

Textile  
Dalles tuftées

tessera® cloudscape



Textile Dalles tuftées

tessera® cloudscape



50 x 50 cm

créons un environnement meilleur



Forbo

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

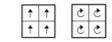
Contact Départements  
et Régions d'Outre-Mer  
Ile Maurice / Maghreb  
Phone + 33 3 26 77 35 00  
Fax + 33 3 26 07 18 93  
info.flooring.sc@forbo.com  
www.forbo-flooring.fr

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



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

## Caractéristiques techniques

		Tessera cloudscape
Conformité NF EN 14041		Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Bfl-s1 <sup>(1)</sup>
Réaction au feu - Rapport d'essai		n° 25/08527J/01/18 (BT TG)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS (μ ≥ 0,30)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV, Antistatique
Résistance électrique transversale	ISO 10965	≤ 10 <sup>9</sup> Ω, Dissipateur
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,06 W/(m.K.), convient au plancher chauffant
Résistance thermique	ISO 8302	0,083 m².K/W
Description textile		Dalles textiles bouclées structurées
Composition fibreuse couche d'usage	Règlement 1007/2011	100 % polyamide 6
Type de teinture des fibres		Teintées masse
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m²)
Épaisseur totale	NF ISO 1765	7,2 mm (± 10 %)
Masse surfacique totale		4 180 g/m² (± 10 %)
Poids du velours		665 g/m² (± 10 %)
Masse surfacique de velours utile	NF ISO 8543	350 g/m² (± 10 %)
Densité (nombre de touffes / m²)	NF ISO 1763	217 267 /m² (± 10 % / -7,5 %)
Premier dossier		Polyester
Nature de la sous-couche		ProBac™ : Bitume & polymères (flocons polyester)
Mode de pose		Monolithique ; Aléatoire 
Spécifications - Classement européen	NF EN 1307	Classe 33 - Commercial élevé <sup>(2)</sup>
Stabilité dimensionnelle	NF EN 986	≤ 0,20 %
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
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 10140-3 NF EN ISO 717-2	ΔL <sub>w</sub> = 26 dB
Absorption acoustique déclarée	NF EN ISO 354 NF EN ISO 11654	α <sub>w</sub> = 0,15 (H)
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	L <sub>n,e,w</sub> < 65 dB, Classe A
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	< 100 µg/m³ <sup>(3)</sup>
Exigence pour la classe A+		< 1000 µg/m³
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme <sup>(4)</sup>
Garantie		10 ans
Fabrication		Fabrication européenne

(1) Satisfait à la réglementation M3  
(2) En complément, selon NF EN 1307, Tessera est LC1 (classe de confort)  
(3) 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  
(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

Cédex 149 20215 - Numéro de commande : 11 6711  
Cédex 149 20215 - Edition 01/2019

Retrouvez-nous sur  


créons un environnement meilleur

Dalles plombantes amovibles  
adaptées  
aux planchers  
techniques

## Tessera cloudscape et l'environnement

• 58 % du poids total du produit comprend des matériaux recyclés.

• Emission de composés organiques volatils minimisée (TVOC), < 100 µg/m³.

• Process de production optimisé : le site de production certifié ISO 14001, ISO 9001 utilise de l'électricité 100 % d'origine renouvelable.

• Un produit 100 % valorisable par le programme Optimum.

• Produit évalué par le BRE.

## tessera® cloudscape

### SE RECONNECTER AVEC LA NATURE

#### UN LARGE SPECTRE DE NUANCES

Le décor des dalles bouclées structurées Tessera cloudscape est très largement inspiré du ciel et plus particulièrement de la multitude de nuances et d'effets subtils créés par l'accumulation de nuages. Un motif qui est créé par l'association de différentes tonalités de fibres et par un jeu habile de différence de hauteur de fibres dans la dalle. Une combinaison qui donne à la gamme ce style nuageux unique.

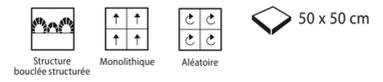
#### MARIER LES NUANCES POUR SE RECONNECTER AVEC LA NATURE

Un changement perpétuel dans le ciel qui s'exprime au sol, dans la collection Tessera cloudscape, à travers les 16 coloris disponibles. En pose monolithique ou en pose aléatoire les effets des dalles Tessera cloudscape mettent ainsi en valeur les espaces tertiaires tout en apportant aux occupants bien-être et connexion avec la nature.

#### CONFORT ACOUSTIQUE

Les dalles Tessera cloudscape bénéficient d'une efficacité acoustique au bruit de choc déclarée de ΔL<sub>w</sub> = 26 dB.

Tessera cloudscape 3401 | light airs - 3402 | ocean winds



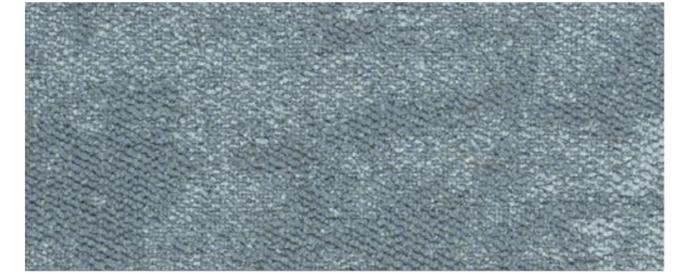
3407 | april shower LRV 12 %



3405 | sunset sky LRV 17 %



3406 | sirocco blue LRV 7 %



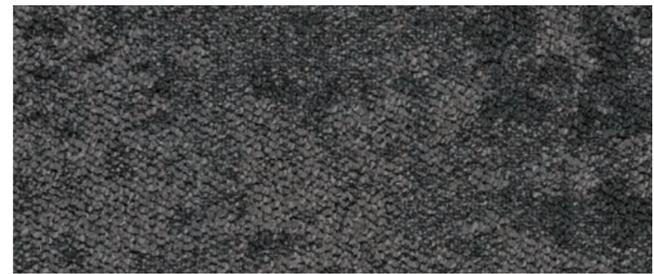
3404 | cumulus blue LRV 11 %



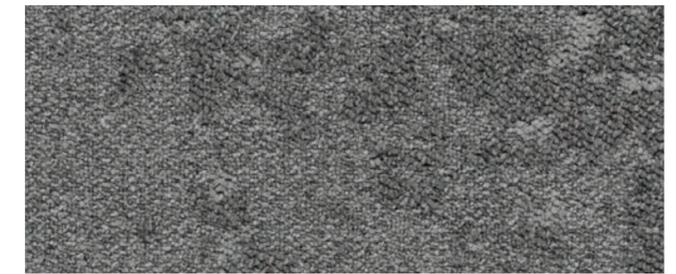
3401 | light airs LRV 19 %



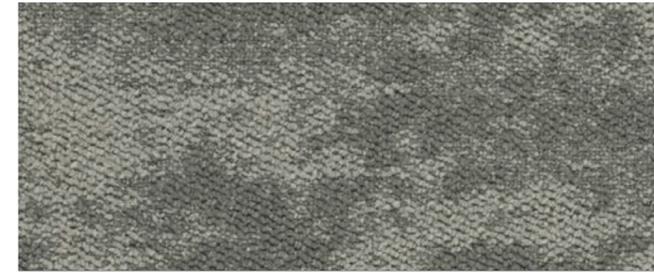
3402 | ocean winds LRV 17 %



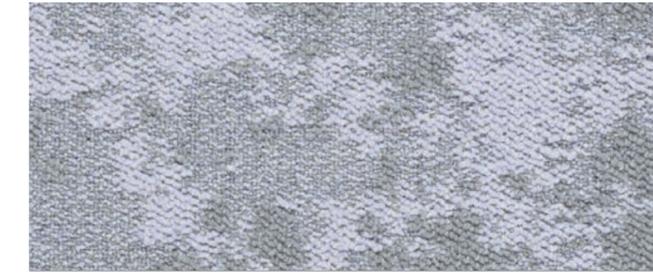
3403 | thunderbolt LRV 6 %



3400 | nimbus grey LRV 15 %



3408 | grey dawn LRV 13 %



3409 | dawn chorus LRV 18 %



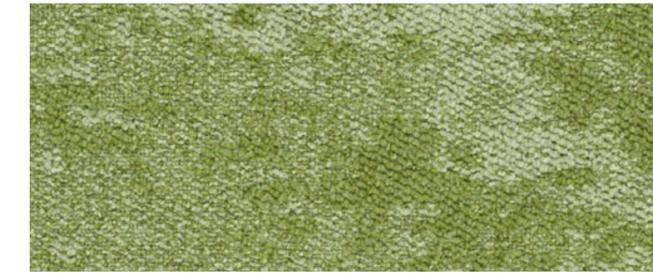
3410 | stormy weather LRV 8 %



3411 | cirrus sky LRV 10 %



3412 | summer storm LRV 15 %



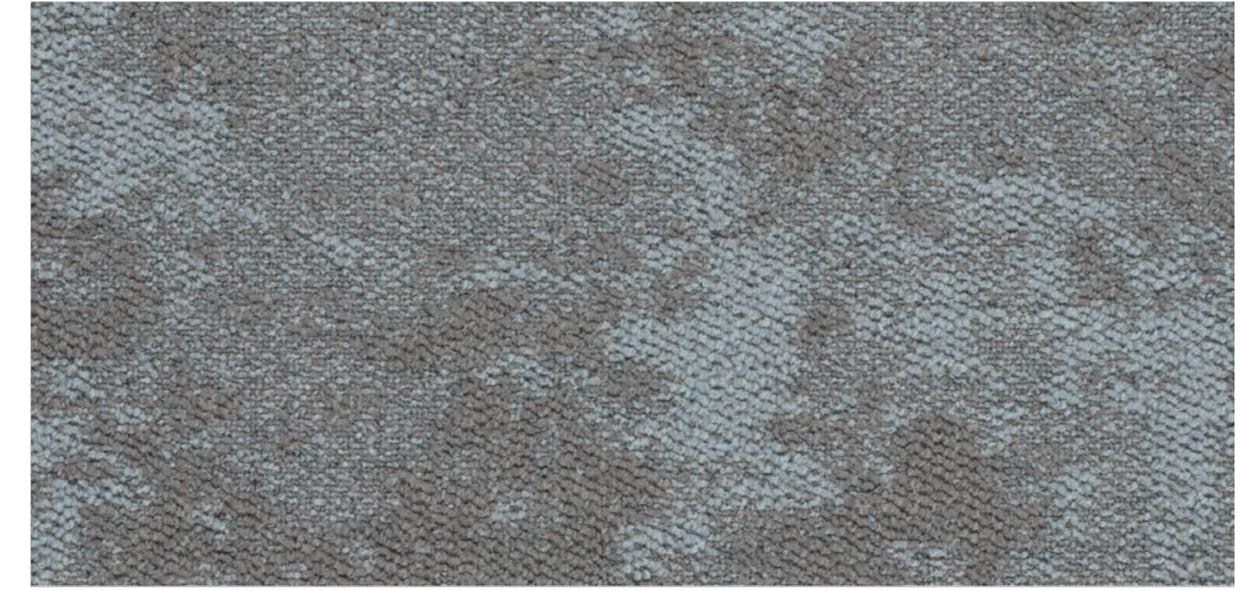
3413 | monsoon cloud LRV 13 %



3414 | mistral gale LRV 8 %



3415 | gulf stream LRV 15 %



3407 | april shower LRV 12 %



3407 | april shower

\* LRV: Coefficient de réflexion lumineuse.