

Spécifications techniques

Sphera Element répond aux exigences de la norme NF EN 10 581



Sphera element		
	Conformité NF EN 14041	Oui
	Réaction au feu	NF EN 13501-1 B _s -s1 ⁽¹⁾
	Résistance au glissement	NF EN 13893 Classe DS (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
Classement UPEC		QB 30 U4 P3 E2/3 C2
Certificat QB UPEC		QB 30 n° 311-028.1
	Epaisseur totale	NF EN ISO 24346 2 mm
	Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997 2950 g/m²
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I
	Classement européen	NF EN ISO 10874 34 - 43
Format		Lés
	Largeur x Longueur des rouleaux	NF EN ISO 24341 2 x 25 ml env.
	Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2 ΔLw = 4 dB
	Poinçonnement rémanent moyen <i>Exigence de la norme</i>	NF EN ISO 24343-1 - 0,03 mm ≤ 0,10 mm
	Stabilité dimensionnelle à la chaleur	EN-ISO 23999 ≤ 0,20 %
	Flexibilité	NF EN ISO 24344 Ø 10 mm
	Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02 ≥ 6
	Résistance au glissement	DIN 51130 R9
Traitement de surface		SMART TOP
	Résistance aux taches	NF EN ISO 26987 Bonne
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours		série NF EN ISO 16000 ≤ 10 µg/m³ ⁽²⁾

⁽¹⁾ Satisfait à la réglementation M3

⁽²⁾ 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



Toutes les entités de vente Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 9001 (management de la qualité).
Toutes les usines Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 14001 (management de l'environnement).
L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) de l'ensemble des produits Forbo Flooring Systems est disponible dans les Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires.
Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.

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



Retrouvez-nous sur

créons un environnement meilleur



Sol PVC
Homogène compact

sphera® element



U4 P3



Sol PVC Homogène Compact U4 P3

sphera® element



25 m2env. x 2m

créons un environnement meilleur





SMART

Sain

Moderne

Avant-gardiste

Robuste

Technique



SMART top



La **technologie** PVC homogène de Forbo



Grainage de surface unique pour une performance optimale



SMART top
Résistance aux taches et aux rayures



Large choix de coloris à LRV haute



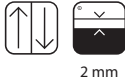
Faibles émissions et 100 % sans phtalate



Déchets de production recyclés en interne



sphera® element



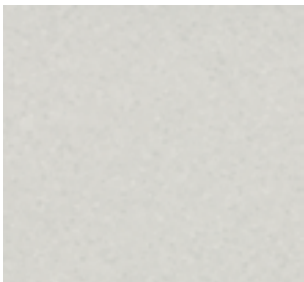
50000 | white LRV 72% S 1002-G50Y



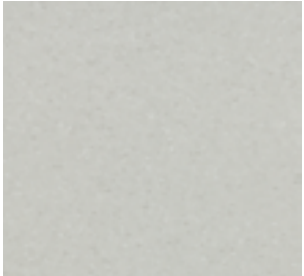
50001 | black 50008 | silver grey



50001 | black LRV 6% S 8502-B



50002 | white neutral grey LRV 63% S 1500-N



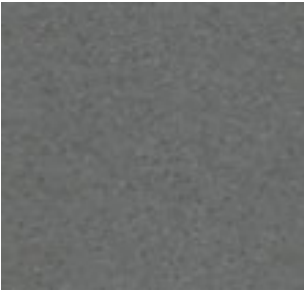
50003 | light neutral grey LRV 53% S 2000-N



50004 | mid neutral grey LRV 36% S 3500-N



50005 | dark neutral grey LRV 24% S 5000-N



50006 | anthracite LRV 15% S 6500-N



50007 | grey sky LRV 63% S 1502-B50G



50008 | silver grey LRV 47% S 2502-B



50009 | lead LRV 27% S 4502-B

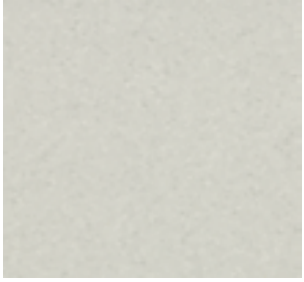


50010 | iron LRV 17% S 5502-B



50011 | steel LRV 10% S 7502-B

sphera® element



50012 | mist LRV 66% S 1502-G50Y



50013 | smog LRV 43% S 2502-G



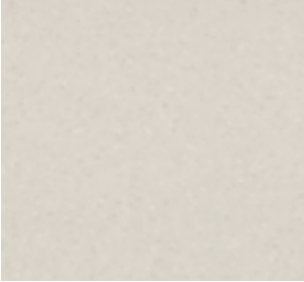
50014 | smoke LRV 27% S 4502-Y



50015 | basalt LRV 19% S 5502-Y



50016 | ash LRV 15% S 7005-G50Y



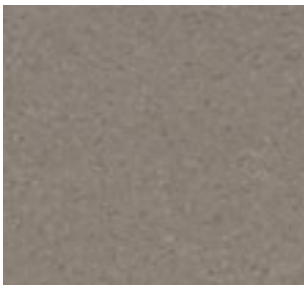
50017 | ivory LRV 62% S 1502-Y50R



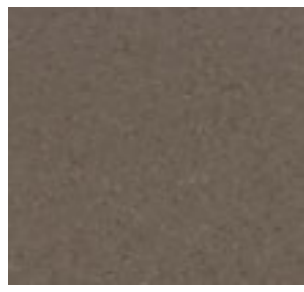
50018 | mortar LRV 49% S 2005-Y30R



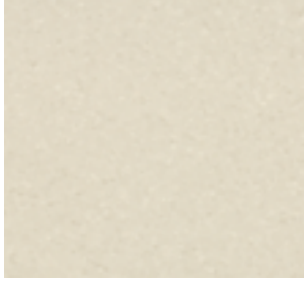
50019 | clay LRV 36% S 4005-Y20R



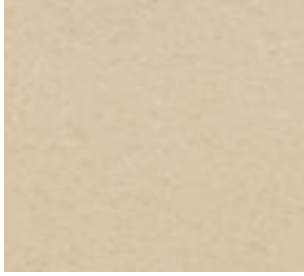
50020 | silt LRV 23% S 5005-Y50R



50021 | truffle LRV 15% S 7005-Y50R



50022 | shell LRV 70% S 1005-Y10R



50023 | sand LRV 53% S 2010-Y30R



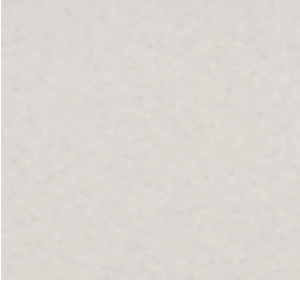
50024 | stone LRV 38% S 3010-Y30R



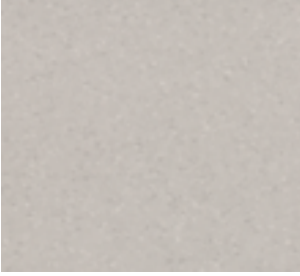
50025 | earth LRV 23% S 5010-Y30R



50026 | mud LRV 15% S 6005-Y20R



50027 | fog LRV 65% S 1500-N



50028 | greige LRV 47% S 2002-Y50R



50029 | taupe LRV 34% S 3502-Y

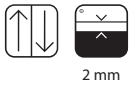


50030 | moleskin LRV 21% S 5005-Y80R



50031 | coal LRV 15% S 6502-R

sphera® element



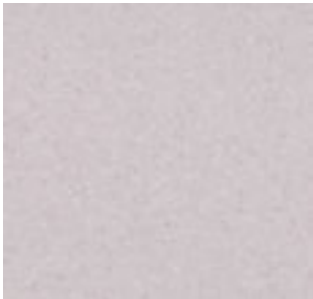
2 mm



50037 | china blue **50033** | dimgray **50032** | soft lilac **171302** | surestep original pale



50043 | cloud LRV 64% S 1005-B80G



50032 | soft lilac LRV 56% S2005-R30B



50036 | water LRV 60% S 1510-R90B



50040 | azure LRV 58% S 1020-B



50044 | turquoise LRV 60% S 1020-B70G



50033 | dimgray LRV 20% S 5010-R50B



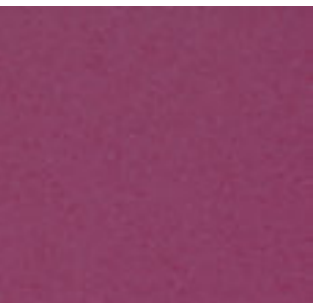
50037 | china blue LRV 36% S 2030-R80B



50041 | pacific LRV 24% S 4020-R90B



50045 | jade LRV 40% S 2030-B90G



50034 | amethyst LRV 13% S 4040-R80B



50038 | blueberry LRV 19% S 4030-R80B



50042 | cerulean LRV 13% S4050-R90B



50046 | teal LRV 16% S 4040-B10G

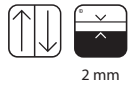


50035 | purple heart LRV 13% S 5020-R50B



50039 | navy LRV 10% S 5030-R80B

sphera® element



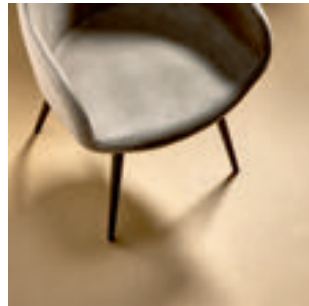
2 mm



50047 | pale green LRV 69% S 1010-G50Y



50051 | butter LRV 67% S 0907-G90Y



50059 | sahara



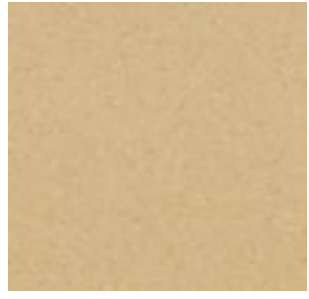
50055 | powder LRV 65% S 1005-Y40R



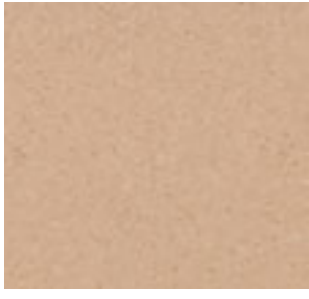
50048 | pistachio LRV 64% S 1020-G50Y



50052 | custard LRV 69% S 1015-G80Y



50059 | sahara LRV 46% S 2020-Y20R



50056 | cedar LRV 43% S 2020-Y40R



50049 | yellow green LRV 47% S 2050-G70Y



50053 | sun LRV 62% S 1060-Y



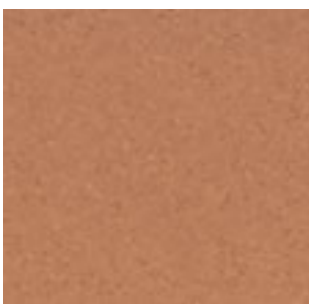
50057 | tangerine LRV 33% S 1060-Y50R



50050 | olive LRV 30% S 4010-G30Y



50054 | amber LRV 42% S 2040-Y10R



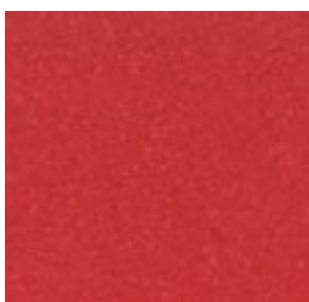
50060 | terra LRV 22% S 4030-Y50R



50061 | saddle brown LRV 14% S 5040-Y70R



50049 | yellow green



50058 | carmine LRV 11% S 3060-R



50051 | butter **50053** | sun



sphera[®]element

Sphera, le PVC homogène haut de gamme by Forbo

Sphera vient compléter l'offre produit Forbo avec ses trois collections, conçues, développées et fabriquées par nos équipes avec la dernière technologie de pointe disponible.

L'offre Sphera se distingue par :

- son design moderne et novateur
- sa technologie dernière génération
- ses performances haut de gamme

**ENGAGÉS POUR
LA SANTÉ DE
CHACUN**



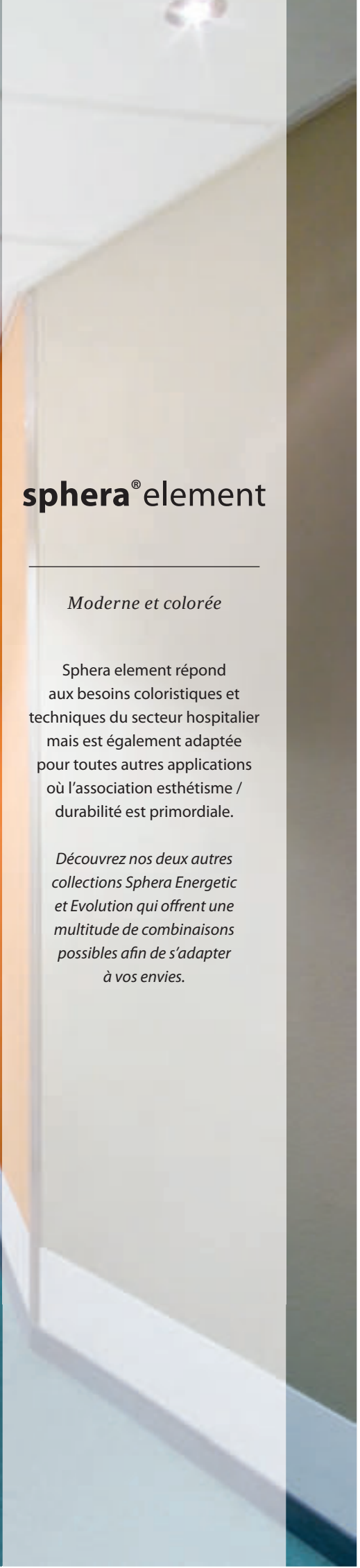
WWW.FORBO-FLOORING.FR/
SANTÉ-DE-CHACUN

Sphera a été conçu sur la base d'exigences élevées en termes d'hygiène afin de créer un environnement intérieur le plus sain possible pour ses occupants. Les sols Sphera présentent de très faibles émissions, sont garantis sans phtalate et fabriqués à partir d'énergie renouvelable.



Une nouvelle ère pour les PVC homogènes haut de gamme

50045 | jade 50000 | white



sphera®element

Moderne et colorée

Sphera element répond aux besoins coloristiques et techniques du secteur hospitalier mais est également adaptée pour toutes autres applications où l'association esthétique / durabilité est primordiale.

Découvrez nos deux autres collections Sphera Energetic et Evolution qui offrent une multitude de combinaisons possibles afin de s'adapter à vos envies.



Sphera révolutionne les sols PVC homogènes par son design, sa technologie et ses performances.

DESIGN COULEURS

- Une large palette de 62 coloris des plus neutres aux plus colorés
- Des couleurs lumineuses et intenses à forte valeur de réflexion lumineuse (LRV).
- Une gamme harmonieuse qui s'associe facilement avec l'intérieur du bâtiment.

TECHNOLOGIE DURABILITÉ

- Une qualité de produit optimale grâce à une technologie de pointe : la dernière sur le marché.
- Un procédé de fabrication utilisant de l'énergie renouvelable.
- Une meilleure qualité de l'air intérieur avec ses très faibles émissions de COV et ses matières premières garanties sans phtalate.

PERFORMANCES PROTECTION

- Un produit robuste, résistant aux sollicitations les plus extrêmes.
- Une résistance accrue aux tâches hospitalières et aux rayures de par son traitement de surface unique.
- Facile à installer et à entretenir
- Une garantie produit étendue jusqu'à 6 ans grâce à l'installation de tapis Coral ou Nuway*

*Selon conditions du fabricant