, n'hésitez pas à nous contacter.

Forbo Flooring Systems veille à garantir l'exactitude du contenu de ces documents techniques au moment de sa publication. Cependant, pour connaître les mises à jour des caractéristiques techniques, veuillez consulter notre site Web, à l'adresse suivante : www.forbo-flooring.fr/transport



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – FLOTEX FR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – TESSERA FR

Caractéristiques techniques

Flotex satisfait aux exigences de la norme EN 1307

Flotex FR Flotex Vision FR

	Épaisseur totale	ISO 1765	3,3 mm
	Largeur de rouleau	EN ISO 24341	200 cm
	Longueur de rouleau	EN ISO 24341	30 m
	Masse surfacique totale	ISO 8543	1225 g/m ²
	Poids de pose du velours		250 g/m ²
	Épaisseur du velours	ISO 1766	env. 2 mm
	Matériau du velours		100 % polyamide
	Stabilité dimensionnelle	ISO 2551	≤ 0,20 %
	Solidité des couleurs à la lumière	EN ISO 105/B02	≥ 6 (Colour FR) ≥ 5 (Vision FR)
	Résistance électrique transversale	ISO 10965	≥ 10 ⁹ Ω
	Efficacité acoustique déclarée	EN ISO 717-2	ΔLw ≥ 22 dB
	Localisation		Zone de passage intense
	Normes d'inflammabilité testées	EN 45545-2	HL2*
		ASTM E.648 ASTM E.662	Classe 1 Conforme
	Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30
	Accumulation de charges électrostatiques	ISO 6356	< 2 kV
	Résistance thermique	ISO 8302	0,041 m ² .K/W

*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports/colles. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les dalles en aluminium et contreplaqué, n'hésitez pas à nous contacter.

Forbo Flooring Systems veille à garantir l'exactitude du contenu de ces documents techniques au moment de sa publication. Cependant, pour connaître les mises à jour des caractéristiques techniques, veuillez consulter notre site Web, à l'adresse suivante : www.forbo-flooring.fr/transport



Caractéristiques techniques

Tessera satisfait aux exigences de la norme EN 1307

Tessera nexus FR

Tessera helix FR

Tessera alignment FR

	Épaisseur totale	ISO 1765	5,4 mm	6 mm	6 mm
	Largeur de rouleau	EN ISO 24341	185 cm	185 cm	185 cm
	Longueur de rouleau	EN ISO 24341	27,5 m	27,5 m	27,5 m
	Masse surfacique totale	ISO 8543	2400 g/m ²	2500 g/m ²	2500 g/m ²
	Poids de pose du velours		515 g/m ²	740 g/m ²	730 g/m ²
	Épaisseur du velours	ISO 1766	3,2 mm	4 mm	4 mm
	Matériau du velours		100 % polyamide	100 % polyamide	100 % polyamide
	Solidité des couleurs à la lumière	EN ISO 105/B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Résistance électrique transversale	ISO 10965	> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁹ Ω
	Efficacité acoustique déclarée	EN ISO 717-2	ΔLw = 25 dB	ΔLw = 26 dB	ΔLw = 25 dB
	Localisation		Zone de passage intense	Zone de passage intense	Zone de passage intense
	Normes d'inflammabilité testées	EN 45545-2	HL2*	HL2*	HL2*
		ASTM E.648 ASTM E.662	Classe 1 Conforme	Classe 1 Conforme	Classe 1 Conforme
	Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Charge électrostatique personnelle	ISO 6356	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV

*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports/colles. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les dalles en aluminium et contreplaqué, n'hésitez pas à nous contacter.

Forbo Flooring Systems veille à garantir l'exactitude du contenu de ces documents techniques au moment de sa publication. Cependant, pour connaître les mises à jour des caractéristiques techniques, veuillez consulter notre site Web, à l'adresse suivante : www.forbo-flooring.fr/transport



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – MOQUETTES CORAL MOVE FR ET CORAL MOVE VISION FR

Caractéristiques techniques		Coral Move FR Coral Move Vision FR	
Coral satisfait aux exigences de la norme EN 1307			
	Épaisseur totale	ISO 1765	8 mm
	Largeur de rouleau	EN ISO 24341	185 cm
	Longueur de rouleau	EN ISO 24341	27,5 m
	Masse surfacique totale	ISO 8543	3000 g/m ²
	Poids de pose du velours		750 g/m ²
	Épaisseur du velours	ISO 1766	5,5 mm
	Matériau du velours		100 % polyamide BCF ECONYL®
	Solidité des couleurs à la lumière	EN ISO 105/B02	≥ 6
	Résistance électrique transversale	ISO 10965	≥ 10 ⁹ Ω
	Efficacité acoustique déclarée	EN ISO 717-2	ΔL _w ≥ 28 dB
	Localisation		Zone de passage intense
	Normes d'inflammabilité testées	EN 45545-2	HL3*
	Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30
	Accumulation de charges électrostatiques	ISO 6356	< 2 kV
	Résistance thermique	ISO 8302	0,108 m ² .K/W

*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports/colles. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les dalles en aluminium et contreplaqué, n'hésitez pas à nous contacter.

Forbo Flooring Systems veille à garantir l'exactitude du contenu de ces documents techniques au moment de sa publication. Cependant, pour connaître les mises à jour des caractéristiques techniques, veuillez consulter notre site Web, à l'adresse suivante : www.forbo-flooring.fr/transport



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – FLEET FR

Caractéristiques techniques		Fleet FR	
Description		Revêtement pour murs et plafonds	
	Largeur de rouleau	EN-ISO 24341	200 cm
	Longueur de rouleau	EN-ISO 24341	25 lm
	Composition	NF ISO 1833-11	Fibres polyester + adhésif en caoutchouc PSA
	Épaisseur sous charge 0,1 kPa	NF EN 29073-2	3 mm
	Masse surfacique avec encollage	NF EN 29073-1	550 g/m ²
	Valeur limite de pelage	NF EN 1372	≥ 0,5 N/mm
	Sensibilité à l'ébouriffage (test de Lisson)	NF EN ISO 12951	3
	Solidité des teintures		
	Solidité des teintures à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 6
	Solidité des teintures au frottement à sec	NF EN ISO 105-X12	≥ 4 / 5
	Solidité des teintures au frottement humide	NF EN ISO 105-X12	≥ 4 / 5
	Solidité des teintures au frottement avec solvant	NF EN ISO 105-D02	≥ 5
	Performance acoustique	NF EN ISO 717-2	ΔL _w = 17 dB
	Absorption acoustique	ISO 354	α _w = 0,25
	Réaction au feu	EN 45545-2 (R1)	HL2*

*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports/colles. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les dalles en aluminium et contreplaqué, n'hésitez pas à nous contacter.

Forbo Flooring Systems veille à garantir l'exactitude du contenu de ces documents techniques au moment de sa publication. Cependant, pour connaître les mises à jour des caractéristiques techniques, veuillez consulter notre site Web, à l'adresse suivante : www.forbo-flooring.fr/transport



PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION, DE STOCKAGE, DE MANUTENTION, DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN

Guide d'installation

Vous trouverez l'édition la plus récente de nos guides d'installation pour l'ensemble de la gamme de revêtements pour les sols, les murs et les plafonds sur notre site Web : www.forbo-flooring.fr/transport

Vous pouvez également scanner le QR code pour visualiser et télécharger le guide d'installation pour le secteur ferroviaire au format pdf.



Guide de nettoyage et d'entretien

Vous trouverez l'édition la plus récente de notre guide de nettoyage et d'entretien pour l'ensemble de la gamme de revêtements pour les sols, les murs et les plafonds sur notre site Web : www.forbo-flooring.fr/transport

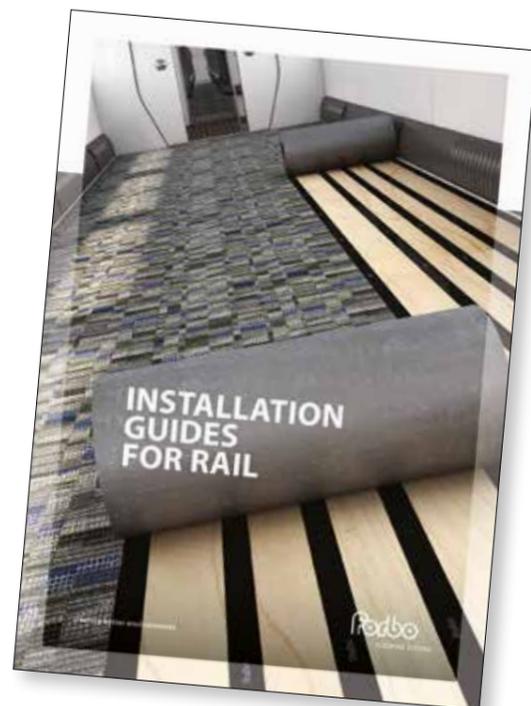
Vous pouvez également scanner le QR code pour visualiser et télécharger le guide de nettoyage et d'entretien pour le secteur ferroviaire au format pdf.



Pour toute question concernant les guides d'installation ou de nettoyage et d'entretien pour la gamme de revêtements pour les sols et les murs pour le secteur ferroviaire, veuillez contacter votre responsable Grands comptes local ou nous contacter :

E-mail : transport@forbo.com

Tél. : +44 (0)1773 744121



PLUS D'INFORMATIONS

Services en ligne

Connectez-vous sur le site Forbo 24/24h 7/7, pour trouver de l'inspiration et des informations à l'adresse : www.forbo-flooring.fr/rail. Vous pouvez également suivre la page Forbo Transport sur LinkedIn et Twitter pour tout savoir sur les produits, les nouveaux projets, les événements et l'actualité générale de ce secteur. Vous pouvez également nous contacter par e-mail à l'adresse : transport@forbo.com

 LinkedIn : [Forbo Flooring Transport](https://www.linkedin.com/company/forbo-flooring-transport)

 [@forbotransport](https://twitter.com/forbotransport)

TRANSPRESS

Abonnez-vous en ligne à notre lettre d'information trimestrielle Transpress disponible en format numérique, afin trouver des informations sur les derniers produits dans le secteur des transports, sur la société, de consulter des études de cas et de vous informer de l'actualité de ce secteur via Forbo Flooring Systems.

www.forbo-flooring.fr/transport



Service d'envoi d'échantillons

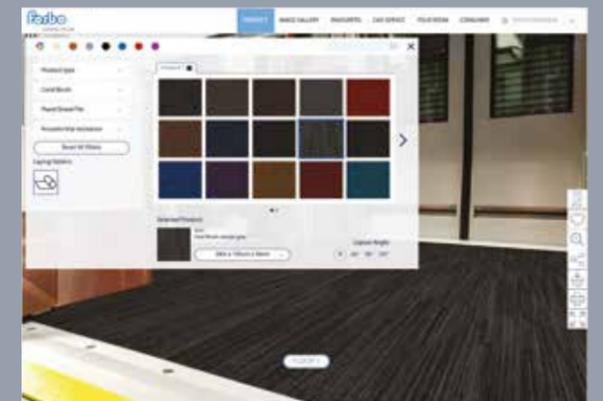
Pour demander une brochure, des échantillons de matériaux ou des échantillons spécifiques, veuillez envoyer votre demande à l'adresse : transport@forbo.com. Dans la mesure du possible, nous nous efforçons de répondre aux demandes le jour même/le jour suivant.

Pour plus d'informations sur les produits ou les services proposés par Forbo Flooring Systems, veuillez nous contacter :

E-mail : transport@forbo.com

Site Web : www.forbo-flooring.fr/transport

Tél. : +44 (0)1773 744121



NOUS CROYONS EN LA CRÉATION D'UN ENVIRONNEMENT MEILLEUR

Nous proposons des revêtements de sol exceptionnels et véritablement durables du fait de leur mode de fabrication et de leur cycle de vie. Nos revêtements de sol sont bénéfiques pour les utilisateurs, pour leurs applications et pour l'environnement. Ainsi, des trains qu'ils utilisent pour se déplacer au monde qui les entoure, nous aidons nos clients à travailler, à vivre, à voyager et à se détendre dans des environnements meilleurs.

Les choses que l'on ne voit pas

Un revêtement de sol Forbo est toujours beau à regarder. C'est un revêtement confortable pour vivre, travailler et jouer. Mais l'aspect ne fait pas tout ; ce sont souvent les choses que l'on ne voit pas qui comptent vraiment. Nous sommes convaincus que le développement durable consiste à créer des liens de responsabilités et de valeurs partagées entre toutes les parties prenantes.

Du mode de fabrication, notre empreinte...

Du mode de fonctionnement de nos usines au mode de sélection de nos ingrédients, la manière dont nous réalisons nos revêtements de sol représente une part importante de notre mission en vue de créer un environnement meilleur.

Chaque fois que possible, nous privilégions la réduction, la réutilisation, le recyclage et le renouvellement. Nous produisons également nos revêtements de sol dans des usines propres et performantes, alimentées par de l'électricité 100 % renouvelable.

...au cycle de vie, votre empreinte...

Lorsque nous réfléchissons en termes de performances durables, nous intégrons l'ensemble du cycle de vie d'un revêtement de sol. Cela signifie que nous veillons à ce que nos produits soient performants à partir du moment où ils sont posés.

Créons un environnement meilleur

Nous ne continuerons à créer un environnement meilleur que si nous continuons à améliorer nos produits et nos services en nous tournant vers l'innovation.

C'est la raison pour laquelle, bien que nous soyons fiers des certifications obtenues, nous nous efforcerons toujours de faire mieux, pour vous et pour l'environnement.



Coral FR

Les tapis de propreté Coral FR permettent de retenir jusqu'à 95 % de la saleté qui pénètre à l'intérieur des véhicules ferroviaires. Les tapis de propreté réduisent vos factures de nettoyage jusqu'à 65 %, vous permettant ainsi de réaliser des économies d'argent, d'énergie et de consommation de nettoyants chimiques. Ils permettent également de réduire votre impact environnemental.

Un grand nombre des collections CORAL FR sont fabriquées en ECONYL®, un fil de nylon de haute qualité obtenu à partir de polyamide 100 % recyclé, à partir de tapis usagés ou de filets de pêche abandonnés.



CORAL FR est fabriqué dans une usine qui fonctionne entièrement à l'électricité verte et qui est pratiquement zéro déchet.

Flotex FR

Grâce à sa conception unique, le revêtement Flotex FR permet de retirer deux fois plus d'allergènes au nettoyage qu'une moquette standard. Les études montrent que Flotex a un effet positif sur le quotidien des personnes qui souffrent d'allergies. C'est également le seul revêtement de sol textile à avoir reçu le prestigieux label de qualité Allergy UK Seal of Approval™.

Notre revêtement Flotex FR dispose d'un envers imperméable lavable à l'eau, ce qui permet de le nettoyer simplement avec des produits de nettoyage standard (sans recourir aux produits chimiques).



Une étude récente menée par Cleaning Research International a montré que la nettoyabilité et la durabilité des revêtements de sol floqués sont inégalées sur le marché des revêtements de sol textiles, ce qui en plus des avantages en termes de lutte contre les allergies en fait la solution idéale pour les zones de trafic élevé.

Marmoleum FR²

Marmoleum FR² est fabriqué à 71 % à partir de matières premières naturelles, dont 29 % sont rapidement renouvelables et repousseront en 10 ans. Ce revêtement se compose également de 44 % de matières recyclées, afin de réduire les besoins en matières premières vierges.

À la fin de son long cycle de vie, Marmoleum FR² est 100 % biodégradable dans des conditions contrôlées.

Marmoleum FR² et Striato FR bénéficient de la finition Topshield². Ainsi, outre leurs propriétés bactériostatiques naturelles, ces revêtements sont hygiéniques et nécessitent un nettoyage moins intensif avec des produits chimiques moins nocifs.

Tessera FR

Nous réduisons la quantité de matières premières vierges que nous utilisons. Par exemple, au lieu de jeter les extrémités des fils, nous les rembobinons et les utilisons comme tuft dans les dalles textiles Tessera.

Toutes les moquettes tuftées Tessera sont fabriquées grâce à de l'énergie 100 % renouvelable (électricité et biogaz).



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 Moquette de propreté ont des fonctionnalités, coloris et motifs très variés pour offrir des solutions complètes adaptées à tous les environnements.



All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.
All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001.



Informations complémentaires

Pour plus d'informations sur les produits et les services offerts par Forbo Flooring Systems, pour demander des échantillons/brochures ou pour nous rendre visite, contactez-nous :

E-mail : transport@forbo.com

Site Web : www.forbo-flooring.com/rail

Tél. : +44 (0)1773 744121

Gardons le contact



LinkedIn : **Forbo Flooring Transport**



@forbotransport



Royaume-Uni et tous les autres pays

Forbo Flooring UK Limited
High Holborn Road

Ripley

Derbyshire

DE5 3NT

Royaume-Uni

T : +44 (0) 1773 744121

E-mail : transport@forbo.com

www.forbo-flooring.com/rail

France

Forbo Sarlino SAS

63, rue Gosset

BP 62717

51055 Reims Cedex

France

T : +33 2 47 29 85 39

www.forbo-flooring.fr

Allemagne

Forbo Flooring GmbH

Steubenstraße 27

D-33100 Paderborn

Deutschland

T : +49 5251 1803-0

www.forbo-flooring.de

Espagne

Forbo Pavimentos S.A.

Pasaje Bofill 13-15

E-08013 Barcelone

Espagne

T : +34 932 090 793

www.forbo-flooring.es

États-Unis

Forbo Flooring NA

Humboldt Industrial Park

8 Maplewood Drive

PO Box 667

Hazleton, PA 18202

États-Unis

T : +1-800-842-7839

www.forboflooringna.com