



Sol PVC homogène - compact U4

sphera®

element | energetic | elite b+



27 ml env. x 2 m

créons un environnement meilleur

forbo
FLOORING SYSTEMS



sphera®

Le PVC homogène qui allie design, performance et durabilité

Sphera est un revêtement PVC homogène haut de gamme innovant, résistant et durable. La collection se décline en trois gammes : Element, Energetic et Elite b+, conçues pour répondre à toutes les visions créatives, des plus subtiles et harmonieuses aux plus audacieuses et expressives. Qu'il s'agisse de privilégier le confort et le bien-être, de stimuler la créativité avec des couleurs vives ou de garantir une performance optimale dans les zones à fort passage, Sphera répondra à toutes vos attentes.

Le PVC homogène réinventé

Sphera redéfinit les standards du revêtement PVC homogène haut de gamme. Avec son design inspirant, ses performances durables et son approche innovante, il associe style et fiabilité.

Des performances durables

- Finition SMART top pour une résistance optimale aux produits chimiques, aux rayures et aux taches
- Une surface hygiénique et non poreuse pour une facilité d'entretien
- Une durabilité à long terme grâce à une excellente stabilité dimensionnelle
- Sphera element est certifié pour une utilisation en salle blanche jusqu'à la classe ISO 5 par l'Institut Fraunhofer

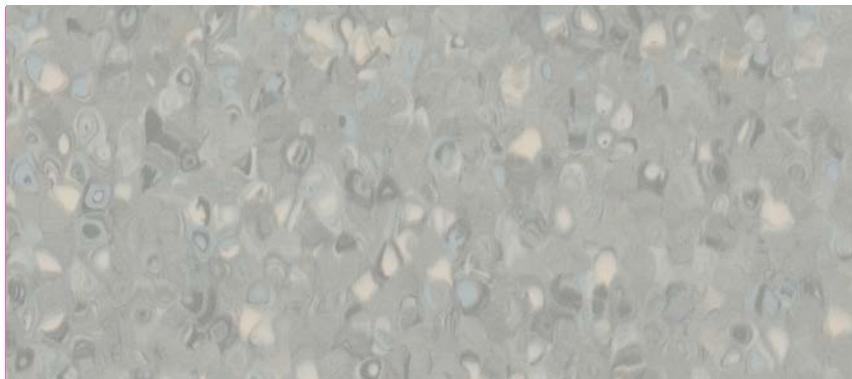
Un design inspirant

- Des designs modernes, une finition mate et une liberté créative grâce à une palette de couleurs coordonnées
- Des teintes pensées pour répondre aux besoins de la neurodiversité
- Des agencements flexibles grâce à des motifs non directionnels

Une durabilité innovante

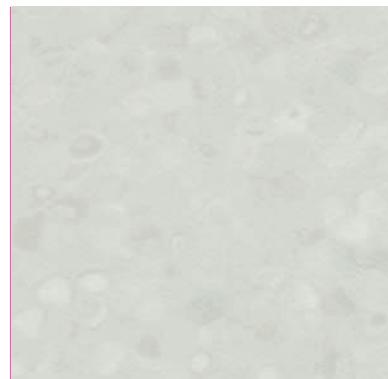
- Un taux de contenu recyclé compris entre 34 et 43 % selon les collections
- Des matériaux à faibles émissions et sans phtalate garantissant un air intérieur plus sain
- Une production circulaire et zéro déchet
- Un impact réduit grâce à une faible consommation d'énergie et d'eau
- Sphera elite b+ intègre des matières premières biosourcées

sphera® element



51080 | multi glacier

LRV 48%

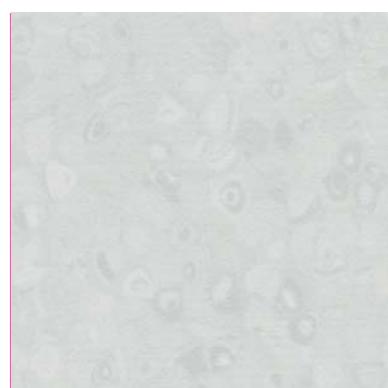


50000 | white

LRV 72%



51080 | multi glacier **50007** | grey sky **50000** | white



50007 | grey sky

LRV 63%



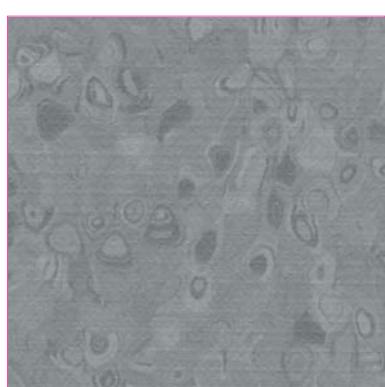
50008 | silver grey

LRV 47%



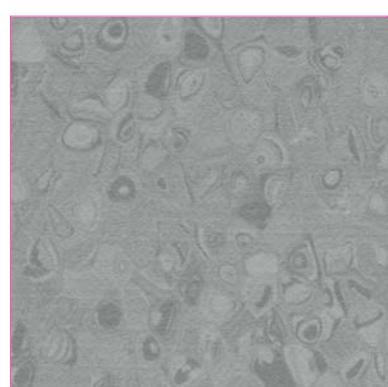
50004 | mid neutral grey

LRV 36%



50005 | dark neutral grey

LRV 24%



50009 | lead

LRV 27%

sphera® element



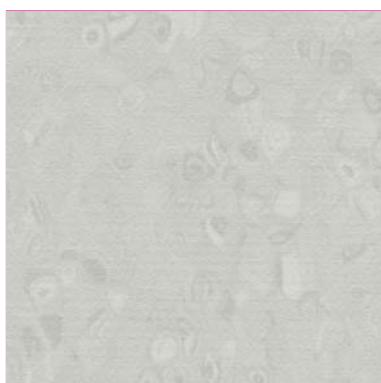
50017 | ivory

LRV 62%



50104 | pearl

LRV 63%



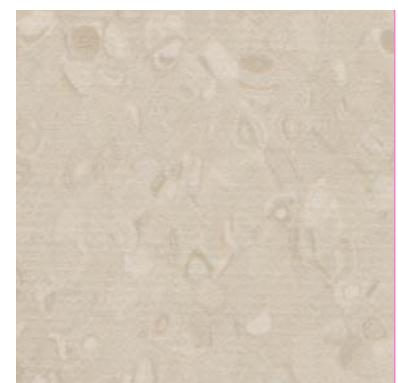
50003 | light neutral grey

LRV 53%



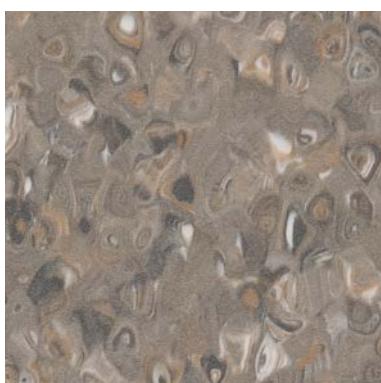
50028 | greige

LRV 47%



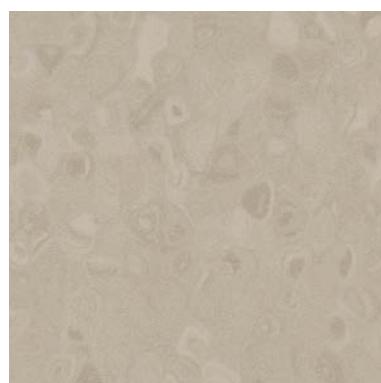
50018 | mortar

LRV 49%



51081 | multi chocolate

LRV 22%



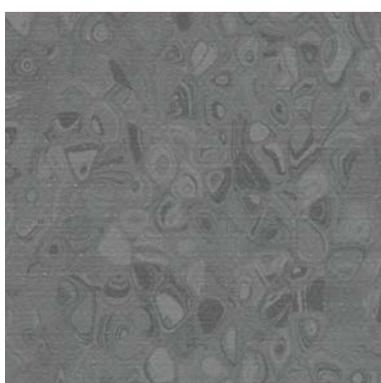
50106 | rhino

LRV 38%



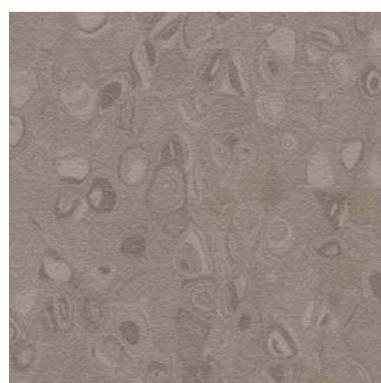
50090 | sepia

LRV 30%



50006 | anthracite

LRV 15%



50020 | silt

LRV 23%



50019 | clay

LRV 36%

sphera® element



51082 | multi dune **50101** | canvas



50022 | shell LRV 70%



50102 | calcite LRV 48%



50101 | canvas

LRV 54%



50023 | sand

LRV 53%



50024 | stone

LRV 38%



51082 | multi dune

LRV 37%



50087 | fudge

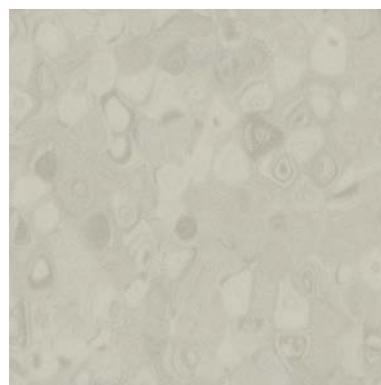
LRV 20%

sphera® element



50100 | tea green

LRV 60%



50103 | barite

LRV 50%



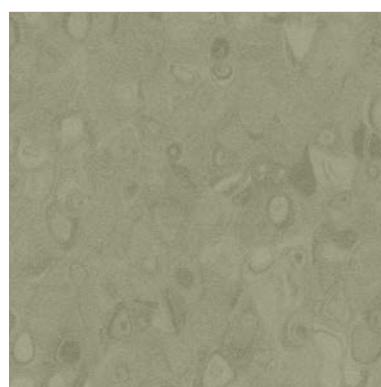
50109 | honeydew

LRV 49%



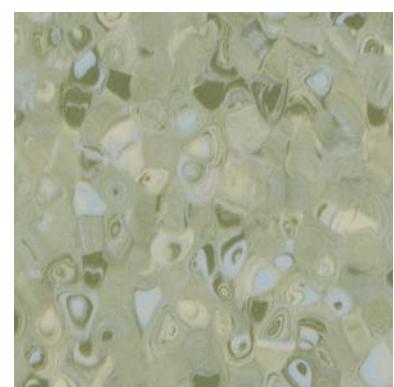
50099 | fennel

LRV 47%



50094 | linden

LRV 31%

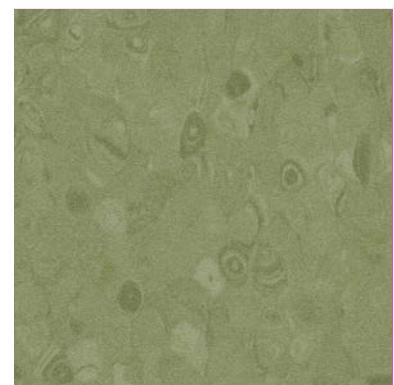


51084 | multi meadow

LRV 36%

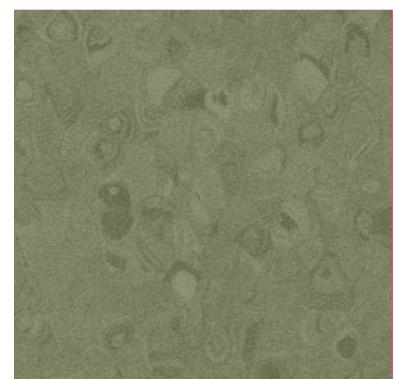


51084 | multi meadow **50099** | fennel



50092 | aventurine

LRV 28%



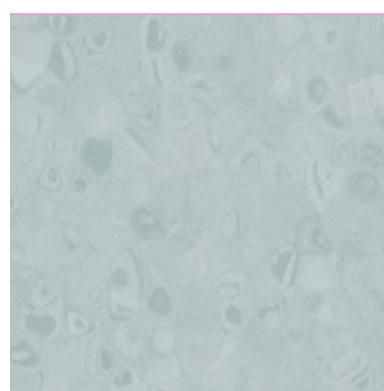
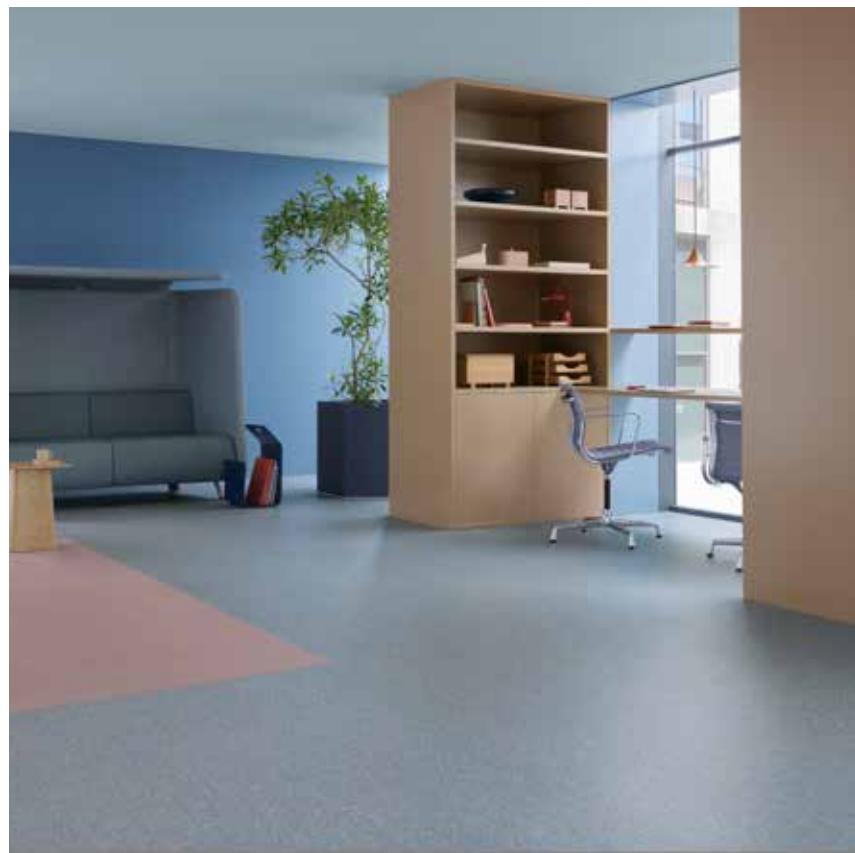
50093 | crocodile

LRV 21%

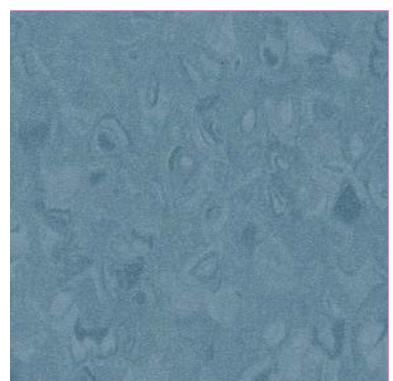
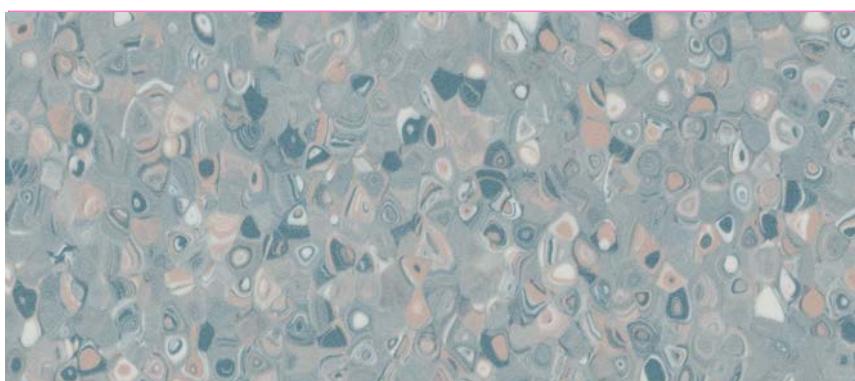
sphera® element



50108 | moonstone LRV 68%

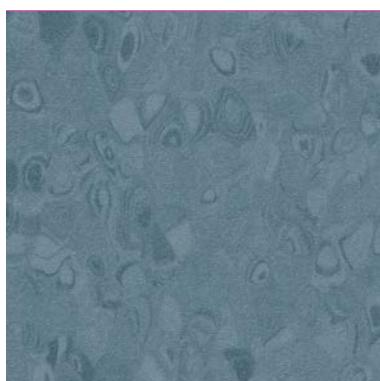


50095 | aqua LRV 47%

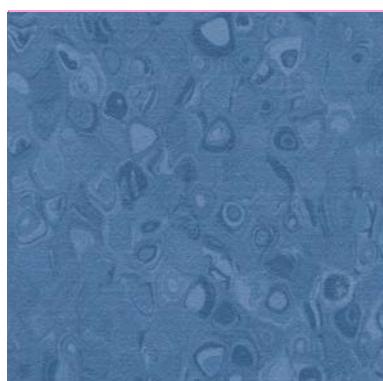


50096 | azul LRV 23%

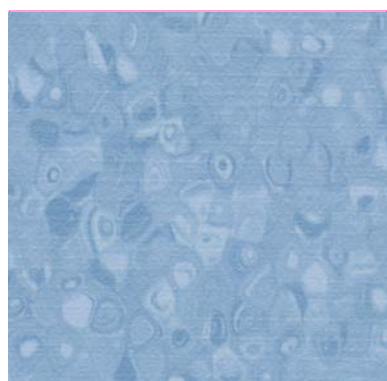
51085 | multi vintage LRV 34%



50097 | peacock LRV 17%



50038 | blueberry LRV 19%



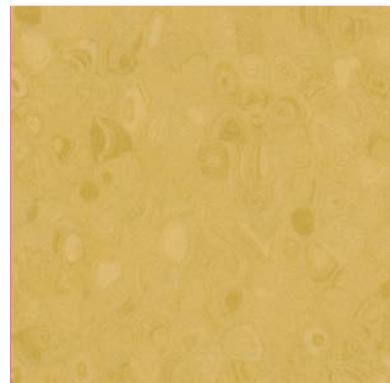
50037 | China blue LRV 36%

sphera® element



51083 | multi potpourri

LRV 46%



50098 | honey

LRV 44%



50107 | nougat

LRV 52%



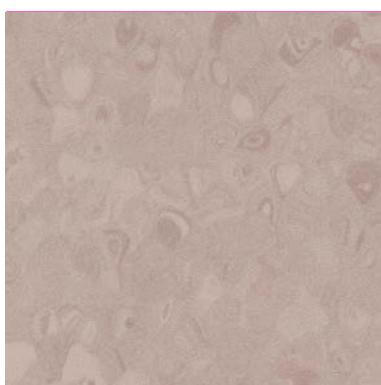
50089 | oat

LRV 53%



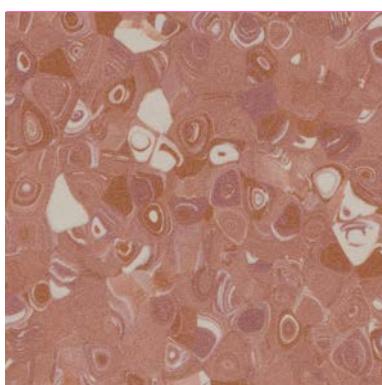
50088 | latte

LRV 39%



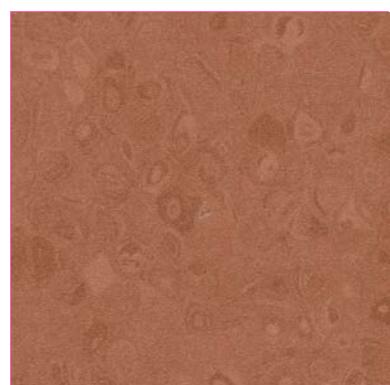
50091 | mauve

LRV 35%



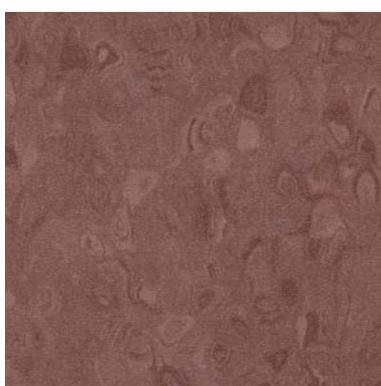
51086 | multi sunset

LRV 22%



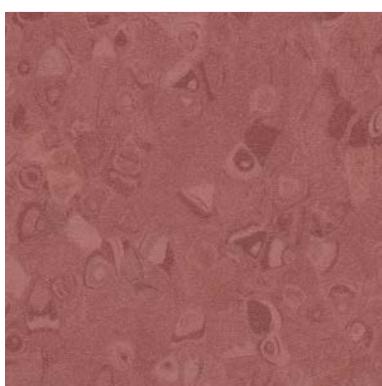
50086 | brick

LRV 17%



50084 | cerise

LRV 16%



50083 | raspberry

LRV 17%



50085 | ruby

LRV 17%

sphera® energetic



50255 | snow

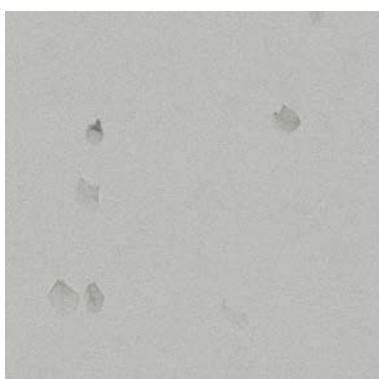
LRV 79%



50256 | mirror

LRV 67%

52246 | shimmer concrete 50255 | snow



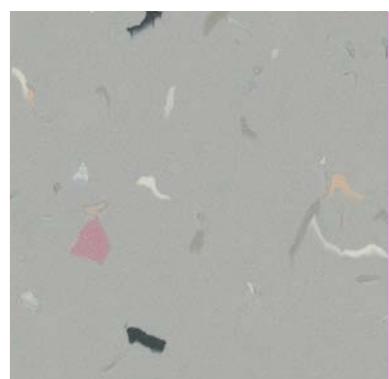
50246 | concrete

LRV 38%



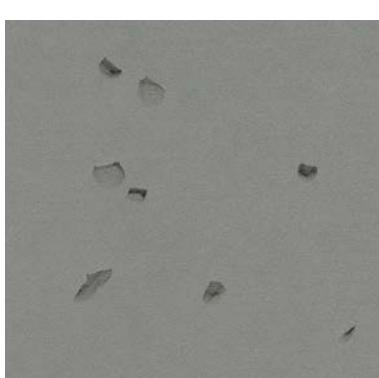
51246 | vivid concrete

LRV 38%



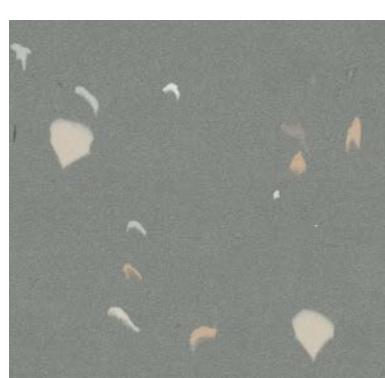
52246 | shimmer concrete

LRV 38%



50251 | pigeon

LRV 26%



52251 | shimmer pigeon

LRV 26%



52250 | shimmer ebony

LRV 14%

sphera® energetic



52249 | shimmer stone LRV 49%



50249 | stone LRV 49%



52222 | shimmer lace LRV 76%



51258 | vivid elephant LRV 30%



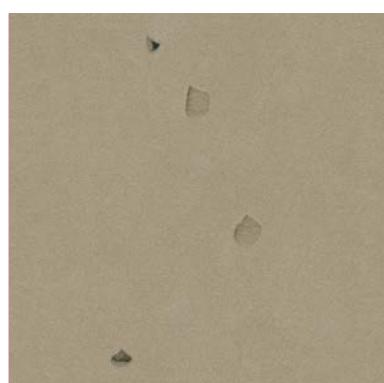
50252 | linen LRV 54%



52252 | shimmer linen LRV 54%



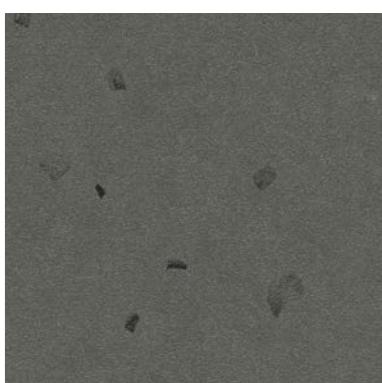
50258 | elephant LRV 30%



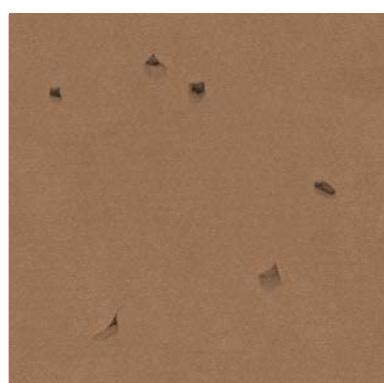
50248 | nutmeg LRV 31%



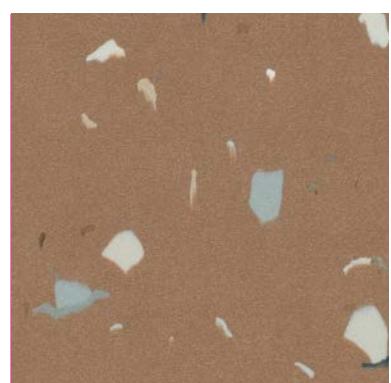
52248 | shimmer nutmeg LRV 31%



50250 | ebony LRV 14%



50270 | masala LRV 21%



52225 | shimmer masala LRV 21%

sphera® energetic

non directionnel



50257 | lace



LRV 76%

50261 | banana



LRV 62%

50260 | lemon

LRV 56%



51255 | vivid snow

LRV 79%



51260 | vivid lemon

LRV 55%



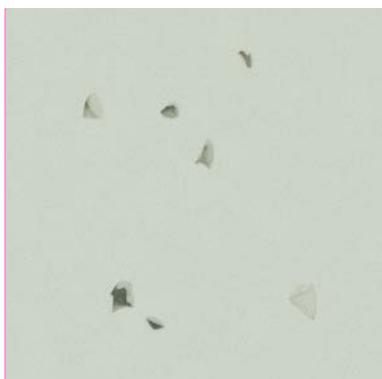
51255 | vivid snow 51260 | vivid lemon 50268 | blue sky

sphera® energetic

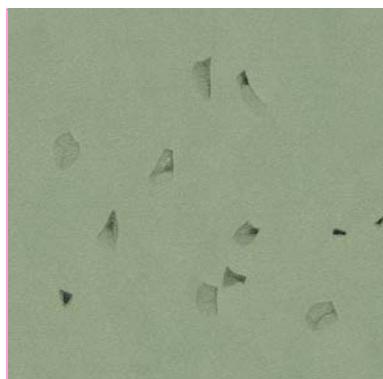
non directionnel



52253 | shimmer Swedish grey **50248** | nutmeg **50254** | thyme



52253 | Swedish grey LRV 55%



50254 | thyme LRV 30%



50259 | mantis LRV 31%



52253 | shimmer Swedish grey LRV 55%



52254 | shimmer thyme LRV 30%



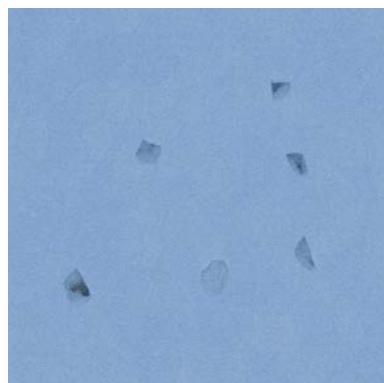
51259 | vivid mantis LRV 31%

sphera® energetic



50269 | electric blue

LRV 15%



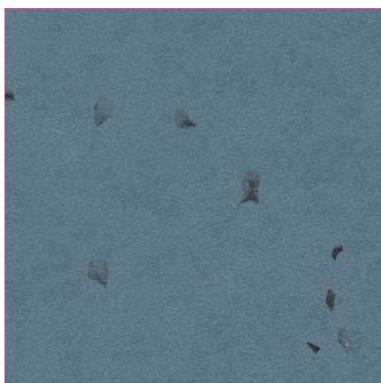
50268 | blue sky

LRV 32%



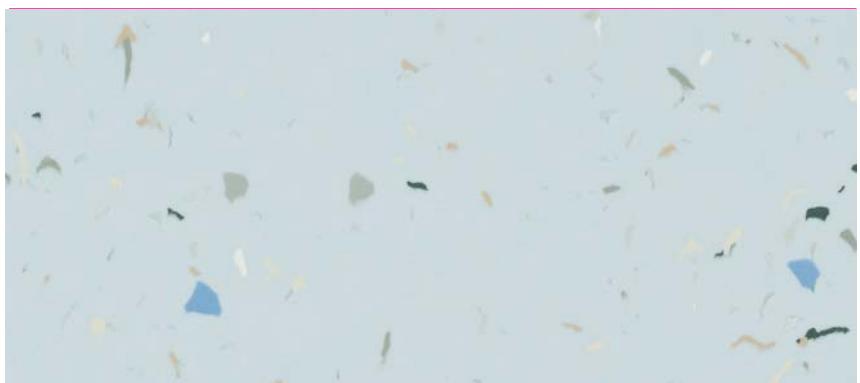
50267 | celeste

LRV 62%



50247 | deep sea

LRV 17%



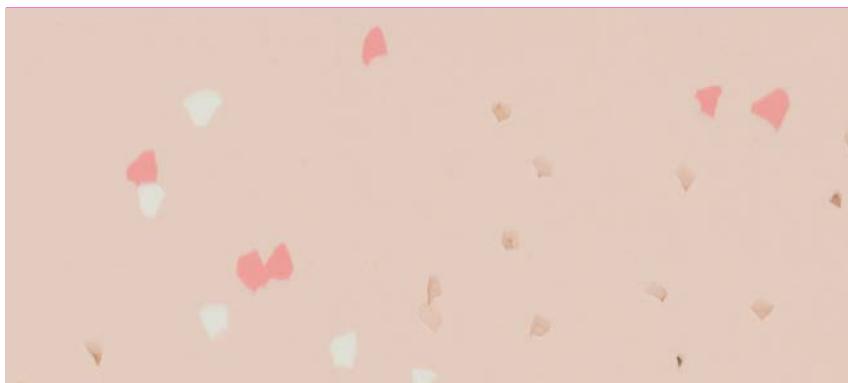
52267 | shimmer celeste

LRV 62%



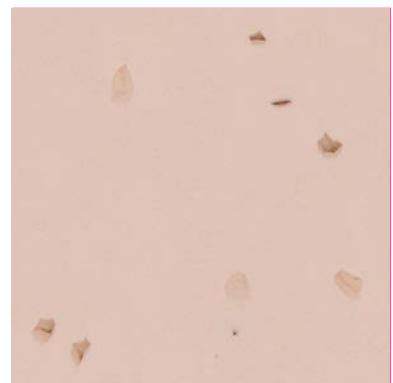
50267 | celeste **50269** | electric blue **52267** | shimmer celeste **50268** | blue sky

sphera® energetic



51262 | vivid rose petal

LRV 59%

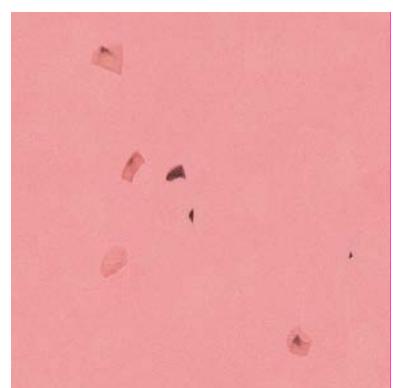


50262 | rose petal

LRV 59%



50262 | rose petal 50265 | chili 50263 | candy 50264 | pomelo



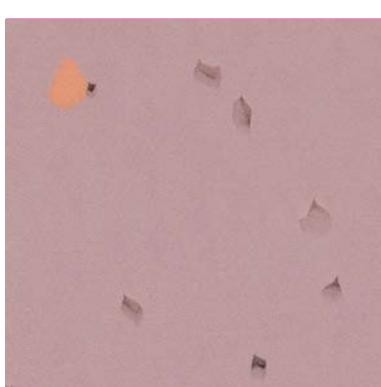
50263 | candy

LRV 39%



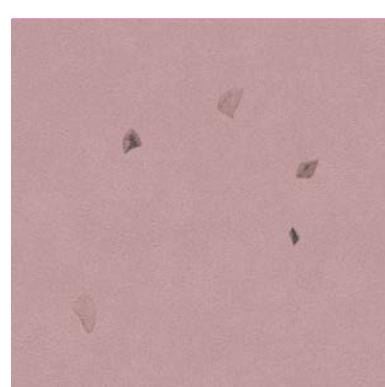
50264 | pomelo

LRV 33%



51266 | vivid wisteria

LRV 32%



50266 | wisteria

LRV 32%



50265 | chili

LRV 18%

sphera® elite b+

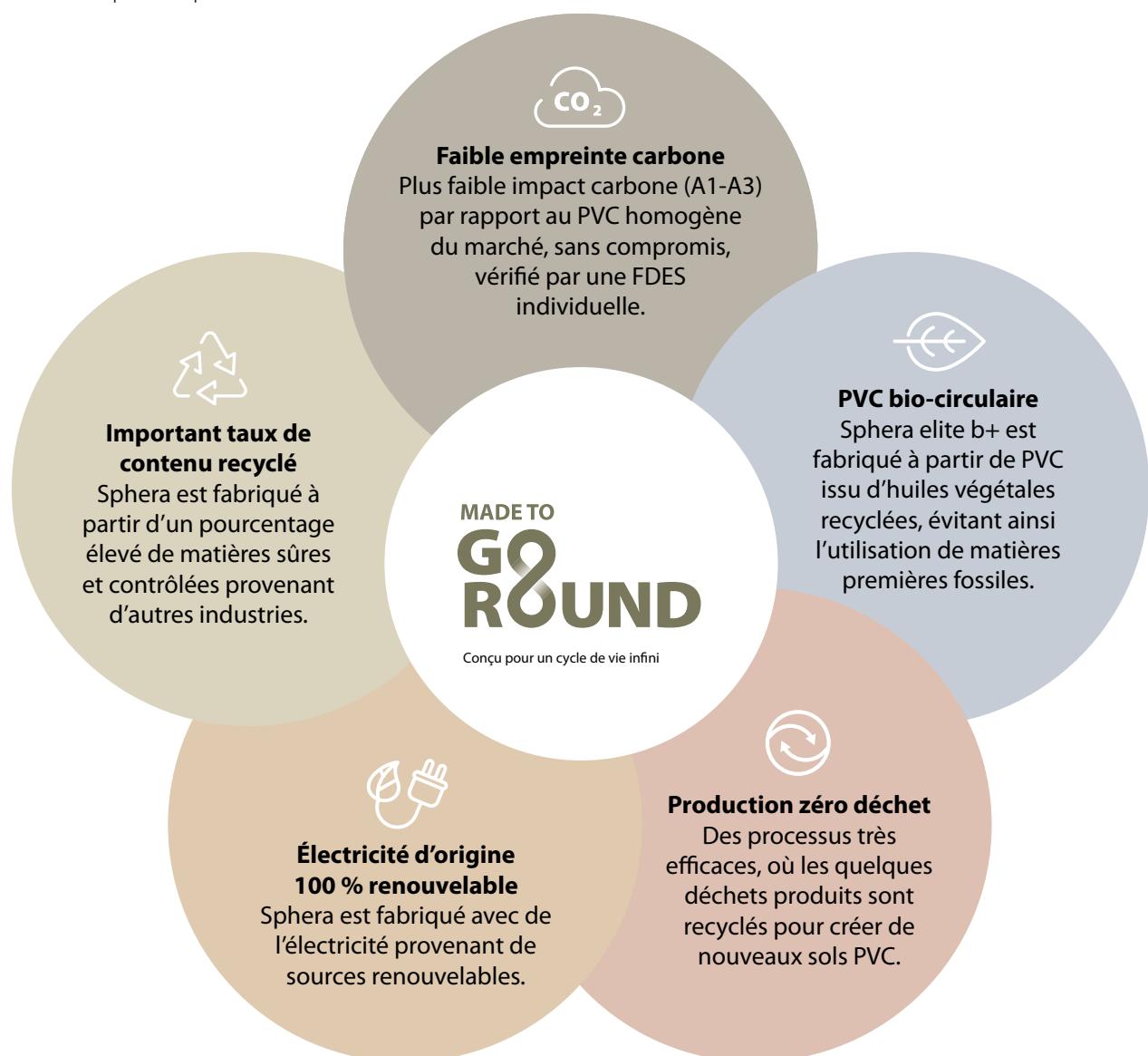
L'INNOVATION EN MATIÈRE DE **CONCEPTION DURABLE**

S'appuyant sur la qualité reconnue de Sphera, la gamme Sphera elite b+ pousse encore plus loin notre engagement envers les personnes et la planète. Avec des matières premières biosourcées, un contenu recyclé intégré et des couleurs inspirées de la nature, elle allie performances environnementales renforcées et esthétique.

Sphera elite b+ garantit que votre choix contribue à un avenir plus responsable.



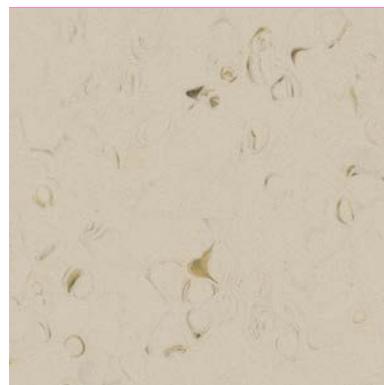
50963 | champagne drift **50952** | warm clay **50950** | sandbar
50966 | morning dune



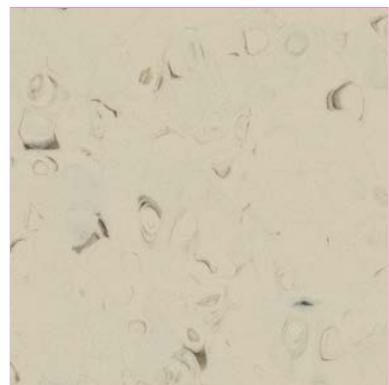
sphera® elite b+



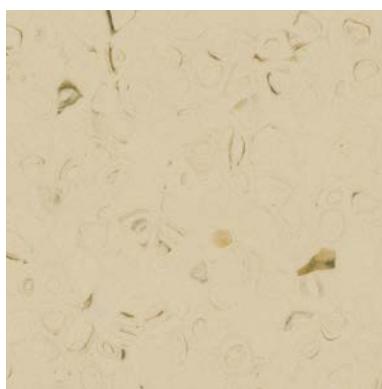
50963 | champagne drift LRV 75%



50950 | sandbar LRV 52%



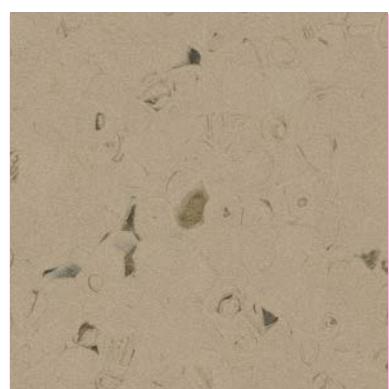
50964 | light feather LRV 59%



50967 | salted caramel LRV 58%



50966 | morning dune LRV 22%



50952 | warm clay LRV 31%

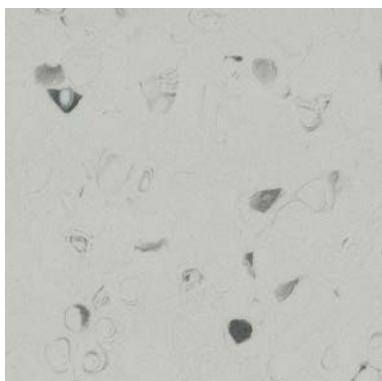


50958 | greige suede **50961** | graphite flint

sphera® elite b+

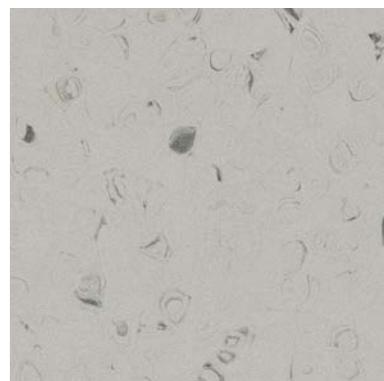


50963 | champagne drift **50952** | warm clay **50950** | sandbar **50966** | morning dune



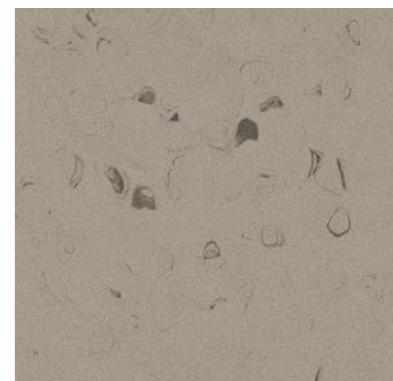
50958 | greige suede

LRV 54%



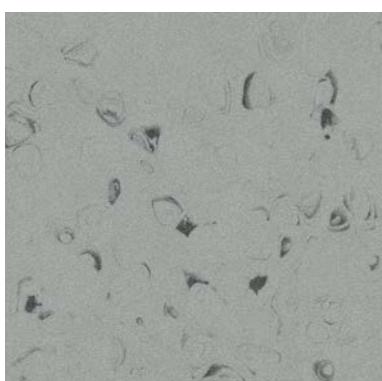
50962 | fogstone

LRV 39%



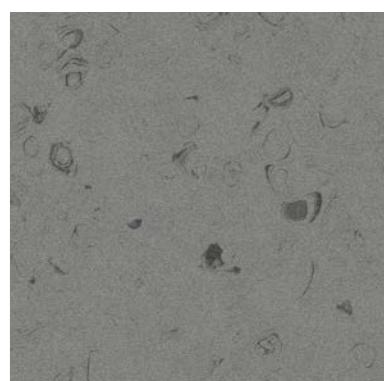
50951 | truffle ash

LRV 27%



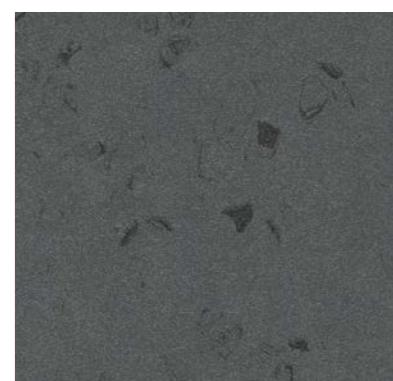
50959 | oyster shell

LRV 28%



50961 | graphite flint

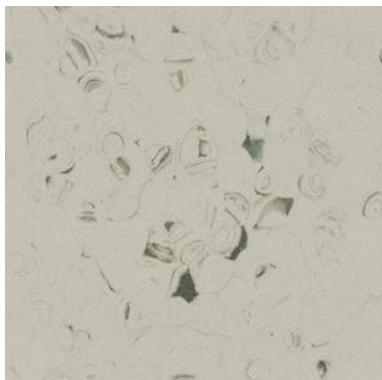
LRV 19%



50965 | smoked basalt

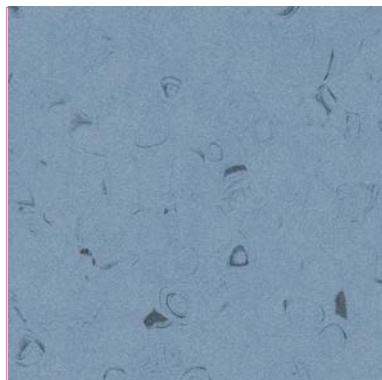
LRV 11%

sphera® elite b+



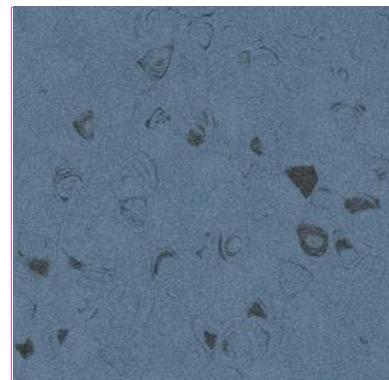
50953 | misty veil

LRV 48%



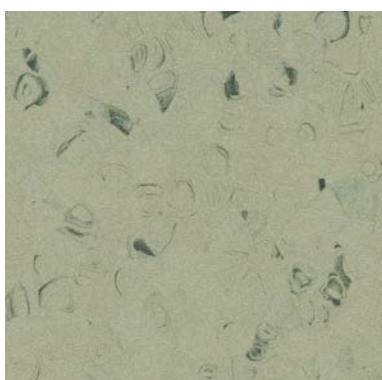
50960 | moonlit lavender

LRV 26%



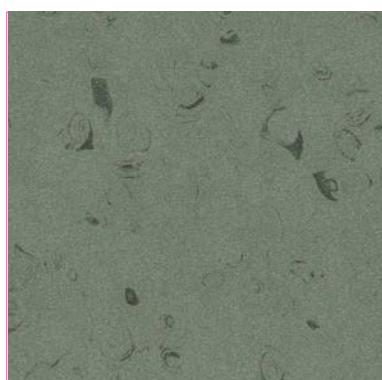
50957 | dusky iris

LRV 16%



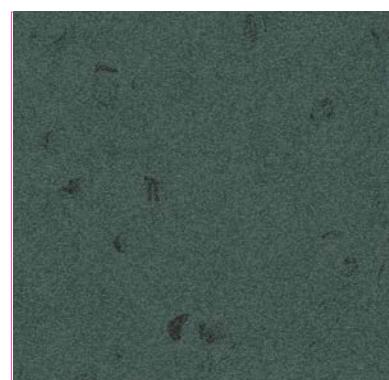
50954 | willow mist

LRV 30%



50955 | juniper grey

LRV 19%



50956 | castleton green

LRV 10%



50955 | juniper grey **50953** | misty veil









50098 | honey 51083 | multi potpourri



informatie







50096 | azul 50103 | barite



50262 | rose petal



50261 | banana 50268 | blue sky 51258 | vivid elephant

Caractéristiques techniques

		Sphera element	Sphera energetic	Sphera elite b+
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui	Oui
Déclaration de performances		0200301-DoP-605	0200301-DoP-605	0200301-DoP-605
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _n -s1 ⁽¹⁾	B _n -s1 ⁽¹⁾	B _n -s1 ⁽¹⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		n° 2016/089-1(CRET)	n° 2016/089-1 (CRET)	n° 2016/089-1 (CRET)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Certification		Oui	Oui	Oui
Classement UPEC	QB 30	U4 P3 E2/3 C2	U4 P3 E2/3 C2	U4 P3 E2/3 C2
Certificat QB UPEC	QB 30 ⁽²⁾	n°311-028.1	n°311-028.1	n°311-028.1
Epaisseur totale	NF EN ISO 24346	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Epaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Masse surfacique totale PVC	NF EN ISO 23997	2 900 g/m ² (-10% / +13%)	2 850 g/m ² (-10% / +13%)	2 700 g/m ² (-10% / +13%)
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	P	P	P
Spécifications déclarées		NF EN ISO 10581	NF EN ISO 10581	NF EN ISO 10581
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I	Type I	Type I
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	ΔL _w = 4 dB	ΔL _w = 4 dB	ΔL _w = 4 dB
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	34	34	34
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	43	43	43
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN ISO 4918	Oui	Oui	Oui
Poinçonnement rémanent moyen	NF EN ISO 24343-1	≈ 0,03 mm	≈ 0,03 mm	≈ 0,03 mm
Exigence norme poinçonnement		≤ 0,10 mm	≤ 0,10 mm	≤ 0,10 mm
Résistance au pied de meuble	NF EN ISO 16581	Conforme	Conforme	Conforme
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	≈ 0,20 %	≈ 0,20 %	≈ 0,20 %
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		≤ 0,40 %	≤ 0,40 %	≤ 0,40 %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 7	≥ 7	≥ 7
Exigence solidité des couleurs		≥ 6	≥ 6	≥ 6
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Bonne	Bonne	Bonne
Résistance au glissement	DIN 51130 (NF EN 16165)	R9	R9	R9
Flexibilité	NF EN ISO 24344	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Traitement de surface		SMART top	SMART top	SMART top
Propriétés bactériostatiques	EN 846 ⁽³⁾	Oui	Oui	Oui
Format		Lés	Lés	Lés
Largeur des rouleaux	NF EN ISO 24341	2 m	2 m	2 m
Longueur des rouleaux	NF EN ISO 24341	27 ml env.	27 ml env.	27 ml env.
Colle Forbo préconisée		528 eurostar all round	528 eurostar all round	528 eurostar all round
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽⁴⁾	Conforme ⁽⁴⁾	Conforme ⁽⁴⁾
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	< 20 µg/m ³ ⁽⁵⁾	< 20 µg/m ³ ⁽⁵⁾	< 20 µg/m ³ ⁽⁵⁾
Exigence pour la classe A+		< 1000 µg/m ³	< 1000 µg/m ³	< 1000 µg/m ³
Matières premières		Garanties sans phthalate	Garanties sans phthalate	Garanties sans phthalate
Electricité issue de ressources renouvelables		Produit fabriqué à partir d'électricité issue à 100 % de ressources renouvelables	Produit fabriqué à partir d'électricité issue à 100 % de ressources renouvelables	Produit fabriqué à partir d'électricité issue à 100 % de ressources renouvelables
Contenu recyclé (vs masse surfacique)	EN 17861	34 %	34 %	43 %
Contenu biosourcé (mass balance)	EN 17861	-	-	23 %
Garantie		7 ans	7 ans	7 ans
Fabrication		Fabrication européenne	Fabrication européenne	Fabrication européenne
Emission particulaire pour salles blanches	ISO 14644-1 (méthode Fraunhofer)	ISO 5	-	-

⁽¹⁾ Valable sur support bois ou incombustible A1_n ou A2_n, 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, de la santé sécurité et de l'énergie, de la société Forbo Sarlino, certifiés ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et ISO 50001 par LRQA.

Retrouvez-nous sur



créons un environnement meilleur

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

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

FLOORTECH