



Sol PVC homogène compact U4

sphera[®]essence



27 ml env. x 2 m

créons un environnement meilleur



FLOORING SYSTEMS

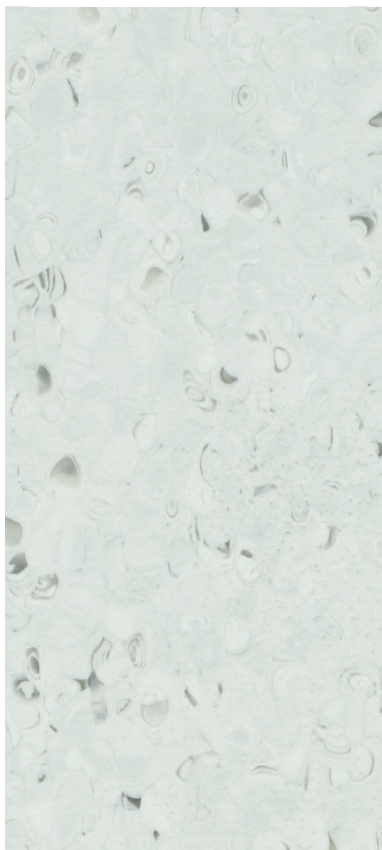


sphera[®] essence

L'Essence de la durabilité

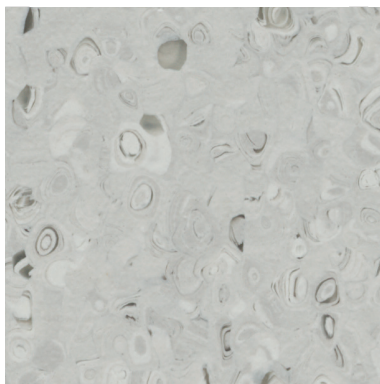
Sphera essence représente le fondement de notre démarche vers une économie circulaire. Conçue pour répondre aux exigences de trafic U4 P3 E2/3 C2 et d'hygiène dans les espaces de santé, éducatifs ou commerciaux, cette solution PVC homogène en lés s'inscrit dans la continuité de notre engagement environnemental.

- **Contenus recyclés** : jusqu'à 29 % de matières recyclées dont la réintégration des chutes de pré-installation.
- **Fabrication européenne** : garantissant une qualité et une traçabilité totale. Nous utilisons des énergies d'origine 100 % renouvelable tout au long du processus de production.
- **Matières premières sans phtalate** : avec une classe A+ qui contribue à une qualité de l'air intérieur améliorée.
- **Facilité d'installation** : la souplesse du matériau permet une installation optimale accompagnée de cordons de soudure adaptés.
- **Durabilité** : son décor pressé monocouche le rend idéal pour les espaces à forts trafics.
- **Entretien optimisé** : le dessin contrasté et ses coloris neutres dissimulent les salissures, rendant le nettoyage rapide. La protection dernière génération SMART TOP facilite quant à elle l'entretien.



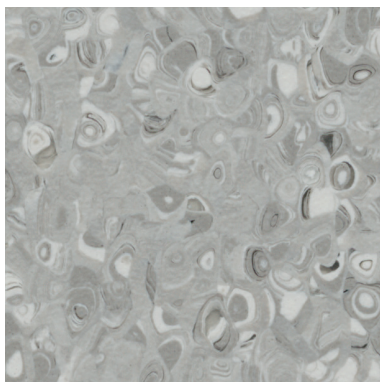
50512 | paper

LRV 71%



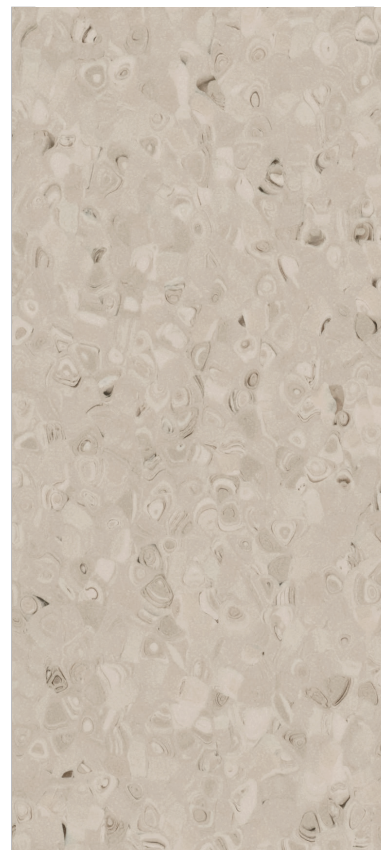
50502 | ash

LRV 53%



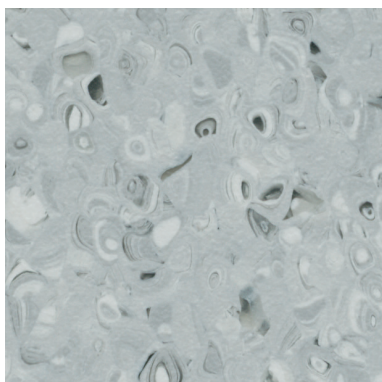
50501 | dawn

LRV 41%



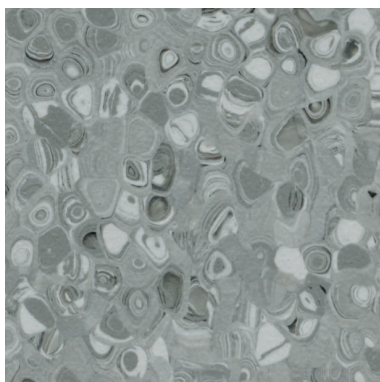
50525 | canvas

LRV 48%



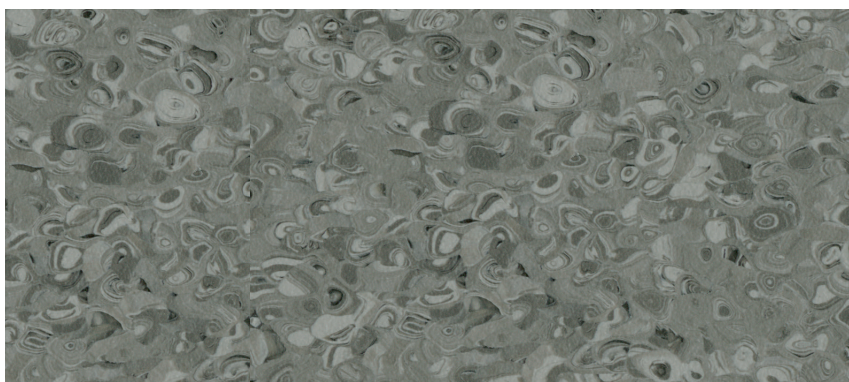
50513 | fog

LRV 50%



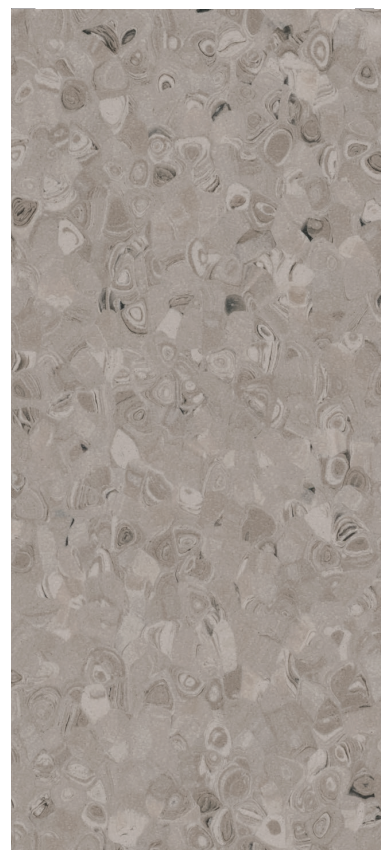
50503 | shark

LRV 30%



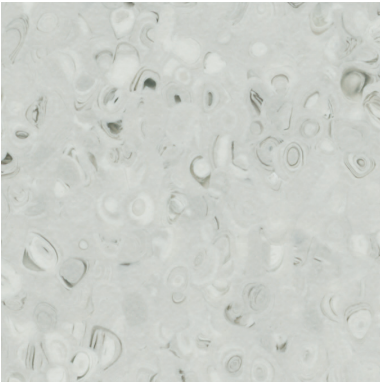
50514 | charcoal

LRV 18%



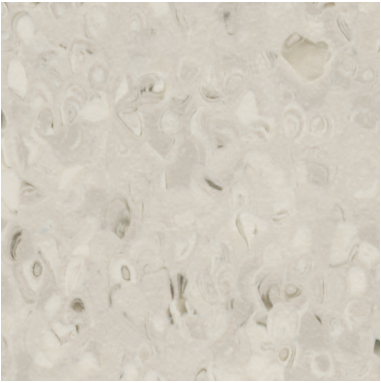
50526 | clay

LRV 29%



50511 | trout

LRV 62%

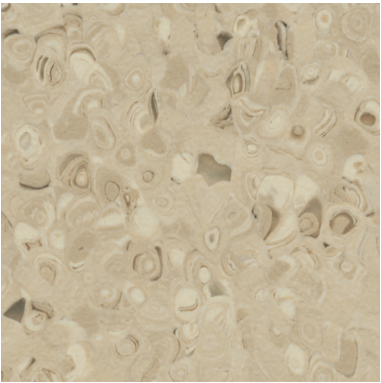


50500 | limestone

LRV 62%

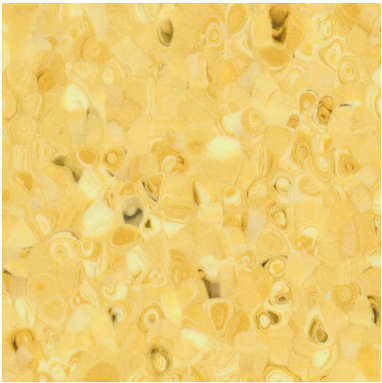


50513 | fog 50529 | pale green



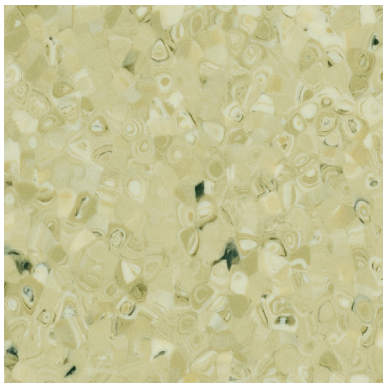
50504 | biscuit

LRV 48%



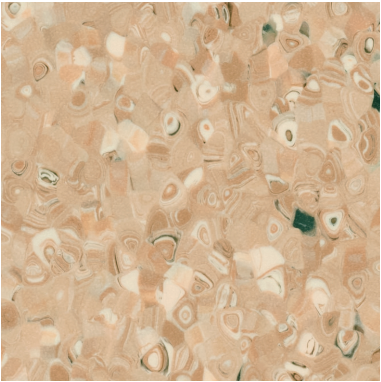
50528 | sunlight

LRV 54%



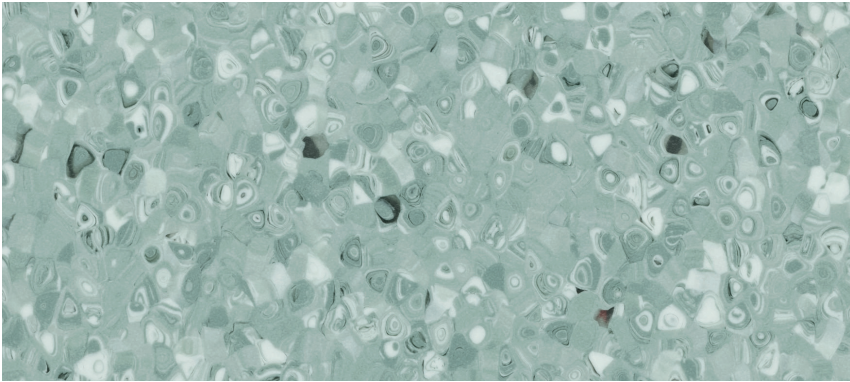
50529 | pale green

LRV 53%



50527 | hop

LRV 46%

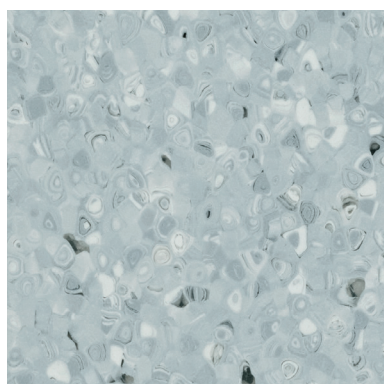


50530 | sea green

LRV 42%

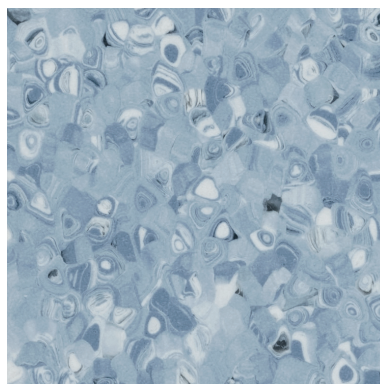


50531 | gentle sky **50525** | canvas



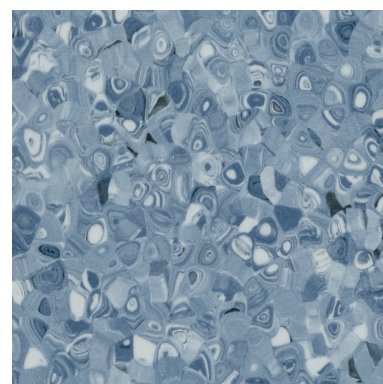
50531 | gentle sky

LRV 52%



50532 | cloud

LRV 41%



50533 | night

LRV 31%

Caractéristiques techniques

		Sphera essence
Conformité NF EN 14041		Oui
Déclaration de performances		0200301-DoP-605
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _{s1} -s1 ⁽¹⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		n° 2016/089-1 (CRET)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe D5 (μ ≥ 0,30)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Certification 		Oui
Classement UPEC	QB 30	U4 P3 E2/3 C2
Certificat QB UPEC	QB 30 ⁽²⁾	n°311-028.1
Epaisseur totale	NF EN ISO 24346	2,0 mm
Epaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	2,0 mm
Masse surfacique totale PVC	NF EN ISO 23997	2 950 g/m ² (-10% / +13%)
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	P
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	ΔL _w = 4 dB
Spécifications déclarées		NF EN ISO 10581
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	34
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	43
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN ISO 4918	Oui
Poinçonnement rémanent moyen	NF EN ISO 24343-1	≈ 0,03 mm
Exigence norme poinçonnement		≤ 0,10 mm
Résistance au pied de meuble	NF EN ISO 16581	Conforme
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	≈ 0,20 %
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		≤ 0,40 %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 7
Exigence solidité des couleurs		≥ 6
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Bonne
Résistance au glissement	DIN 51130	R9
Flexibilité	NF EN ISO 24344	Ø 10 mm
Traitement de surface		SMART top
Propriétés bactériostatiques	EN 846 ⁽³⁾	oui
Format		Lés
Largeur des rouleaux	NF EN ISO 24341	2 m
Longueur des rouleaux	NF EN ISO 24341	≤ 27 ml
Colle Forbo préconisée		528 eurostar all round
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽⁴⁾
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	< 10 µg/m ³ ⁽⁵⁾
Exigence pour la classe A+		< 1000 µg/m ³
Matières premières		Garanties sans phtalate
Electricité issue de ressources renouvelables		Produit fabriqué à partir d'électricité issue à 100% de ressources renouvelables
Garantie		7 ans
Fabrication		Fabrication européenne

(1) Valable sur support bois ou incombustible A1_{fl} ou A2_{fl}, testé en pose libre/ Satisfait à la réglementation M3.
(2) Revêtements de sol résilients : <http://evaluation.cstb.fr>
(3) Suivre strictement les protocoles d'entretien et de désinfection donnés par Forbo pour une protection optimale contre les agents infectieux
(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)



Systèmes 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 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

Retrouvez-nous sur
   

créons un environnement meilleur



FLOORING SYSTEMS