Caractéristiques techniques

		Tessera helix	Tessera format
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B_{fl}-s1 (1)	B_{fl}-s1 (1)
Réaction au feu - Rapport d'essai		n° 156405 (Warrington)	n° 155029 (Warrington)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique
Résistance électrique transversale	ISO 10965	≤ 10^9 Ω, Dissipateur	≤ 10^9 Ω, Dissipateur
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,06 W/(m.K.), convient au plancher chauffant	0,06 W/(m.K.), convient au plancher chauffant
Résistance thermique	ISO 8302	0,075 m^2.K/W	0,063 m^2.K/W
Description textile		Dalles textiles bouclées structurées	Dalles textiles bouclées structurées
Composition fibreuse couche d'usage	Règlement 1007/2011	100 % polyamide 6.6 Invista Antron Excel SC	100 % polyamide Aquafil Alto et polyamide Alto Chroma
Type de teinture des fibres		teintées masse	80 % teintées masse, 20 % space dyed
Conditionnement et dimensions des dalles		50 x 50 cm : 16 par carton (4 m^2)	50 x 50 cm : 20 par carton (5 m^2)
Epaisseur totale	NF ISO 1765	7,4 mm (± 10 %)	6,1 mm (± 10 %)
Masse surfacique totale	NF ISO 8543	4 245 g/m^2 (± 10 %)	4 030 g/m^2 (± 10 %)
Poids du velours		740 g/m^2 (± 10 %)	525 g/m^2 (± 10 %)
Masse surfacique de velours utile	NF ISO 8543	370 g/m^2 (± 10 %)	240 g/m^2 (± 10 %)
Densité (nombre de touffes / m^2)	NF ISO 1763	222 216 /m^2 (+ 10 % / - 7,5 %)	255 312 /m^2 (+ 10 % / - 7,5 %)
Premier dossier		Polyester	Polyester
Nature de la sous-couche		Bitume & polymères (flocons polyester)	Bitume & polymères (flocons polyester)
Mode de pose		Contrariée à 90° (2)	Monolithique ou contrariée à 90° (2)
Spécifications - Classement européen	NF EN 1307	Classe 33 - Commercial élevé (3)	Classe 33 - Commercial élevé (3)
Stabilité dimensionnelle	NF EN 986	< 0,20 %	< 0,20 %
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)
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	> 5	> 5
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 10140-3 EN ISO 717-2	ΔL_W = 25 dB	ΔL_W = 25 dB
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 NF EN ISO 11654	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
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	série NF EN ISO 16000	< 100 µg/m^3 (4)	< 250 µg/m^3 (4)
Exigence pour la classe A+		< 1000 µg/m^3	< 1000 µg/m^3
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme (5)	Conforme (5)
Label GuT	n° GuT / Prodis	demande en cours	-
Garantie		10 ans	10 ans

(1) Satisfait à la réglementation M3
(2) Pose contrariée à 90° à privilégier
(3) En complément, selon NF EN 1307, Tessera est LC1 (classe de confort)
(4) Certificat d'émissions envoyé sur demande au service technique tél. +33(0)3 26 77 30 55. * TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur
(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 réglement REACH

ENGAGÉS POUR LA SANTÉ DE CHACUN

WWW.FORBO-FLOORING.FR/SANTE-DE-CHACUN

Code SAP 182893 - Prix indicatif du nuancier = 8,50 € TTC
Collection 2008 - Edition 06/2016 - **Ponceblanc**

FORBO SARLINO SAS
63, rue Gosset
BP 62717
51055 Reims Cedex - France

Contact France
Tél. 03 26 77 30 30
info-produits@forbo.com
echantillonnage.sarlino@forbo.com
www.forbo-flooring.fr

Contact Départements et Régions d'Outre-Mer Ile Maurice / Maghreb
Phone + 33 3 26 77 35 00
Fax + 33 3 26 07 18 93
techinfo.flooring.sc@forbo.com
www.forbo-flooring.fr

ISO 9001 • ISO 14001 OHSAS 18001 — SA 8000

Systèmes de management certifiés : qualité, environnement, santé-sécurité et responsabilité sociale.

Retrouvez-nous sur

créons un environnement meilleur

FLOORING SYSTEMS

tessera® format - tessera® helix

DALLES TEXTILES TUFTÉES

FORT TRAFIC

DALLES TEXTILES TUFTÉES

tessera® format
tessera® helix

50 x 50 cm

CONCEPTION & FABRICATION EUROPÉENNES

créons un environnement meilleur

FLOORING SYSTEMS

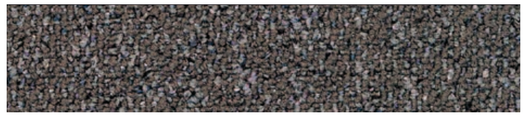
tessera® format

Structure bouclée structurée | Contrariée à 90° | Monolithique | 50 x 50 cm

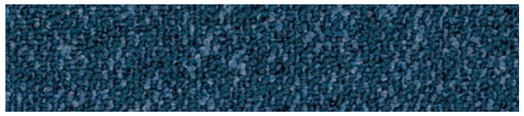
EN 14041 | B_{fl}-s1 | DS | Antistatique | <10⁹Ω Dissipateur | ΔL_w = 25 dB | Résistance à la chaise à roulettes | Adapté au plancher technique

617 | china clay — LRV 16%*

603 | stepping stone — LRV 11%*



616 | wind swept — LRV 10%*



609 | marine dream — LRV 7%*

615 | peanut shell — LRV 8%*

608 | blue monday — LRV 6%*

606 | granite peak — LRV 6%*

602 | aloe vera — LRV 9%*

614 | mocha choca — LRV 5%*

604 | lead pipe — LRV 6%*

607 | stone wash — LRV 5%*

613 | chimney sweep — LRV 3%*

*LRV : Coefficient de réflexion lumineuse.

50 x 50 cm

FSC MIX

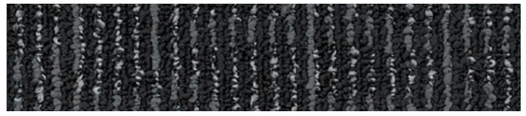
10 ANS

CORAL NUWAY

tessera® helix

Structure bouclée structurée | Contrariée à 90° | 50 x 50 cm

EN 14041 | B_{fl}-s1 | DS | Antistatique | <10⁹Ω Dissipateur | ΔL_w = 25 dB | Résistance à la chaise à roulettes | Adapté au plancher technique



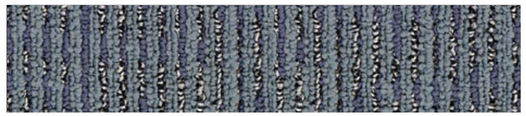
810 | carbon — LRV 5%*

802 | oxide — LRV 8%*

811 | cobalt — LRV 5%*

812 | marble — LRV 7%*

813 | zircon — LRV 9%*



801 | glass — LRV 12%*

803 | clay — LRV 9%*

808 | silica — LRV 12%*

806 | mortar — LRV 12%*

809 | copper — LRV 10%*

804 | taupe — LRV 14%*

807 | glaze — LRV 14%*

*LRV : Coefficient de réflexion lumineuse.