





Textile - Dalles tuftées

tessera[®] tranquillity e+







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
- Contient plus de 75 % de contenu recyclé
- 1,66 kg CO₂ eq/m² lors de la phase de fabrication*
- Fabriqué à partir d'électricité 100 % renouvelable

www.forbo-flooring.fr/tranquillity

Tranquillity fait partie de la série Tessera evolve +

evolve+ pour une meilleure durabilité

En optimisant la conception de nos dalles de moquette standard, qui intègrent déjà plus de 60 % de matériaux recyclés, nos gammes evolve+ atteignent désormais plus de 75 % de contenu recyclé et réduisent leur niveau de carbone à moins de 2 kg CO₂ eq/m^{2*} (A1-A3).



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



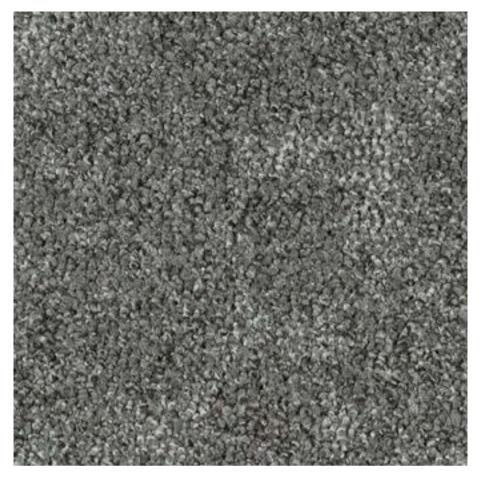
Plus de 75 % de contenu recyclé



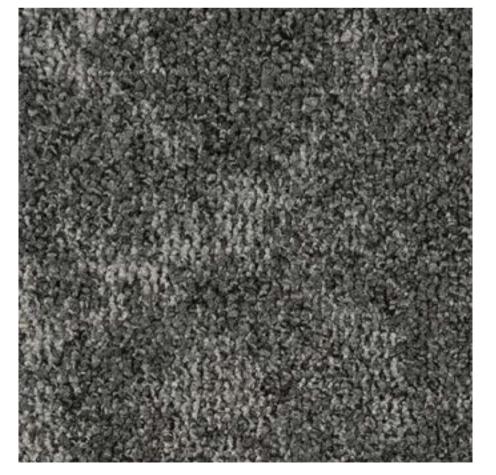
100 % d'énergies renouvelables

www.forbo-flooring.fr/evolve+

^{*} Selon EPD. Pour rappel, seules les FDES font foi en France.







| zen zinc LRV 7 %



| floating feather LRV 20 %



| zen zinc





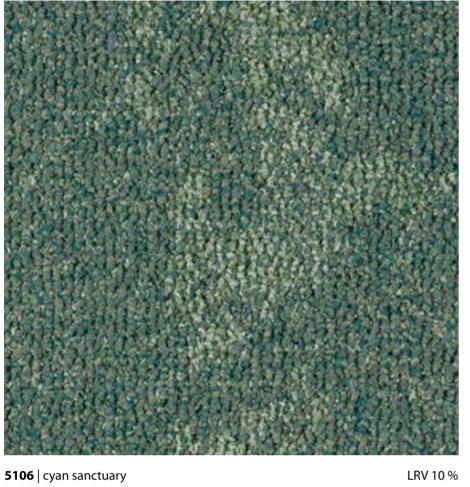




5103 | cosy canvas



5104 | mild mushroom LRV 12 %







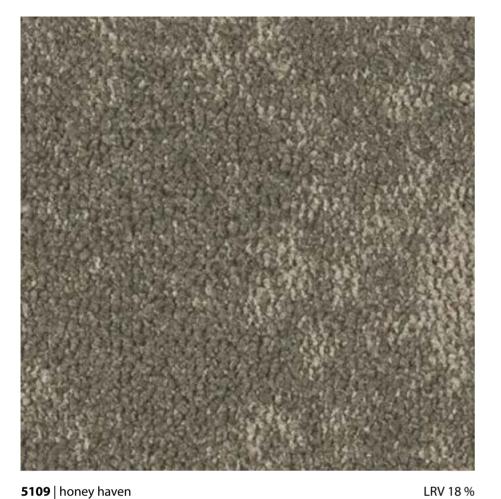
5108 | denim dream LRV 8 %

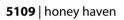


5107 | chilled chive LRV 18 %



5108 | denim dream









5111 | berry bliss



5110 | cocoa chill

Caractéristiques techniques

Les dalles Tessera tranquillity satisfont aux exigences de la norme EN 1307

Fait partie de la collection evolve+ pour une meilleure durabilité

Tessera tranquillity*

		ressera tranquility
Conformité NF EN 14041		Oui
Déclaration de performances		1170100-DoP-109
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _{ff} -s1 ⁽²⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°2025/050-1 (CRET)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS (μ ≥ 0,30)
Accumulation charges électrostatiques	ISO 6356	E ≤ 2 kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,06 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Résistance thermique	ISO 8302	0,0813 m².K/W
Epaisseur totale	NF ISO 1765	6,7 mm (± 10 %)
Masse surfacique totale	NF ISO 8543	4 120 g/m² (± 10 %)
Description textile		Dalles textiles bouclées structurées
Composition fibreuse couche d'usage	Règlement 1007/2011	Fibres 100 % régénérées Econyl® polyamide 6
Type de teinture des fibres		Teintées masse
Poids du velours		580 g/m² (± 10 %)
Masse surfacique de velours utile	NF ISO 8543	333 g/m² (± 10 %)
Densité (nombre de touffes / m²)	NF ISO 1763	212 544 /m² (+ 10 % / - 7,5 %
Premier dossier		Polyester
Nature de la sous-couche		ProBac TM
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_{w} = 24 \text{ dB}$
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	α _w = 0,20 (H)
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	L _{n,e,w} < 65 dB, Classe A
Spécifications déclarées		NF EN 1307
Spécifications - Classement européen	NF EN 1307	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)
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 5
Stabilité dimensionnelle	NF EN 986	≤ 0,20 %
Format		Dalles
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m²)
Dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	50 x 50 cm
Mode de pose		monolithique
Colle Forbo préconisée		541 eurofix anti slip
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme (5)
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	-
Exigence pour la classe A+		< 1000 μg/m ³
Exigerice pour la classe A+		
Label GuT	n° GuT / Prodis	-
	n° GuT / Prodis	- 10 ans

⁽¹⁾ Sur support incombustible A1₈ ou A2₈, testé en pose poissée / Satisfait à la réglementation M3
⁽²⁾ Sur support incombustible A1₈ ou A2₈, 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 NFEN 1307, Tessera est LC1(classe de confort)
⁽⁵⁾ 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
⁽⁶⁾ Certificat d'émissions envoyé sur demande au service technique tel +33(0)3.26.7730.55 *TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur (en toluène équivalent)
⁽⁶⁾ Association pour les moquettes écologiques





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



Systèmes de management

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. ll 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









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

