



Textile Dalles tuftées

tessera[®] diffusion



créons un environnement meilleur

tessera[®] diffusion

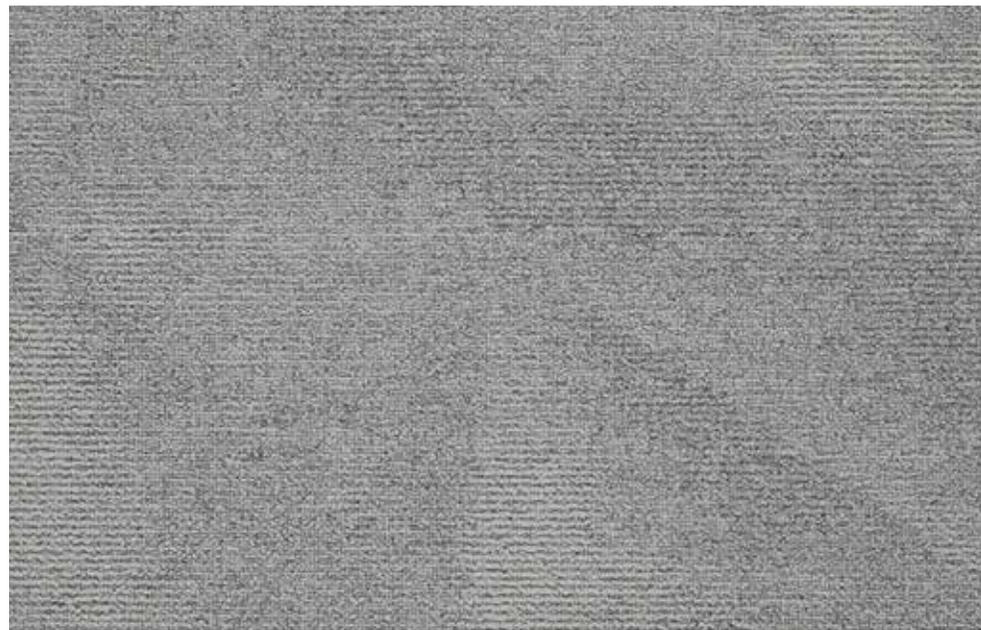
Mettons en lumière la transition d'une esthétique géométrique robuste vers une esthétique plus douce et organique avec **Diffusion**. Cette création joue avec la lumière et la forme, brouillant les frontières du carré.

Ses structures cristallines adoucissent les contours, ajoutant des reflets et de la texture, tandis que son motif polyédrique est en harmonie avec les multiples facettes de notre vie professionnelle.

- **10 coloris**, allant du très sombre au très clair, atteignant des valeurs élevées de LRV
- Fabriqué avec la **fibre Refresh™** de Universal FibresSM. Refresh™ : 100 % nylon 6.6 teint dans la masse, comprenant des fibres de moquette recyclées pré et post-consommation, offrant des performances exceptionnelles et une durabilité environnementale.
- Contient **66% de contenu recyclé**
- Facile à combiner avec la **LVT Allura flex** en utilisant le même poissant
- Garantie **10 ans**
- Disponible en version acoustique avec un envers **SOFTbac®**



2002 | paradigm shift LRV 19



2003 | glacial flow LRV 27



2007 | perpetual motion LRV 34



2001 | magnetic flux LRV 8



2015 | arctic voyage LRV 14



2006 | passing place LRV 18



2005 | nomadic journey LRV 18



2000 | space quest LRV 4



2004 | pivotal moment LRV 8

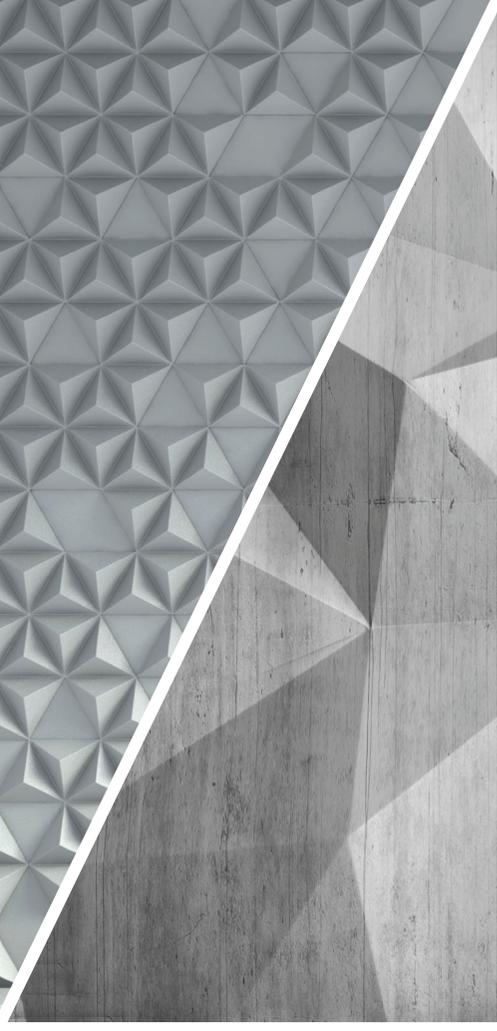


2008 | forest trail LRV 13



tessera[®] diffusion

Diffusion incarne une évolution esthétique, passant d'un style géométrique fort à une esthétique organique et douce. Ses structures cristallines adoucissent les contours, ajoutant des reflets et des textures qui transcendent les limites du carré. Le motif polyédrique s'aligne harmonieusement avec les multiples facettes de nos vies professionnelles, créant une fusion dynamique entre élégance et fonctionnalité. Découvrez une esthétique parfaitement adaptée à la diversité de notre quotidien professionnel.



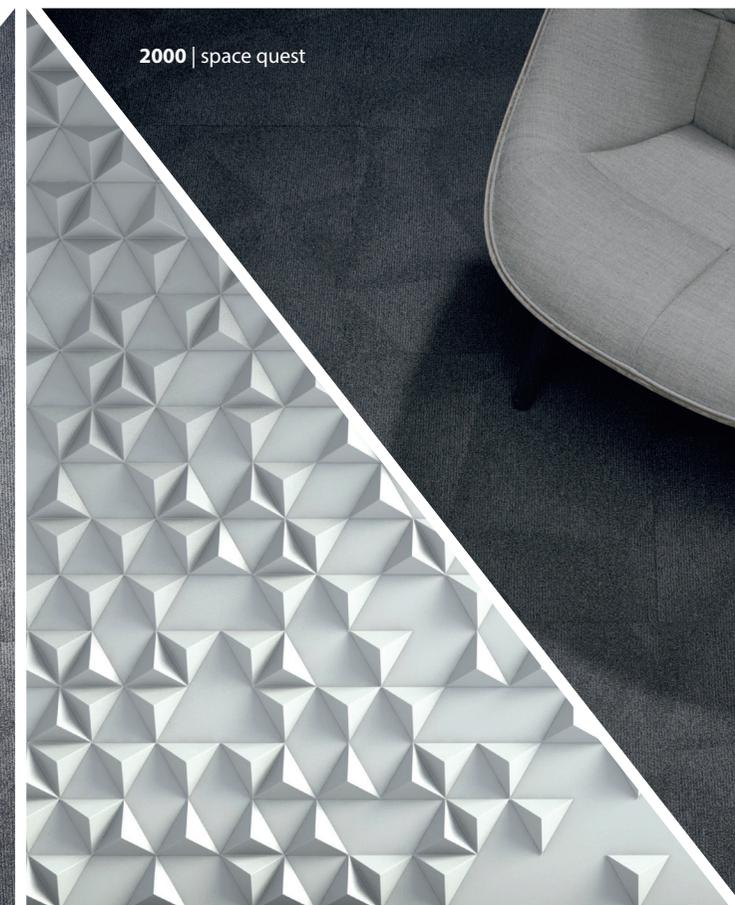
2002 | paradigm shift



2002 | paradigm shift



2001 | magnetic flux



2000 | space quest



2007 | perpetual motion



2004 | pivotal moment



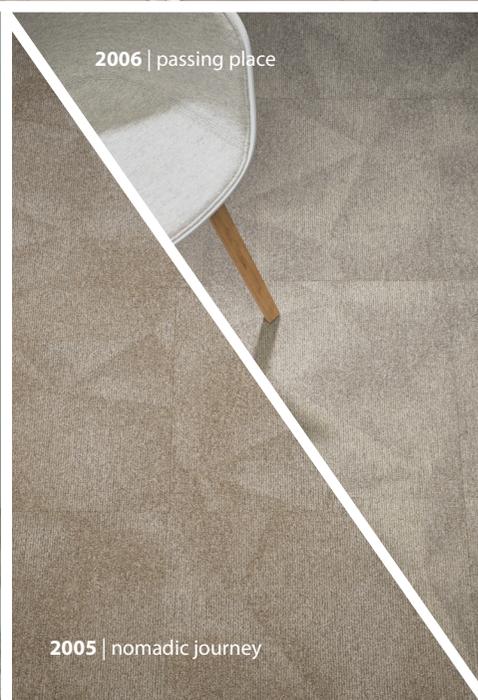
2004 | pivotal moment



2005 | nomadic journey



2006 | passing place



2007 | perpetual motion

2005 | nomadic journey

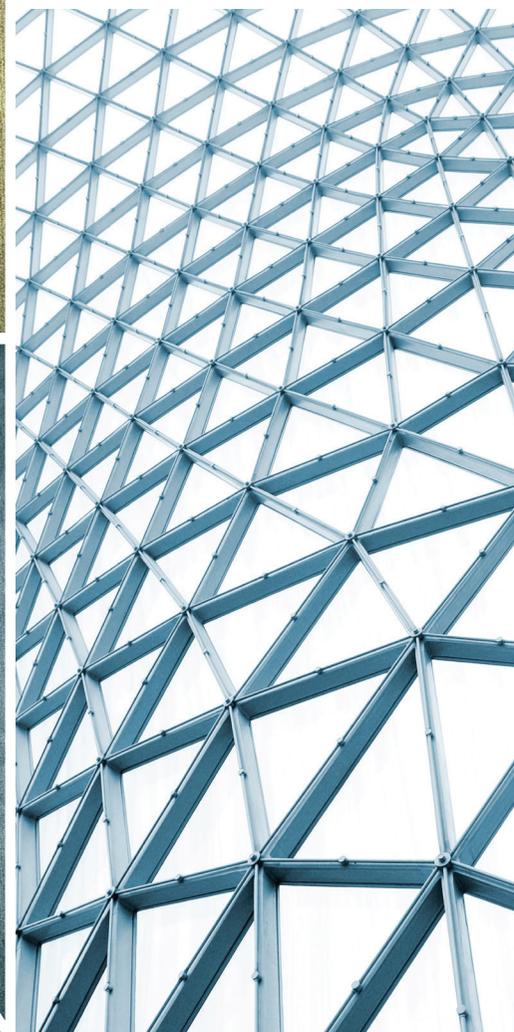
2006 | passing place

2015 | arctic voyage

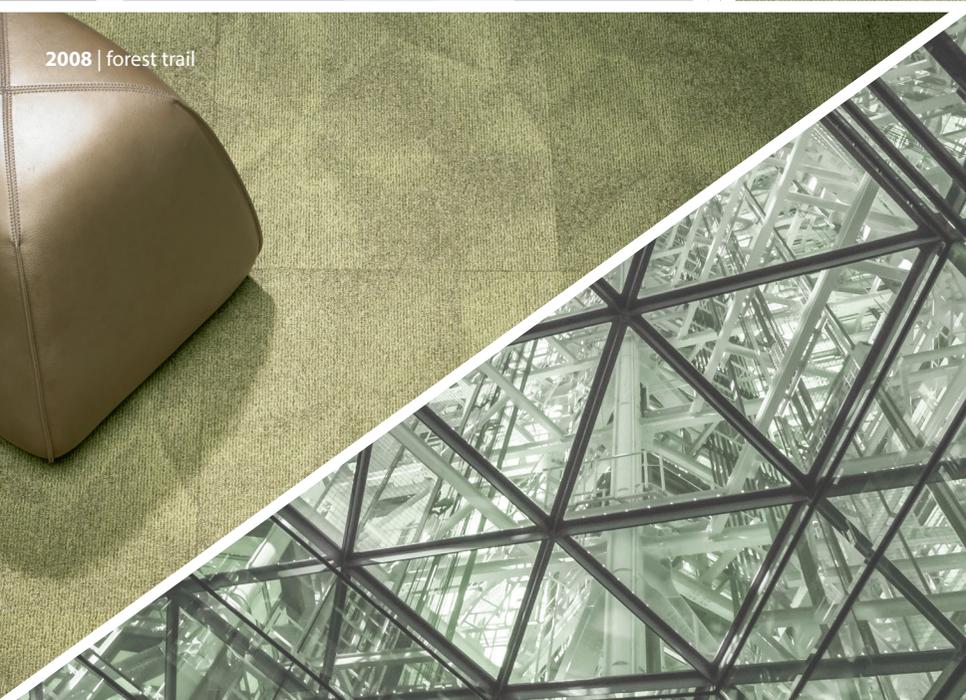


2002 | paradigm shift

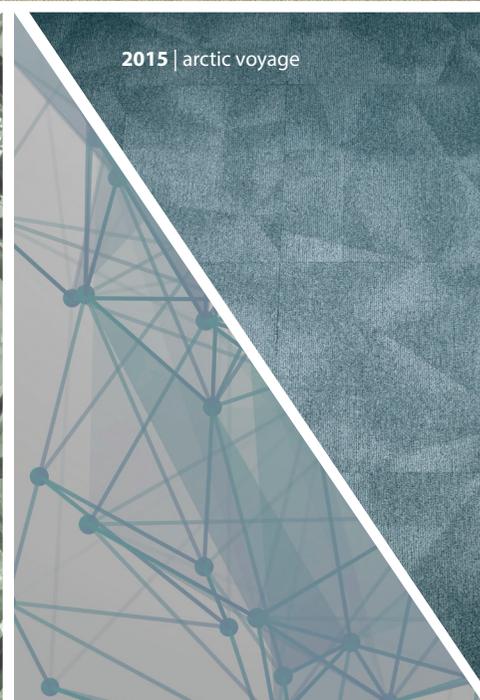
2008 | forest trail



2008 | forest trail



2015 | arctic voyage



Caractéristiques techniques

Les dalles Tessera satisfont aux exigences de la norme EN 1307

			Tessera diffusion
Conformité NF EN 14041			Oui
Déclaration de performances			1170100-DoP-109
Réaction au feu	NF EN 13501-1		B _{s1} -s1 ⁽¹⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai			n°2023/077 (CRET)
Résistance au glissement	NF EN 13893		Classe DS ($\mu \geq 0,30$)
Accumulation charges électrostatiques	ISO 8358		E ≤ 2 kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456		0,06 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Résistance électrique transversale	ISO 10985		$\leq 10^9 \Omega$, Dissipateur
Résistance thermique	ISO 8302		0,074 m ² .K/W
Épaisseur totale	NF ISO 1765		6.6 mm (± 10 %) mm
Masse surfacique totale	NF ISO 8543		4 085 g/m ² (± 10 %) g/m ² ($\pm 10\%$)
Description textile			Dalles textiles bouclées
Composition fibreuse couche d'usage	Règlement 1007/2011		100 % polyamide 6.6
Type de teinture des fibres			Teintées masse
Poids du velours			570 g/m ² (± 10 %) g/m ²
Masse surfacique de velours utile	NF ISO 8543		398 g/m ² (± 10 %) g/m ²
Densité (nombre de touffes / m ²)	NF ISO 1763		217 488/m ² (+ 10 % / - 7,5 %) /m ²
Premier dossier			Polyester
Nature de la sous-couche			Bitume & polymères (flocons polyester)
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2		$\Delta L_w = 22$ dB
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11854		$\alpha_w = 0,15$ (H)
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074		$L_{n,R,W} < 65$ dB, Classe A
Spécifications déclarées			NF EN 1307
Spécifications - Classement européen	NF EN 1307		Classe 33 - Commercial élevé ⁽³⁾
Apptitude à l'emploi sous chaise à roulettes	NF EN 985		Convient à l'emploi sous chaises à roulettes ($r \geq 2,4$)
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02		≥ 5
Stabilité dimensionnelle	NF EN 986		$\leq 0,20$ %
Format			Dalles
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342		50 x 50 cm : 16 par carton (4 m ²)
Mode de pose			monolithique - contrarié à 90° - quart tournant
Colle Forbo préconisée			541 eurofix anti slip
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE		Conforme ⁽⁴⁾
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 18516		$< 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁵⁾
Label GuT	n° GuT / Prodis		117BFE1A ⁽⁶⁾
Garantie			10 ans
Fabrication			Fabrication anglaise

⁽¹⁾ Sur support incombustible A1_s ou A2_s, testé en pose polissée/ Satisfait à la réglementation M3

⁽²⁾ Revêtements de sol textiles : <http://evaluation.ctsb.fr>

⁽³⁾ En complément, selon NF EN 1307, Tessera est LC1 (classe de confort)

⁽⁴⁾ 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

⁽⁵⁾ 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)

⁽⁶⁾ Association pour les moquettes écologiques

Nous vous recommandons **nos solutions de tapis d'entrée** afin de limiter la pénétration de la saleté et de l'humidité dans le bâtiment.

Cette solution prolongera la durée de vie de votre revêtement de sol et réduira les coûts d'entretien et de maintenance.

Il a été prouvé par un organisme indépendant que les systèmes d'entrée Forbo Flooring **Coral et Nuway retiennent jusqu'à 95 % de la saleté et de l'humidité** qui pénètrent dans un bâtiment. Veuillez contacter le service clientèle pour plus d'informations

Retrouvez-nous sur



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



Systèmes de management certifiés 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

forbo

FLOORING SYSTEMS

créons un environnement meilleur