

evolve+
pour une meilleure durabilité

collections tessera®
topology^{e+} | twine^{e+} | tranquillity^{e+}
chroma^{e+} | create space^{e+}

créons un environnement meilleur

forbo
FLOORING SYSTEMS

La collection **tessera**[®] **evolve+**

Toujours dans une volonté d'évolution environnementale, nous avons amélioré la construction de certaines de nos dalles de moquette afin qu'elles soient davantage durables. Pour ce faire, nous avons augmenté leur contenu recyclé et réduit leur niveau de carbone (A1-A3).

Les collections Tessera bénéficiant de ces améliorations de durabilité font partie du concept **Tessera evolve+**, répondant toutes aux critères suivants :

 **Moins de 2 kg* CO₂ eq/m²** lors de la phase de fabrication**

 **Plus de 75 %** de contenu recyclé

 **100 %** d'énergies renouvelables

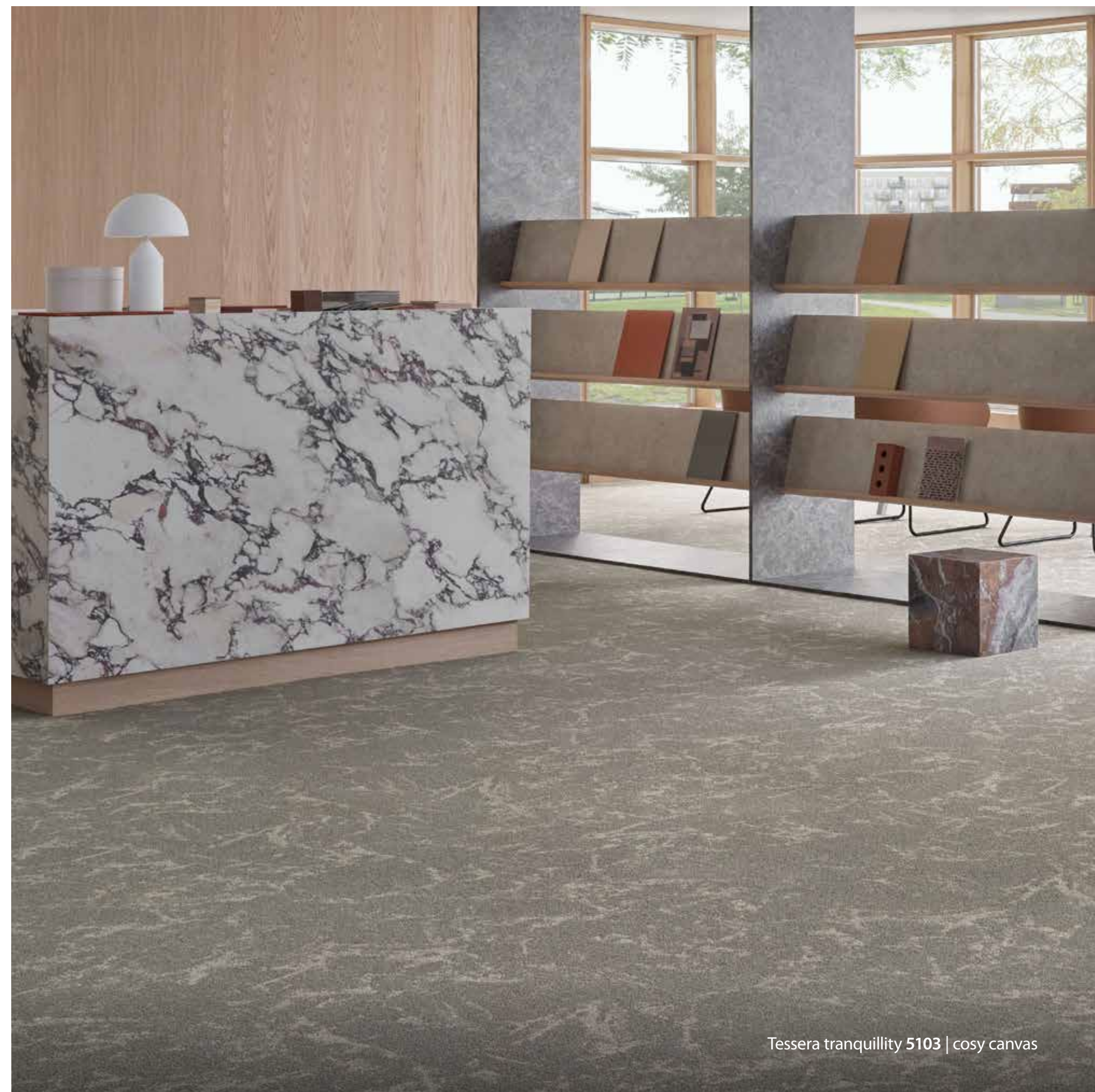
www.forbo-flooring.fr/evolve+



Tessera chroma **3628** | lake



Tessera twine **5008** | khaki knot



Tessera tranquillity **5103** | cosy canvas

* Se référer à notre site Internet pour les détails des gammes Tessera.
** Selon EPD. Pour rappel, seules les FDES font foi en France.



tessera® topology^{e+}

Topology conjugue design et flexibilité. L'alliance subtile de ses angles linéaires et de ses textures délicates permet de façonner des environnements modernes et chaleureux, où la rigueur des formes rencontre la douceur des matières. Topology révèle ainsi tout le potentiel des espaces, en les enrichissant et en sublimant leur singularité.

- Fil de nylon 6, 100 % teint dans la masse avec 90 % de contenu recyclé
- 1,4 kg CO₂ eq/m² lors de la phase de fabrication*
- Contient plus de 75 % de contenu recyclé
- Fabriqué à partir d'électricité 100 % renouvelable

www.forbo-flooring.fr/topology





tessera® twine^{e+}

Avec Twine, la nature s'invite dans vos espaces intérieurs. Inspirée des textures délicates des écorces et des feuillages, la collection se distingue par une boucle subtilement striée. Son motif harmonieux, associé à une palette de couleurs inspirée des éléments naturels, crée une atmosphère douce, apaisante et authentique.

- Fil de nylon 6, 100 % teint dans la masse avec 90 % de contenu recyclé
- 1,64 kg CO₂ eq/m² lors de la phase de fabrication*
- Contient plus de 75 % de contenu recyclé
- Fabriqué à partir d'électricité 100 % renouvelable

www.forbo-flooring.fr/twine





tessera® tranquillity^{e+}

Tranquillity s'inspire des mouvements fluides de l'eau et des formations rocheuses sculptées par le temps pour offrir une vision rafraîchissante du design organique. Ses reliefs subtils transforment chaque espace en une expérience sensorielle unique. Parfaitement adaptée aux environnements qui recherchent sérénité et élégance, Tranquillity conjugue design et bien-être.

- Fil en polyamide 6, 100 % ECONYL® teint dans la masse
- 1,66 kg CO₂ eq/m² lors de la phase de fabrication*
- Contient plus de 75 % de contenu recyclé
- Fabriqué à partir d'électricité 100 % renouvelable

www.forbo-flooring.fr/tranquillity





tessera® chroma^{e+}

Guidée par le langage universel de la couleur, la collection Chroma traduit l'intensité et la richesse des teintes. Sa texture de surface épaisse crée un contraste raffiné avec les boucles plus classiques de Tessera. Avec Chroma, la couleur devient un outil d'expression, un moyen de composer des environnements équilibrés, harmonieux et résolument contemporains.

- Fil en polyamide 6, 100 % ECONYL® teint dans la masse
- 1,73 kg CO₂ eq/m² lors de la phase de fabrication*
- Contient plus de 75 % de contenu recyclé
- Fabriqué à partir d'électricité 100 % renouvelable

www.forbo-flooring.fr/chroma





tessera® create space^{e+}

Create space 1 s'impose comme une solution innovante et design, parfaitement adaptée aux espaces sobres, modulaires ou à forte identité visuelle. Avec sa boucle résistante et polyvalente, la collection Create space 1 répond aux besoins des espaces d'aujourd'hui : robuste, élégante et respectueuse de l'environnement.

- 100 % polyamide ECONYL®
- 0,84 kg CO₂ eq/m² lors de la phase de fabrication*
- Contient plus de 75 % de contenu recyclé
- Fabriqué à partir d'électricité 100 % renouvelable

www.forbo-flooring.fr/createspace





Caractéristiques techniques

Les dalles Tessera satisfont aux exigences de la norme EN 1307

		Tessera topology**	Tessera twine**	Tessera tranquillity**	Tessera chroma**	Tessera create space 1**
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Déclaration de performances		1170100-DoP-109	1170100-DoP-109	1170100-DoP-109	1170100-DoP-109	1170100-DoP-109
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _{fl} -s1 ⁽¹⁾	B _{fl} -s1 ⁽¹⁾	B _{fl} -s1 ⁽²⁾	B _{fl} -s1 ⁽¹⁾	B _{fl} -s1 ⁽¹⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°2024/003 (CRET)	n°2024/020 (CRET)	n°2025/050-1 (CRET)	n°2022/196 (CRET)	n°2022/004 (CRET)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)
Accumulation charges électrostatiques	ISO 6356	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,06 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,06 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,06 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,06 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,06 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Résistance thermique	ISO 8302	0,0719 m².K/W	0,073 m².K/W	0,0813 m².K/W	0,079 m².K/W	0,066 m².K/W
Epaisseur totale	NF ISO 1765	6,4 mm (± 10 %)	6,4 mm (± 10 %)	6,7 mm (± 10 %)	6,4 mm (± 10 %)	5,5 mm (± 10 %)
Masse surfacique totale	NF ISO 8543	4 240 g/m² (± 10 %)	4 240 g/m² (± 10 %)	4 120 g/m² (± 10 %)	4 065 g/m² (± 10 %)	3 815 g/m² (± 10 %)
Description textile		Dalles textiles bouclées structurées	Dalles textiles bouclées structurées	Dalles textiles bouclées structurées	Dalles textiles bouclées	Dalles textiles bouclées
Composition fibreuse couche d'usage	Règlement 1007/2011	100 % polyamide 6 ⁽³⁾	100 % polyamide 6 ⁽³⁾	Fibres 100 % régénérées Econyl® polyamide 6	Fibres 100 % régénérées Econyl® polyamide 6	100 % polyamide 6
Type de teinture des fibres		Teintées masse	Teintées masse	Teintées masse	Teintées masse	Teintées masse
Poids du velours		700 g/m² (± 10 %)	700 g/m² (± 10 %)	580 g/m² (± 10 %)	750 g/m² (± 10 %)	500 g/m² (± 10 %)
Masse surfacique de velours utile	NF ISO 8543	366 g/m² (± 10 %)	366 g/m² (± 10 %)	333 g/m² (± 10 %)	390 g/m² (± 10 %)	360 g/m² (± 10 %)
Densité (nombre de touffes / m²)	NF ISO 1763	212 544 /m² (+ 10 % / - 7,5 %)	212 544 /m² (+ 10 % / - 7,5 %)	212 544 /m² (+ 10 % / - 7,5 %)	94 464 /m² (+ 10 % / - 7,5 %)	212 760 /m² (+ 10 % / - 7,5 %)
Premier dossier		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Nature de la sous-couche		ProBac™	ProBac™	ProBac™	ProBac™	ProBac™
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	ΔL _w = 27 dB	ΔL _w = 27 dB	ΔL _w = 24 dB	ΔL _w = 26 dB	ΔL _w = 25 dB
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISC 11654	α _w = 0,15 (H)	α _w = 0,20 (H)	α _w = 0,20 (H)	α _w = 0,15 (H)	α _w = 0,15 (H)
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	L _{n,e,w} < 65 dB, Classe A	L _{n,e,w} < 65 dB, Classe A	L _{n,e,w} < 65 dB, Classe A	L _{n,e,w} < 65 dB, Classe A	L _{n,e,w} < 65 dB, Classe A
Spécifications déclarées		NF EN 1307	NF EN 1307	NF EN 1307	NF EN 1307	NF EN 1307
Spécifications - Classement européen	NF EN 1307	Classe 33 - Commercial élevé ⁽⁴⁾	Classe 33 - Commercial élevé ⁽⁴⁾	Classe 33 - Commercial élevé ⁽⁴⁾	Classe 33 - Commercial élevé ⁽⁴⁾	Classe 33 - Commercial élevé ⁽⁴⁾
Aptitude à l'emploi sous chaise à roulettes	NF EN 985	Convient à l'emploi sous chaises à roulettes (r ≥ 2,4)	Convient à l'emploi sous chaises à roulettes (r ≥ 2,4)	Convient à l'emploi sous chaises à roulettes (r ≥ 2,4)	Convient à l'emploi sous chaises à roulettes (r ≥ 2,4)	Convient à l'emploi sous chaises à roulettes (r ≥ 2,4)
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 5	≥ 5
Stabilité dimensionnelle	NF EN 986	≤ 0,20 %	≤ 0,20 %	≤ 0,20 %	≤ 0,20 %	≤ 0,20 %
Format		Dalles	Dalles	Dalles	Dalles	Dalles
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m²)	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m²)	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m²)	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m²)	50 x 50 cm : 20 par carton (5 m²)
Dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	50 x 50 cm	50 x 50 cm	50 x 50 cm	50 x 50 cm	50 x 50 cm
Mode de pose		monolithique	monolithique	monolithique	monolithique - contrarié à 90° - quart tournant ⁽⁵⁾	monolithique - contrarié à 90° - quart tournant
Colle Forbo préconisée		541 eurofix anti slip	541 eurofix anti slip	541 eurofix anti slip	541 eurofix anti slip	541 eurofix anti slip
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽⁶⁾	Conforme ⁽⁶⁾	Conforme ⁽⁶⁾	Conforme ⁽⁶⁾	Conforme ⁽⁶⁾
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	< 20 µg/m ³ ⁽⁷⁾	< 20 µg/m ³ ⁽⁷⁾	-	< 100 µg/m ³ ⁽⁷⁾	< 100 µg/m ³ ⁽⁷⁾
Exigence pour la classe A+		< 1000 µg/m³	< 1000 µg/m³	< 1000 µg/m³	< 1000 µg/m³	< 1000 µg/m³
Label GuT	n° GuT / Prodis	216C57FB ⁽⁸⁾	FCB96169 ⁽⁸⁾	-	0D6FB476 ⁽⁸⁾	3B5DACDB ⁽⁸⁾
Garantie		10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans
Fabrication		Fabrication anglaise	Fabrication anglaise	Fabrication anglaise	Fabrication anglaise	Fabrication anglaise

⁽¹⁾ Sur support incombustible A1_{fl} ou A2_{fl}, testé en pose poissée / Satisfait à la réglementation M3

⁽²⁾ Sur support incombustible A1_{fl} ou A2_{fl}, testé en pose libre / Satisfait à la réglementation M3

⁽³⁾ Thrive® matter by Universal Fibers® : Fibres 100% Polyamide 6 teintées masse avec 90% de contenu recyclé

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

⁽⁵⁾ Pose contrariée à 90° à privilégier

⁽⁶⁾ Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes) à déclarer dans le cadre du règlement REACH

⁽⁷⁾ Certificat d'émissions envoyé sur demande au service technique tel +33(0)3.26.77.30.55 * TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur (en toluène équivalent)

⁽⁸⁾ Association pour les moquettes écologiques



Retrouvez-nous sur



créons un environnement meilleur



Systèmes de management de la qualité, de l'environnement, de la santé sécurité et de l'énergie, de la société Forbo Sarlino, certifiés ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et ISO 50001 par LRQA.



Système de management certifié responsabilité sociale.

FORBO SARLINO SAS

63, rue Gosset
BP 62717
51055 Reims Cedex - France

Contact France

Tél : 03 26 77 30 30
info-produits@forbo.com
echantillon@forbo.com
www.forbo-flooring.fr

Contact Départements et Régions d'Outre-Mer île Maurice/Maghreb

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



FLOORING SYSTEMS