



Forbo Flooring Systems is onderdeel van de Forbo Group, wereldleider in vloer-, lijm-, en transportsystemen, en biedt een compleet assortiment vloerbedekkingen voor zowel de projecten- als de consumentenmarkt. Hoogwaardige linoleum-, vinyl-, textielvloeren en loopschoonsystemen combineren functionaliteit, kleur en design, zodat u voor elke omgeving over een totaalpakket aan vloeroplossingen beschikt.

Forbo Flooring B.V.
Postbus 13
1560 AA Krommenie
Tel.: (075) 647 78 80
Fax: (075) 628 37 71
contact@forbo.com
www.forbo-flooring.nl



Een kunstwerk op de vloer

Flotex heeft de eigenschappen van een vlakke vloer, zoals onderhoudsgemak en duurzaamheid, maar biedt tegelijkertijd de warme uitstraling en het comfort van tapijt.

Inhoud

Introductie	2
Een kunstwerk op de vloer	3
Flotex & Sottsass	4
Flotex Bacteria	6
Flotex Wool	7
Flotex Terrazzo	8
Flotex Kasuri	9
De voordelen van Flotex	10
Meer over Forbo Flooring	12
Flotex Reiniging & Onderhoud	14
Technische Specificaties	15



De Sottsass collectie is vernieuwend zowel op esthetisch als technologisch gebied. De collectie is het resultaat van een creatieve samenwerking tussen Forbo Flooring en de Italiaanse design studio Sottsass Associati.

De onlangs overleden Ettore Sottsass en zijn creatieve partner Christopher Redfern hebben samen vier dessins ontworpen. De dessins spelen met gelaagdheid waardoor een uniek driedimensionaal effect gecreëerd wordt.

Flotex & Sottsass

De unieke
producteigenschappen van
Flotex geven designers de
mogelijkheid om hun
creatieveit optimaal te
benutten.

De digitale printtechnologie
gaf Ettore Sottsass and
Christopher Redfern de
vrijheid om hun creativiteit
het werk te laten doen.



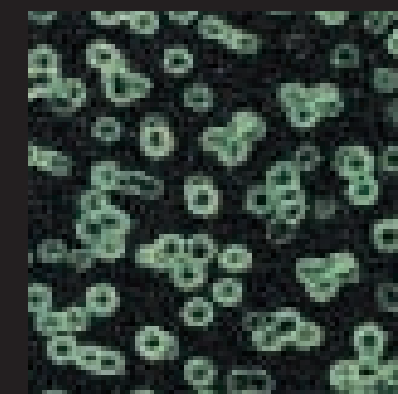
Vier spectaculaire desins

De Sottsass collectie kent 4 dessins:
TERRAZZO, WOOL, BACTERIA en KASURI
ontworpen door Ettore Sottsass and
Christopher Redfern. Hoewel de dessins
compleet verschillend zijn, hebben ze een
aantal eigenschappen gemeen. Zo
bevatten ze onregelmatige, ogenschijnlijk
willekeurige en organische vormen.
Tevens spelen de dessins met
gelaagdheid waardoor een uniek
driedimensionaal effect gecreëerd wordt.

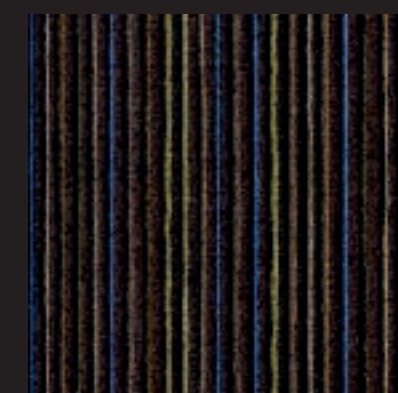
Laat uw verbeelding het werk doen

De collectie kent een brede keuze aan
moderne kleuren, in zeer contrasterende
combinaties. De kleuren lopen uiteen van
Schiapparelli roze, helder blauw en neon
groen op een zwarte achtergrond.
Daarnaast zijn er ook dessins met een
witte achtergrond met roze, grijze en
tuquoise kleuren. De collectie kent tevens
naturel tinten.

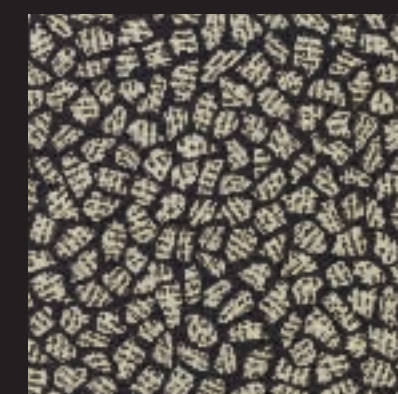
flotex[®] bacteria 990102



flotex[®] wool 990603



flotex[®] terrazzo 990703



flotex[®] kasuri 990809



flotex® bacteria

Het Bacteria dessin, ontworpen door Redfern, is geïnspireerd op het design Bacerio van Sottsass in de jaren 70. Het dessin staat open voor een wijde interpretatie. Van dichtbij heeft het amoebe-achtige patronen, schommelend en verplaatsend. Van verweg lijkt het op een beeld van wijd uit elkaar staande sterren. BACTERIA is beschikbaar in twintig kleuren in combinatie met een zwarte, witte of grijze achtergrond.

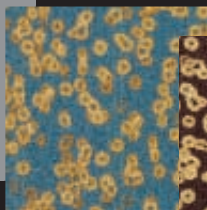


Patroon: 200 x 150 cm 200 cm

990502



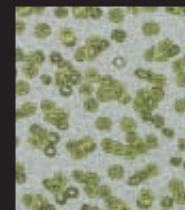
990503



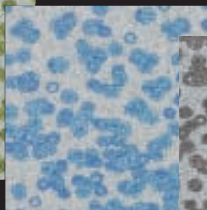
990501



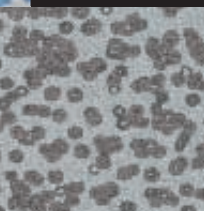
990203



990202



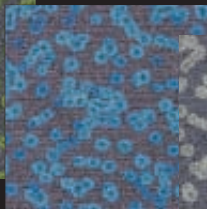
990201



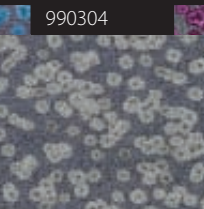
990302



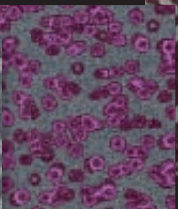
990303



990304



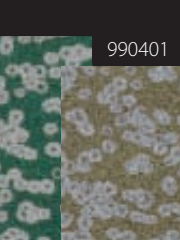
990301



990402



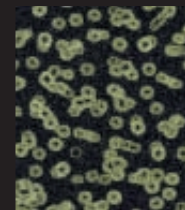
990403



990401



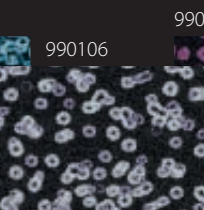
990103



990105



990106



990104



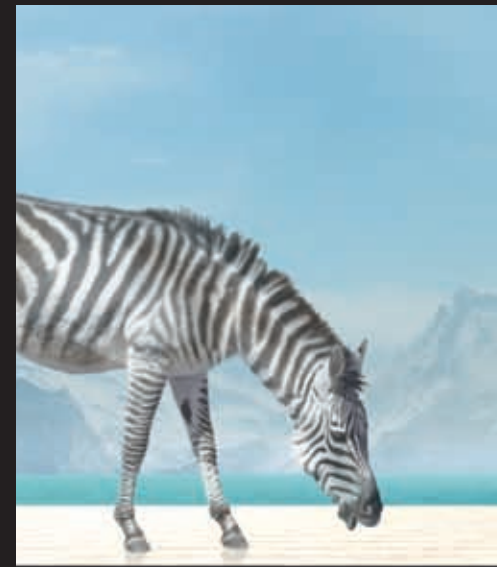
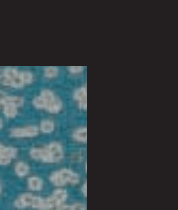
990101



990102



990404



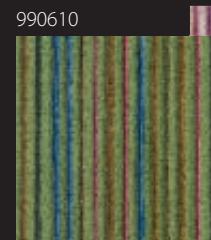
flotex® wool

Het Wool dessin impliceert de getextureerde en gevlochten uitstraling van wol met een sterk impressionistisch effect. Onregelmatige, gekleurde draden vormen lineaire patronen die doen denken aan Bridget Riley's optical art. Van een afstand bekeken lijkt dit dessin het gezichtspunt te verplaatsen en het ruimtelijke interieur te herdefiniëren. WOOL is verkrijgbaar in 12 kleuren.



Patroon: 200 x 150 cm 200 cm

990610



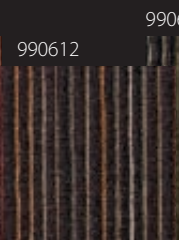
990607



990609



990612



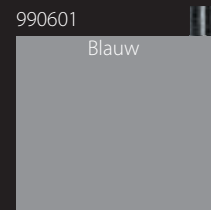
990608



990603



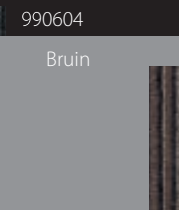
990601



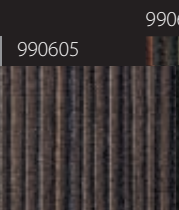
990602



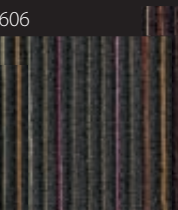
990604



990605

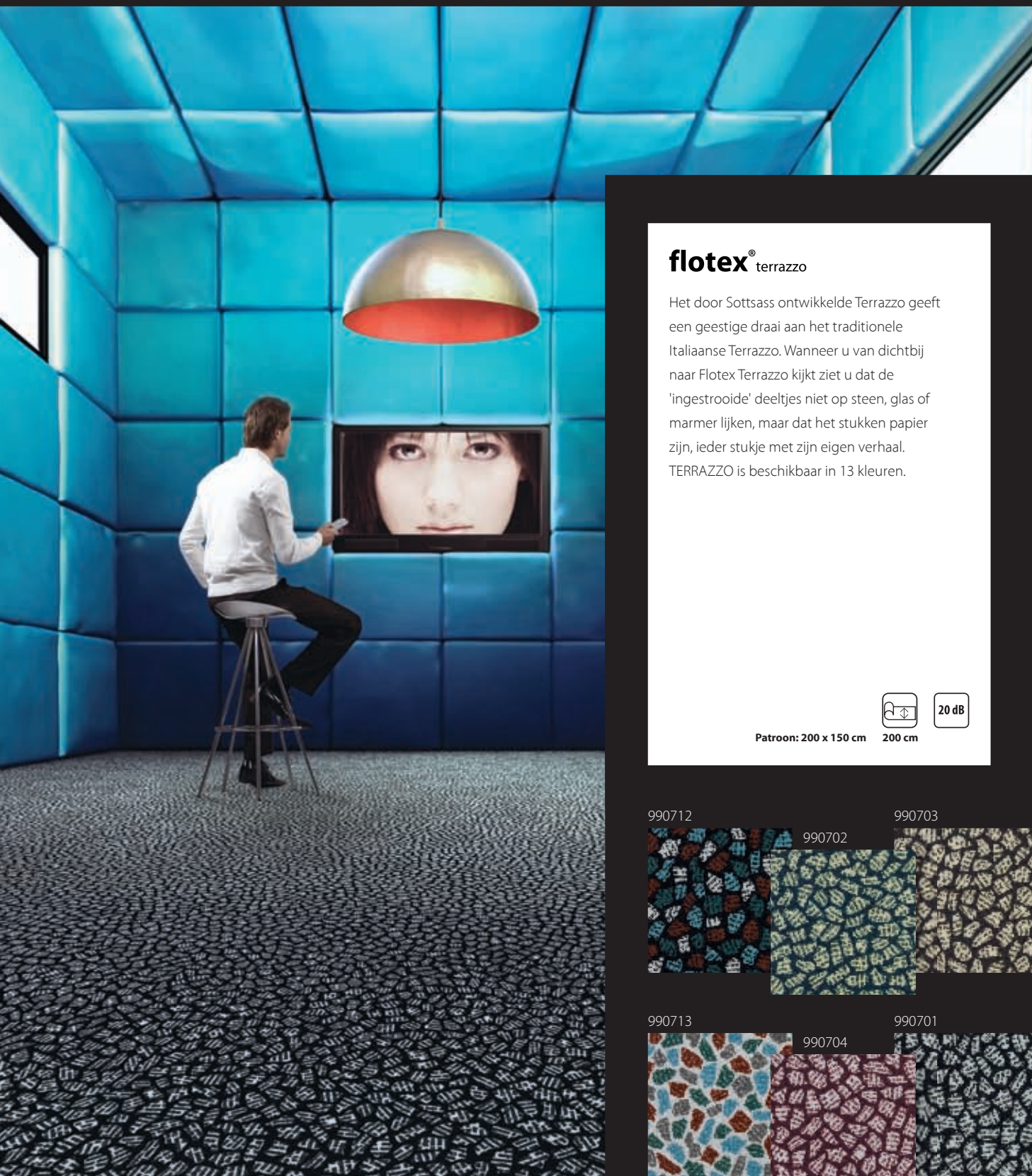


990606



990611

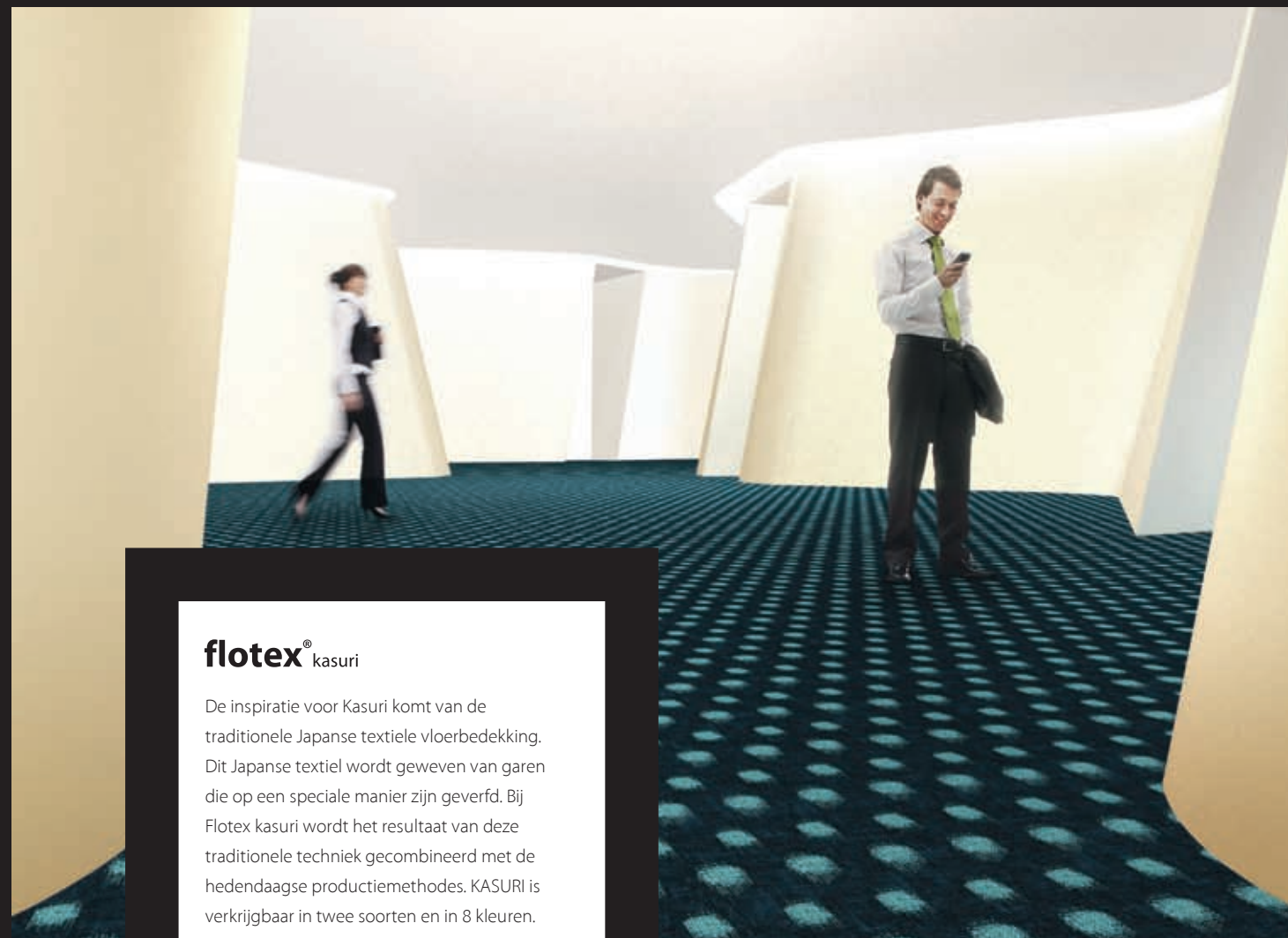
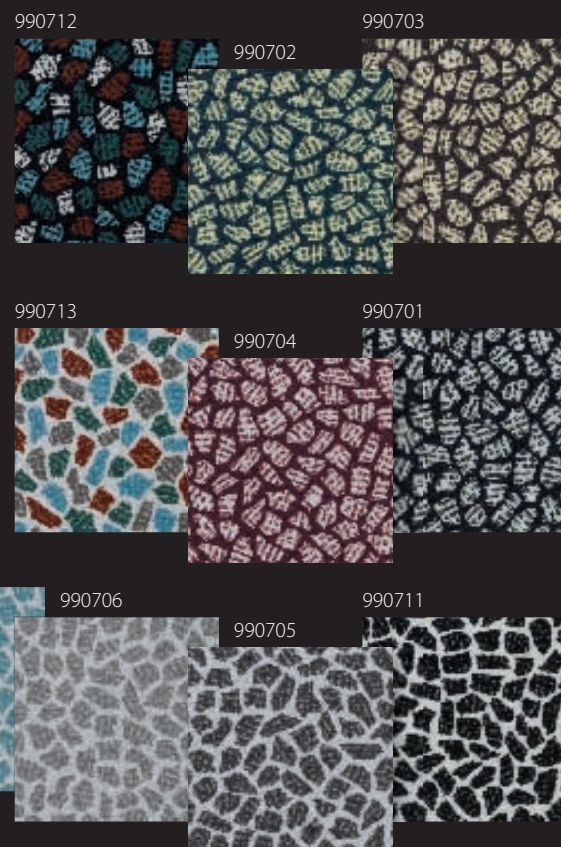




flotex® terrazzo

Het door Sottsass ontwikkelde Terrazzo geeft een geestige draai aan het traditionele Italiaanse Terrazzo. Wanneer u van dichtbij naar Flotex Terrazzo kijkt ziet u dat de 'ingestrooide' deeltjes niet op steen, glas of marmer lijken, maar dat het stukken papier zijn, ieder stukje met zijn eigen verhaal. TERRAZZO is beschikbaar in 13 kleuren.

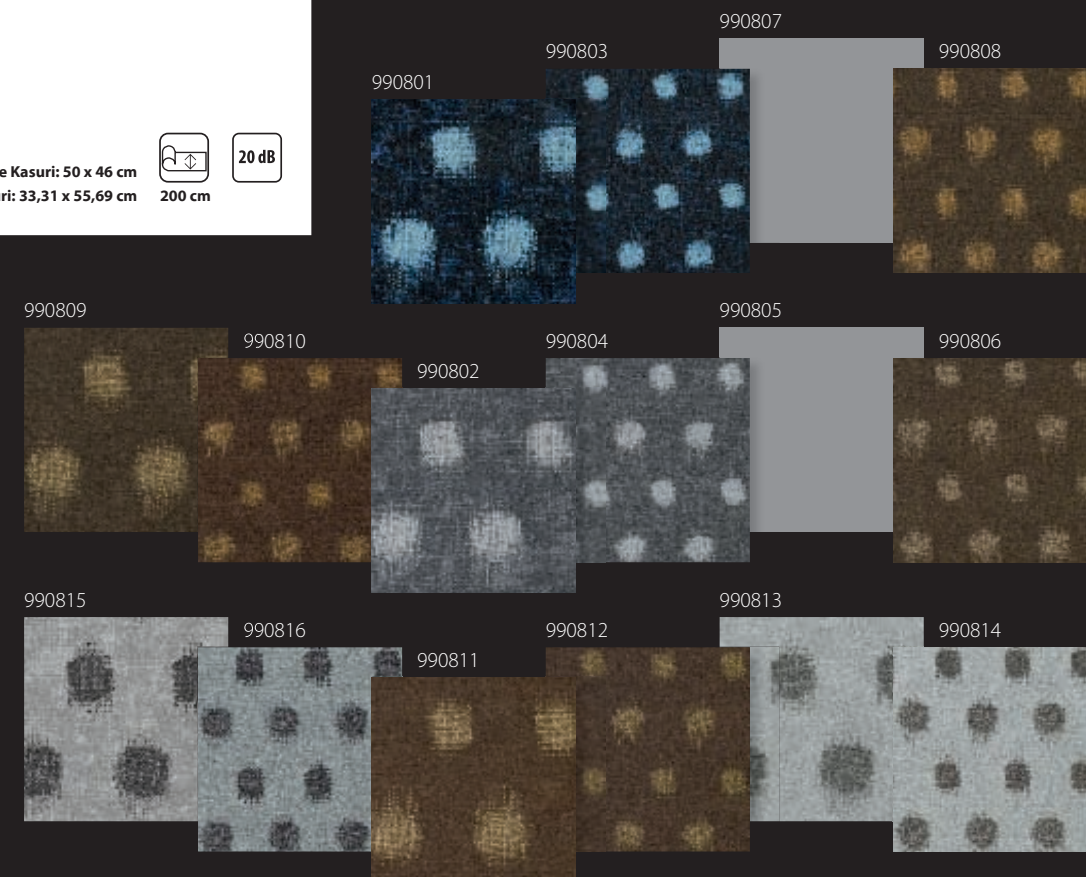
Patroon: 200 x 150 cm 200 cm 20 dB



flotex® kasuri

De inspiratie voor Kasuri komt van de traditionele Japanse textiele vloerbedekking. Dit Japanse textiel wordt geweven van garen die op een speciale manier zijn geverfd. Bij Flotex kasuri wordt het resultaat van deze traditionele techniek gecombineerd met de hedendaagse productiemethodes. KASURI is verkrijgbaar in twee soorten en in 8 kleuren.

Patroon grote Kasuri: 50 x 46 cm
Patroon kleine Kasuri: 33,31 x 55,69 cm 200 cm 20 dB



Levenslange prestatie

Flotex heeft een hoogwaardige vinyl-rug waarbij de nylon garens door middel van vloktechniek worden verlijmd in de rug.

Flotex is dimensie stabiel en heeft de veloursachtige uitstraling van tapijt, maar biedt wel het onderhoudsgemak van een vinyl- of linoleumvloer door haar waterdichte rug.

Levenslange prestatie

De stabiele vinylrug, met dubbele glasvliesstructuur, is waterdicht en is de basis voor de miljoenen rechtopstaande nylon vezels. Op elke vierkante meter zijn ruim 70 miljoen vezels terug te vinden. Flotex is ook uitstekend geschikt voor rollend verkeer, zonder looppaden na te laten.

Daarnaast is Flotex geschikt voor bureauolstoelen; de vloerbedekking is niet te glad, niet te stroef, niet te zacht en niet te hard. Kortom, het is de ideale vloerbedekking voor kantooromgevingen en voor ruimten waarin hygiëne een belangrijke rol speelt, zoals in de gezondheidszorg of onderwijsomgevingen. Maar ook voor ruimten waar een luxe uitstraling een speerpunt is, zoals in de retail of de hospitality sector is Flotex de juiste vloerbedekking.

Veilig en comfortabel

Flotex vloerbedekking combineert meerdere unieke eigenschappen in één product. Zo is de hoge densiteit van de vloer de ideale oplossing voor geluidsabsorptie en kent zij een contactgeluidsisolatie van maar liefst 20 dB.

Dit biedt comfort zowel binnen de ruimten zelf als in de ruimten er omheen. Tegelijkertijd kent Flotex hoge anti-slip waarden en voorkomt zij uitglijden. Flotex is bovendien brandveilig en voldoet aan de hoogste eisen die aan een commerciële omgeving worden gesteld.

Uitzonderlijke prestaties

Binnenmilieu

Het anti-bacteriële middel Sanitized® is verankerd in de rug van Flotex en biedt een constante bescherming tegen een scala aan bacteriën zoals de MRSA bacterie, de E.coli of schimmels. Testen tonen aan dat de werking van Sanitized® niet vermindert na intensief nat reinigen. Dit maakt Flotex bijzonder geschikt voor toepassingen in de gezondheidszorg.

Daarnaast gaat Sanitized® de ontwikkeling van huisstofmijt tegen. Onafhankelijke testen tonen aan de dat huisstofmijtpopulatie op Flotex met 86% verminderd in een periode van 8 weken. Hierdoor draagt Flotex bij aan een betere omgeving voor mensen die astma of allergie klachten hebben. Dankzij de unieke poolconstructie houdt Flotex het stof tussen de vezels vast, waardoor het niet gaat dwarrelen. Daarnaast laat Flotex het stof makkelijk weer los bij het stofzuigen. Dankzij deze unieke eigenschappen is Flotex goedgekeurd door de British Allergy Foundation.

Behoud van representatief uiterlijk

De meest unieke eigenschap van Flotex is dat zij een textiele vloerbedekking is met het onderhoudsgemak van een vlakke vloer. Wanneer u onze reinigings- en onderhoudsmethoden nauwkeurig opvolgt, is er geen andere textiele vloerbedekking die zo goed zijn representatieve uiterlijk behoudt. Een borstelstofzuiger verwijdert eenvoudig het vuil tussen de vlakke rechtopstaande vezels.

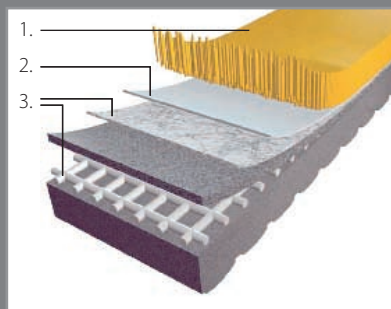
De vinylrug in combinatie met de nylon top laag maken het vervolgens mogelijk om de vloer nat te reinigen. De waterdichte vloerbedekking is bestand tegen intensieve reinigingsbeurten, waarbij vrijwel alle vlekken probleemloos verwijderd kunnen worden. De gevlokte garens zijn sterk verankerd in de PVC rug, waardoor het mogelijk is om tot aan de wortel van de garens te reinigen.

Classificatie naar gebruik

Zoals bij elke vloerbedekking hebben het dessin en de kleur invloed op het behoud van de uitstraling. Ook bij Flotex zullen verschillende dessins vuil in meer of mindere mate verbergen.

Door gebruik te maken van Europese (EN) testmethoden hebben we elk item binnen de collectie ingedeeld op het vermogen om vuil of vlekken te verbergen bij normaal gebruik. U kunt de resultaten van deze test gebruiken als algemeen advies. Dit advies kunt u bij elke kleur en dessin in deze brochure terugvinden.

1. Nylon 6.6 garens die stevig in de rug zijn verankerd
2. Hechttingslaag met geïntegreerd anti-bacteriële toevoeging Sanitized®
3. Dubbele glasvliesstructuur voor extra stabiliteit



- Flotex heeft 10 maal zoveel vezels per m2 als tapijt
- Onderhoud vindt plaats met de standaard onderhoudsmachines
- 100% waterdicht, stabiel en duurzaam

- Vlak, velours-achtig oppervlakte, prettig om op te lopen
- Warm onder de voeten
- Uitstekende anti-slip eigenschappen
- Akoestische waarde van maar liefst 20dB
- Brandveilig

- Anti-bacterieel middel Sanitized®
- Continue bescherming tegen bacteriën en schimmels
- Goedgekeurd door de British Allergy Foundation



- Vuil kan gemakkelijk worden verwijderd met een borstelstofzuiger
- Vlekken verwijderen met lauw water of eventueel reinigingsmiddel
- Ook kauwgom is geen probleem



Borstelstofzuigen Flotex



Borstelstofzuigen tapijt

Meer over Flotex



flotex[®] classic

Kenmerkend voor de Flotex classic dessins is dat zij subtiële nuances in kleur hebben wat zorgt voor een rustige uitstraling. Ideaal toepasbaar in commerciële ruimten, zoals kantoren, hotels en winkels, maar ook geschikt voor gezondheidszorg en scholen.



flotex[®] HD

Levendige dessins en fijne details Flotex HD maakt gebruik van de modernste digitale printtechniek waarmee superieure texturen zijn te creëren met een bijna driedimensionaal effect. Dankzij deze technologie kunnen met Flotex eindeloos levendige dessins, patronen en kleuren worden ontworpen.



flotex[®] tiles

Een aantal dessins van de Flotex classic collectie is tevens beschikbaar in tegels van 50 x 50 cm. Dit product kent dezelfde vloektechniek, maar heeft een volledig gerecyclede rug. De tegel geeft u de vrijheid om deze kamerbreed of dambordgewijs te installeren.

Meer over Forbo Flooring



Linoleum

De bekende merken Marmoleum[®], Artoleum[®] en Walton[®] van Forbo Flooring zijn duurzaam, kwalitatief hoogwaardig en hebben een mooi en innovatief dessin. Linoleum van Forbo Flooring wordt wereldwijd verkocht en de producten hebben zich al meer dan 100 jaar bewezen. Als marktleider in linoleum nemen wij onze verantwoordelijkheid door ook het milieu centraal te stellen.



Projectvinyl

Projectvinyl van Forbo Flooring is verkrijgbaar in een groot aantal dessins, van een natuurlijk houtmotief tot een sprankelend innovatief dessin. Onze vinylproducten zijn stijlvol en buitengewoon duurzaam. Al onze vloeren zijn bijzonder functioneel en bedoeld voor het leveren van topprestaties - en ze zijn eenvoudig te onderhouden ongeacht de toepassing.



Textiele vloeroplossingen

Forbo Flooring kent een uitgebreid en compleet assortiment textiele vloerbedekkingen. Al meer dan honderd jaar zijn wij specialist in het creëren van een betere leef- en werkomgeving. Tal van prachtige vloerbedekkingen met dessins, kleuren en structuren die zijn geïnspireerd op de wereld om ons heen, zijn hiervan het bewijs. Onder onze textiele vloeroplossingen vallen: Coral[®] schoonloopssystemen, Flotex[®] projectvloerbedekking, de collecties projectapijt en projectapijttegels en tenslotte de collectie naadvilt.

Flotex Reiniging & Onderhoud

Reiniging na installatie



- Stofzuig de vloer met een stofzuiger
- Verwijder eventuele vlekken
- Als Flotex nat gereinigd is, laat het dan drogen

Dagelijkse reiniging



Flotex moet regelmatig worden gestofzuigd met een stofzuiger met een draaiende borstel. Cylinder stofzuigers mogen alleen gebruikt worden als het een krachtige borstelopzet heeft.

Als er vlekken zijn ontstaan, verwijder deze dan zo spoedig mogelijk om te voorkomen dat ze permanent worden. Als er reinigingsmiddel wordt gebruikt, spoel dan goed na met schoon water.

Periodieke reiniging / natte reiniging



- Sproei-extractie: bij lichte of middelmatige vervuiling.
- Eénschijfsmachine: Beste methode voor extreem vervuilde ruimtes tot 100m2.
- Drie-in-één machine: Een goede methode voor licht tot zwaar vervuilde ruimtes.
- Cilindrische reinigingssystemen: reinigt alleen de oppervlakte van de vloerbedekking.
- Poederreiniging: geschikt voor ruimtes waar de vloer permanent in gebruik is.

Caractéristiques techniques

Flotex Sottsass		
Conformité NF EN 14041		
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Oui
Rapport d'essai	B _{fl} -s ₁ ⁽¹⁾	
Certificat de conformité	n°RA08-0345 (CSTB)	
Résistance au glissement	NF EN 13893	n°0679-CPD-0367 (CSTB)
Accumulation charges électrostatiques	ISO 6356	Classe DS (μ ≥ 0,30)
Résistance thermique	NF EN 12667 / ISO 8302	E ≤ 2 kV, Antistatique
Certification	Oui	
Classement UPEC	NF 262	0,05 m².K/W, convient au plancher chauffant
Certificat NF UPEC	NF 262	U3 P3 E1/2 C*
Composition fibreuse du velours	n°308T-005.2	
Epaisseur totale	NF ISO 1765	100% polyamide 6.6
Masse surfacique totale	NF ISO 8543	4,3 mm
Caractéristiques complémentaires		
Hauteur des fibres	2 mm	
Densité des fibres	80 millions / m² env.	
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	ΔLw = 21 dB
Sonorité à la marche	NF S 31-074	Ln,e,w < 65 dB, Classe A
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	aw = 0,10 (H)
Spécifications		
Classe usage résidentiel ⁽³⁾	NF EN 1307	23
Classe usage commercial ⁽³⁾	NF EN 1307	33
Conditionnement	Lés	
Longueur/Largeur des rouleaux	CEN/TS 14159	30 ml/2 m
Aptitude à l'emploi sous chaise à roulettes	NF EN 985 (essai A)	oui
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN 434	≤ 0,25 %
Exigence	≤ 0,25 %	
Stabilité dimensionnelle	ISO 2551	≤ 0,20 %
Exigence	≤ 0,20 %	
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 5
Exigence	≥ 5	
Emissions dans l'air: TCOV à 28 jours	NF EN ISO 16000	< 250 microg./m3. très performant Niv. 2
Propriétés fongistatiques et bactériostatiques	Inhérentes à la structure du produit et renforcée par incorporation dans la masse d'un traitement Sanitized® ⁽²⁾	

⁽¹⁾ Satisfait à la réglementation M3
⁽²⁾ Marque déposée par Sanitized AG n°2893.04
⁽³⁾ en complément, selon NF EN 1307, Flotex est type 1 (catégorie de moquette) et LC1 (classe de confort)

Creating better environments

Het productieproces van Flotex is ISO14001 gecertificeerd, een bewijs van wat goed milieumanagement inhoudt. Daarnaast is Flotex ook nog eens de enige gevlokte vloerbedekking die het BRE (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) certificaat heeft.