





PROJECT VINYL



PROJECTVINYL

92 **allura**

Allura is een levendige, veelzijdige en hoogwaardige collectie luxe vinyltegels en -stroken. Een toonaangevende pvc collectie met dessins in hout, steen en abstracte motieven.

106 **allura click**

Allura Click biedt u 38 elegante dessins die u snel en makkelijk kunt plaatsen dankzij ons vertrouwde en gepatenteerde kliksysteem.

113 **allura flex**

Een kwalitatief hoogstaande collectie heterogene loslegtegels die een superieure dimensiestabiliteit bieden.

119 **allura flex 0.55**

Allura Flex 0.55 ontketent een revolutie in de vloersector. Deze meerlaagse, vormvaste, hightech vinyltegels zijn ontworpen met de laatste vloertrends in het achterhoofd en staan garant voor unieke patronen en eindeloos veel combinatiemogelijkheden.

122 **allura flex decibel**

Allura Flex Decibel combineert de algemene eigenschappen van onze succesvolle Allura Flex losleg tegels met geluidsreductie. Onze Allura Flex Decibel collectie dempt het geluid met 19 dB en is verkrijgbaar in 18 energieke kleuren.

126 **allura colour**

Allura Colour valt op door haar unieke uitstraling en heldere solide kleuren. De kleuren zijn extra sprekend, doordat het homogene vinyltegels zijn.

128 **eternal**

De collectie Eternal past perfect bij elk interieur en bestaat uit een doordachte reeks dessins in hout, steen en abstracte motieven in een gevarieerd, actueel kleurenpalet.

138 **digitaal geprint vinyl**

Digitaal geprint vinyl waarop een eigen ontwerp gemaakt kan worden.

142 **sphera**

Sphera is het nieuwe homogene vinyl vloermateriaal van Forbo dat in een gloednieuwe productievestiging met de recentste technologie wordt gemaakt. Sphera is voorzien van een uniek gebosseleerd oppervlak, dat optimale prestaties biedt, weinig emissies voortbrengt en 100 % ftalaatvrij is.

160 **step**

Onze antislipvinylvloeren garanderen gedurende hun hele levensduur antislipprestaties en bieden ook unieke oplossingen voor toepassingen in natte ruimtes, zowel voor 'blote voeten' als voor 'blote voeten & schoeisel'. De collectie omvat verschillende reeksen met elk hun eigen kenmerken en biedt zo een oplossing voor elke ruimte die een veilige vloer vereist.

178 **sarlon akoestisch vinyl**

Geluidsdemping zoals nooit tevoren. Als het aankomt op geluidsdemping in gebouwen, zijn akoestische vloeren echt onmisbaar. In ons akoestische vinylassortiment Sarlon vindt u dan ook vloeren met een geluidsdempingsniveau tot 19 dB, in verschillende kleuren en designs.

192 **synergy**

3 ontwerpen, 3 vormen, 3 texturen: 1 collectie die alles aanbiedt. Met Synergy combineren wij Tessera tapijttegels met Allura Flex vinyltegels en deze combinatie brengt een nieuwe wereld aan prikkelende vloerontwerpen.

202 **colorex**

De collectie Colorex is een exclusief merk voor geleidende, vormvaste tegels met een hoge dichtheid die statische elektriciteit afvoeren. Colorex is een geavanceerd technisch vloersysteem dat specifiek werd ontworpen om statische ontlading in gevoelige ruimtes zoals cleanrooms, operatiezalen en elektronicafabrieken te beheersen.

DE EXPERTS IN LUXE VINYLTEGELS EN STROKEN



De afgelopen tien jaar hebben de Allura luxe vinyltegels zich ontpopt tot een van de meest geliefde producten in ons assortiment. Allura LVT biedt meer dan 100 dessins met een uitgebreide keuze in maten van stroken en tegels. Haarfijn stabiele afmetingen, blijvende bescherming, ontelbare ontwerpmogelijkheden.

Allura is een reeks veelzijdige luxe vinyltegels die geschikt zijn voor een groot aantal toepassingen. Elk ontwerp ziet er natuurgetrouw uit. De kleurtonen, nerfstructuur, grootte van de planken en reliëf van het natuurlijke materiaal worden perfect nagebootst.

Allura combineert de uitstraling van een natuurlijke houten of stenen vloer met de voordelen van sterke en duurzame LVT: warm aan de voeten, geluidsdempend, stevig en duurzaam, gemakkelijk te installeren en onderhoudsvriendelijk.

Veel klanten kiezen Allura LVT om zijn reeks duurzame kenmerken: de tegels zijn vrij van ftalaten met gerecycleerde grondstoffen en worden gemaakt met groene energie in een efficiënte productie-omgeving. Alle materialen worden 100% gerecycleerd.

—²— 2 sided bevelled

—⁴— 4 sided bevelled

⊕ in register embossing

⌋ hungarian point size

w60350 | w60354

Droomt u van een houten vloer zonder splinters, spleten of gekraak? Allura Wood combineert de esthetiek van hout met de voordelen van sterke en comfortabele luxe vinyltegels.

Allura Wood biedt een grote variatie van authentieke houtdessins met een mat oppervlak en een natuurlijke houtnerf. De 14 reliëfstructuren benadrukken de textuur van de plank en maken de vloer nog realistischer.



w60183

PROJECTVINYL



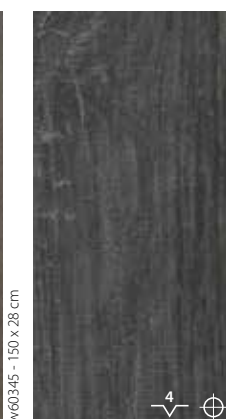
grey autumn oak



whitened rough oak



brown silver rough oak



dark silver rough oak



anthracite weathered oak



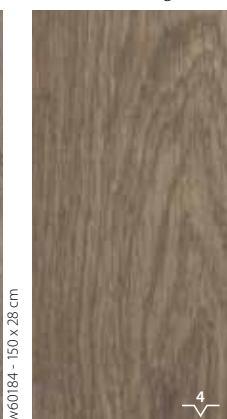
neutral weathered oak



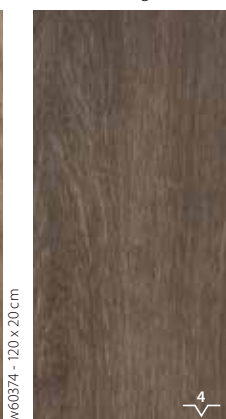
blue pastel oak



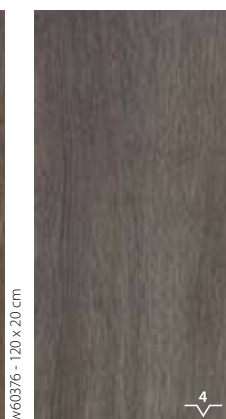
rose pastel oak



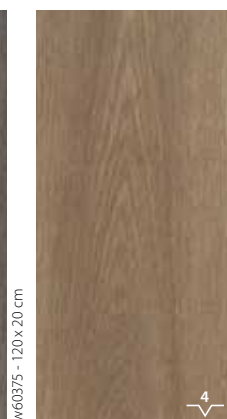
natural collage oak



chocolate collage oak



grey collage oak



golden collage oak



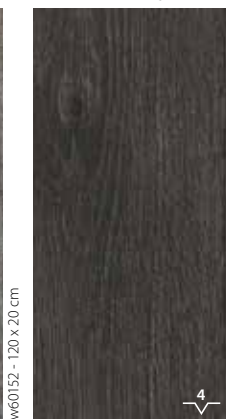
white raw timber



brown raw timber



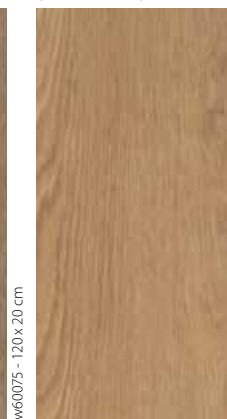
grey raw timber



black rustic oak



forest green oak



French oak

allura[®] wood



w60381 | w60388 | w60489



light rustic oak

w60078 - 120 x 20 cm



weathered oak

w60292 - 120 x 20 cm



steamed oak

w60293 - 120 x 20 cm



roasted oak

w60294 - 120 x 20 cm



pure oak

w60295 - 120 x 20 cm



waxed oak

w60063 - 100 x 15 cm | w60056 - 50 x 15 cm | w60055 - HP 90 x 15 cm



honey elegant oak

w60065 - 120 x 20 cm



whitewash elegant oak

w60064 - 120 x 20 cm



bleached rustic pine

w60084 - 120 x 20 cm



natural rustic pine

w60082 - 120 x 20 cm



weathered rustic pine

w60085 - 120 x 20 cm



dark grey pine

w60063 - 100 x 15 cm



black pine

w60664 - 120 x 20 cm



chameleon pine

w60269 - 120 x 20 cm



grey seagrass

w61241 - 100 x 15 cm



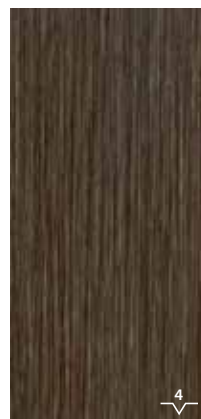
oyster seagrass

w61253 - 100 x 15 cm



natural seagrass

w61255 - 100 x 15 cm



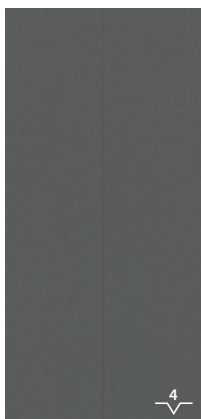
timber seagrass

w61257 - 100 x 15 cm



charcoal solid oak

w60387 - 100 x 15 cm | w60388 - 50 x 15 cm | w60389 - HP 90 x 15 cm



mercury solid oak

w60381 - 100 x 15 cm



seaweed solid oak

w60484 - 100 x 15 cm



royal solid oak

w60489 - 100 x 15 cm



denim oak

w60298 - 100 x 15 cm



petrol oak

w60297 - 100 x 15 cm

allura[®] stone



s62408

Het luxueuze gevoel van natuursteen aan uw voeten. De dessins van Allura Stone zijn er zowel in eigentijdse betonstructuren als in 'cool steel' en gemarmerde schakeringen. Ze zien eruit als een vloer van steen of keramische tegels, maar met het comfort en de warmte aan de voeten van een luxe vinyltegel.

De subtiële, neutrale designs zien er in alle omgevingen geweldig uit. U kunt ze ook makkelijk combineren met andere elementen uit het Forbo Allura LVT-gamma, zoals Wood of Abstract.





s62584 | s62582



meteor hybrid



canyon hybrid



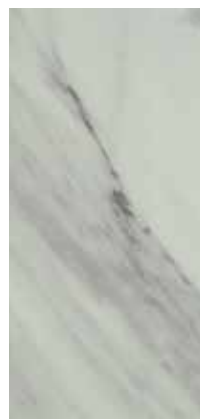
cool traces of time



warm traces of time



silver grey marble



carrara marble



aurora marble



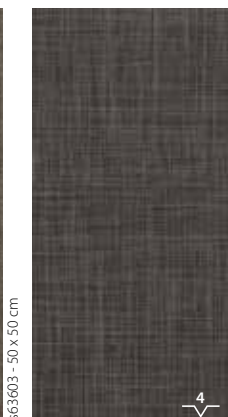
oblique marble



a60391 | a63434



bronze weave



graphite weave



nickel metal brush



silver metal brush



silver satin



shadow satin



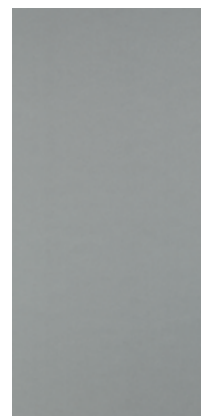
champagne satin



blush satin



golden gradient



silver gradient

Allura Abstract is verkrijgbaar in unieke dessins, die perfect passen in ruimten die in het oog moeten springen. Wilt u een metaalstructuur of weefpatroon, of zelfs de ruimte of het melkwegstelsel als motief? Ze zijn allemaal mogelijk. U kunt ze ook combineren met de 6 uni accentkleuren of met dessins uit de Stone- en Woodreeks.

Allura Abstract is verkrijgbaar in tegels van 50 x 50 cm en sommige dessins in 75 x 75 cm. De uitstekend stabiele afmetingen garanderen een veilige en hygiënische vloer doordat er geen vuil in de naden kan komen.



a63451 | a63487 | a63497



galaxy



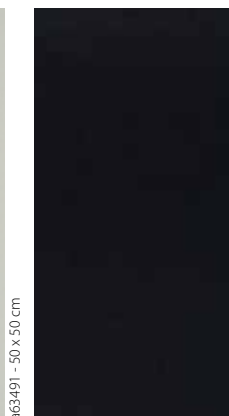
space



fluid



white



black



ochre



ocean



red

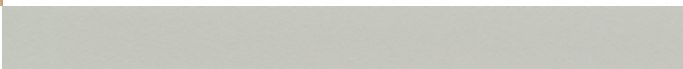


admiral



Om iets extra's toe te voegen aan uw luxueuze Allura vinyltegels, zijn er decorstrips beschikbaar in 12 verschillende kleuren en met een slijtlaag van zowel 0,55 mm als 0,7 mm dik.

Allura Strips kunnen gecombineerd worden met de Allura Wood, Allura Stone of Allura Abstract collectie om zo het dessin van uw keuze te creëren.

f63491 | white



f63487 | black



f62416 | grigio concrete



f61255 | natural seagrass



f61257 | timber seagrass



f60074 | black rustic oak



f63624 | silver metal brush

Formaat strips: 100 x 0,5 cm



Combineer het comfort van LVT met het plaatsingsgemak van een klikvloer. Het nieuwe gamma van Forbo Allura Click LVT omvat 38 elegante dessins met hout- en steenmotieven. De realistische plankformaten, natuurlijk reliëf en levensechte kleurschakeringen maken elk element uniek.

De klikplanken en -tegels zijn snel en makkelijk te plaatsen dankzij ons vertrouwde en gepatenteerde kliksysteem. Dankzij onze exclusieve lakbeschermlaag gaan ze heel lang mee.

Allura Click wordt in Europa vervaardigd met de unieke glasvliesconstructie van Forbo voor dimensionale stabiliteit. Het kliksysteem sluit perfect aan, zodat men een perfecte plaatsing op de vloer bekomt.





cc60082 | cc60084 | cc60085



Forbo Allura Click wordt gemaakt met een unieke glasvliesconstructie voor dimensionale stabiliteit. Het uiterst precieze en sterke kliksysteem biedt een perfecte, makkelijk installeerbare vloeroplossing.

Als de ondervloer goed voorbereid is, kunt u de tegels plaatsen zonder vloerlijm.

 bleached rustic pine cc60084 - 121,2 x 18,17 cm	 whitewash elegant oak cc60064 - 121,2 x 18,17 cm	 light honey oak cc60305 - 150,5 x 23,3 cm	 natural rustic pine cc60082 - 121,2 x 18,17 cm	 central oak cc60300 - 150,5 x 23,3 cm
 steamed oak cc60293 - 121,2 x 18,17 cm	 weathered rustic pine cc60085 - 121,2 x 18,17 cm	 dark giant oak cc60282 - 150,5 x 23,7 cm	 natural collage oak cc60374 - 121,2 x 18,7 cm	 chocolate collage oak cc60376 - 121,2 x 18,7 cm
 classic beech cc60026 - 121,2 x 18,7 cm	 honey elegant oak cc60065 - 121,2 x 18,7 cm	 pure oak cc60295 - 121,2 x 18,7 cm	 natural giant oak cc60284 - 150,5 x 23,7 cm	 light rustic oak cc60078 - 121,2 x 18,7 cm
 natural seagrass cc61255 - 121,2 x 18,7 cm	 golden collage oak cc60373 - 121,2 x 18,7 cm	 classic autumn oak cc60353 - 121,2 x 18,7 cm	 deep country oak cc60302 - 150,5 x 23,7 cm	 red cherry cc60005 - 121,2 x 18,7 cm

allura[®] click



cc63776



white autumn oak

cc60350 - 121,2 x 18,17 cm



grey autumn oak

cc60356 - 121,2 x 18,17 cm



white giant oak

cc60286 - 150,5 x 23,3 cm



grey giant oak

cc60280 - 150,5 x 23,3 cm



rustic anthracite oak

cc60306 - 150,5 x 23,3 cm



grey collage oak

cc60375 - 121,2 x 18,17 cm



grey seagrass

cc61241 - 121,2 x 18,17 cm



black rustic oak

cc60074 - 121,2 x 18,17 cm



black pine

cc60664 - 121,2 x 18,17 cm



graphite weave

cc63604 - 60 x 31,7 cm



taupe sand

cc62485 - 60 x 31,7 cm



white sand

cc62488 - 60 x 31,7 cm



silver stream

cc63776 - 60 x 31,7 cm



grigio concrete

cc62523 - 60 x 31,7 cm



natural concrete

cc62522 - 60 x 31,7 cm



charcoal concrete

cc62418 - 60 x 31,7 cm



nero concrete

cc62419 - 60 x 31,7 cm



black slate

cc62404 - 60 x 31,7 cm

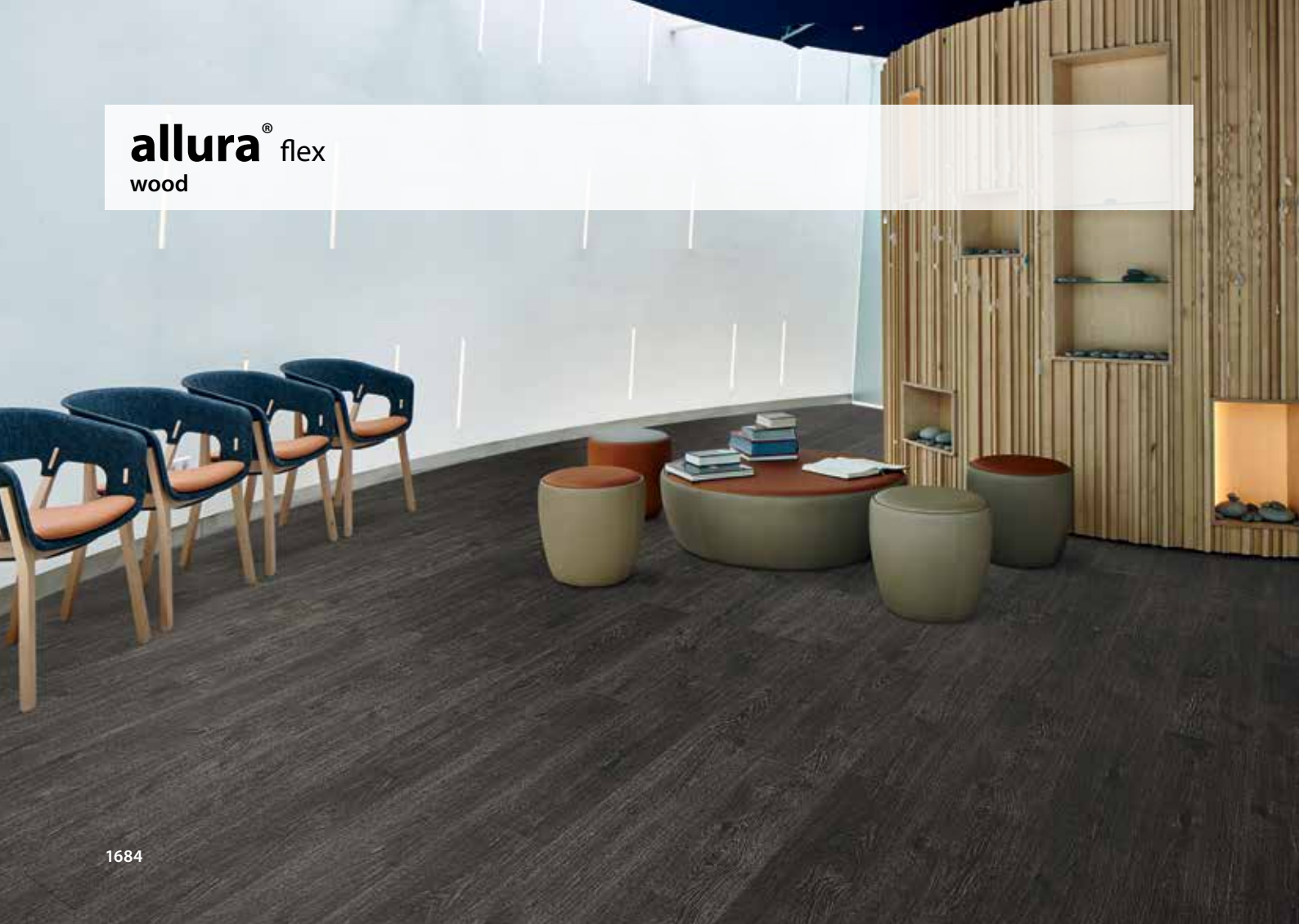


OVERTUIGEND GEMAK

Allura Flex loslegtegels en -stroken zijn het ultieme PVC. De uiterst maatvastе, heterogene PVC tegels en stroken zijn van een zeer hoge kwaliteit en kunnen los gelegd worden. De combinatie van een glasvliesdrager en meerdere gekalanderde lagen maken de sterkte, prestaties en kwaliteit van Allura Flex ongeëvenaard. De mooie hout-, steen- en abstracte dessins zijn eenvoudig te installeren met prachtige en oersterke vloeren als resultaat.

Allura Flex is ideaal voor projecten waar een snelle installatie van belang is, zoals bij renovatieprojecten. Maar ook voor verhoogde vloeren en vloeren die tijdelijk gebruikt worden, zijn deze loslegtegels en -stroken perfect. Daarom is de Allura Flex collectie uitermate geschikt voor kantoren, winkels en tal van andere toepassingen. Een eenvoudige fixeerlijm houdt de tegels en stroken op hun plaats en zorgt ervoor dat ze gemakkelijk kunnen vervangen of verwijderd worden.





1684



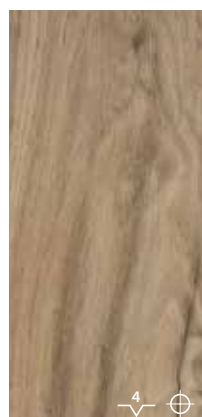
light honey oak



whitewash elegant oak



white autumn oak



central oak



steamed oak



grey autumn oak



grey giant oak



rustic anthracite oak



grey collage oak



black rustic oak

De Allura Flex Wood-loslegtegels van Forbo combineren de warme uitstraling van een natuurhouten vloer met de unieke kenmerken van sterke en duurzame LVT. De planken zijn dimensionaal stabiel en speciaal ontworpen voor plaatsing als loslegtegels.

Het matte oppervlak heeft een natuurlijke en karakteristieke fijne houtnerftekening met een natuurgetrouw reliëf.

1641 | 1644



honey elegant oak

1605 - 120 x 20 cm



natural giant oak

9084 - 120 x 20 cm



pure oak

1535 - 100 x 20 cm



classic autumn oak

9053 - 100 x 20 cm | 9054 - HP 120 x 20 cm



golden collage oak

9073 - 100 x 20 cm



natural collage oak

9074 - 120 x 20 cm



light rustic oak

1682 - 120 x 20 cm



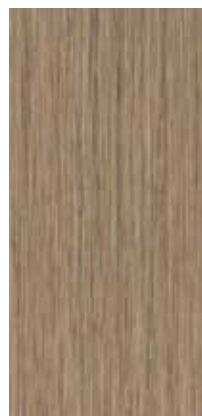
deep country oak

1672 - 150 x 28 cm



chocolate collage oak

9076 - 120 x 20 cm



natural seagrass

1641 - 100 x 20 cm



oyster seagrass

1644 - 100 x 20 cm



grey seagrass

1651 - 100 x 20 cm



De Allura Stone-loslegtegels van Forbo zien eruit als vloeren van steen of beton, maar met het comfort en de warmte aan de voeten van LVT. De tegels zijn dimensionaal stabiel en specifiek ontworpen voor plaatsing als loslegtegels.

Met de subtiële, neutrale steentekeningen creëert u eindeloos veel designmogelijkheden voor allerlei ruimten. Ze zijn verkrijgbaar in tegels van 50 x 50 cm en 100 x 100 cm.



white sand



taupe sand



cool sand



black slate



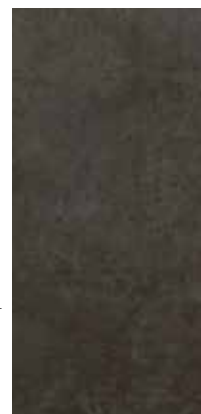
grigio concrete



natural concrete



charcoal concrete



nero concrete



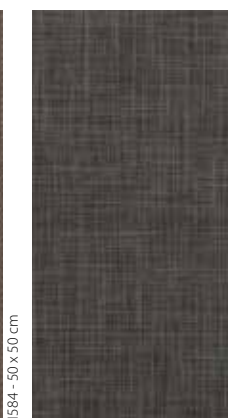
1506 | 9013

De dessins van onze reeks Allura Flex Abstract-loslegtegels variëren van warme textieltekeningen tot koude metaaldessins en heldere accentkleuren voor een kleurrijk statement.

Deze tegels hebben een buitengewone dimensionale stabiliteit en zijn speciaal ontworpen voor plaatsing als loslegtegel. Uw vloer zal ongetwijfeld de aandacht trekken!



coloured textile



graphite weave



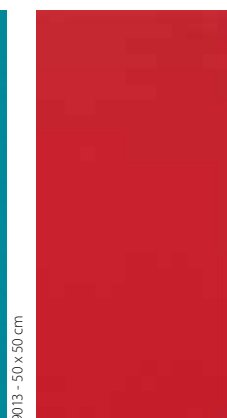
gecko green



fox orange



halcyon blue



lobster red



De stenen tegels zijn verkrijgbaar in 50 x 50 cm, 75 x 50 cm en 80 x 80 cm. U kunt ze naar wens in eender welk patroon leggen.

1953



blanco marble

1958 - 75 cm x 50 cm / 1957 - 50 cm x 50 cm



sky marble

1953 - 50 cm x 50 cm



oyster marble

1956 - 75 cm x 50 cm / 1955 - 50 x 50 cm



silt concrete

1942 - 80 cm x 80 cm / 1941 - 50 x 50 cm



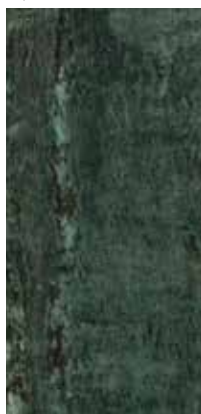
natural concrete

1948 - 80 cm x 80 cm / 1947 - 50 x 50 cm



canyon hybrid

1969 - 75 cm x 50 cm



malachite hybrid

1968 - 75 cm x 50 cm



nero marble

1954 - 50 cm x 50 cm



carbon concrete

1945 - 80 x 80 cm / 1944 - 50 x 50 cm



meteor hybrid

1967 - 75 cm x 50 cm

allura[®] flex 0.55
wood



1911 | 1912 | 1915



smoked rough oak



chalked rough oak



blond rough oak



classic rough oak



burned rough oak



De vloeren met houten designs zijn verkrijgbaar in verschillende plankformaten:
100 x 20 cm, 120 x 20 cm en sinds kort ook 150 x 28 cm.

Het natuurlijke design wordt naar een hoger niveau getild door de authentieke matte
PUR Pearl® afwerking die het oppervlak ook onderhoudsvriendelijk maakt.



bleached oak

1991 - 100 cm x 20 cm



weathered oak

1992 - 100 cm x 20 cm



pure oak

1995 - 100 cm x 20 cm



roasted oak

1994 - 100 cm x 20 cm



steamed oak

1993 - 100 cm x 20 cm



shadow oak

1996 - 100 cm x 20 cm



berry oak

1999 - 100 cm x 20 cm



denim oak

1998 - 100 cm x 20 cm



petrol oak

1997 - 100 cm x 20 cm



light blue pine

1974 - 120 cm x 20 cm



light green pine

1976 - 120 cm x 20 cm



1977 dark green pine

1977 - 120 cm x 20 cm



light grey pine

1972 - 120 cm x 20 cm



dark grey pine

1973 - 120 cm x 20 cm



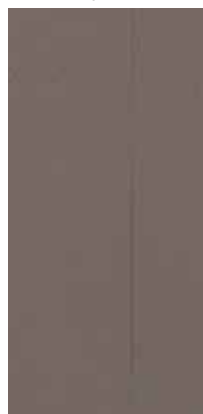
dark blue pine

1975 - 120 cm x 20 cm



smoke solid oak

1985 - 100 cm x 20 cm



earth solid oak

1988 - 100 cm x 20 cm



seaweed solid oak

1984 - 100 cm x 20 cm



eggplant solid oak

1986 - 100 cm x 20 cm



charcoal solid oak

1987 - 100 cm x 20 cm

allura[®] flex decibel

45132

435561



Allura Flex Decibel biedt 18 energieke kleuren en een geluidsreductie van 19 dB. Ook al is het een veel lichter product dan de gewone loslegtegels, dankzij de innovatieve dubbele glasvliesconstructie biedt Allura Flex Decibel dezelfde snelle installatie-eigenschappen en stabiliteit dan Allura Flex. Allura Flex Decibel biedt een snelle installatieoplossing in bijvoorbeeld drukke kantoren, huisvestingsprojecten en gemeenschappelijke en retail ruimten.



charcoal graphic seagrass

435319 - 100 x 20 cm / 435319 - 50 x 50 cm



alabaster graphic seagrass

435311 - 100 x 20 cm / 435311 - 50 x 50 cm



oyster seagrass

45111 - 100 cm x 20 cm



bamboo seagrass

45113 - 100 cm x 20 cm



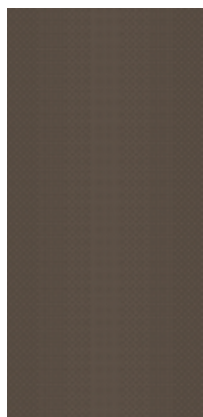
timber seagrass

45132 - 100 cm x 20 cm



nero concrete

435569 - 50 cm x 50 cm



grey tie

435582 - 50 x 50 cm



light grey tie

435581 - 50 x 50 cm



white concrete

435560 - 50 x 50 cm



grigio concrete

435563 - 50 x 50 cm



grey concrete

435561 - 50 x 50 cm



natural concrete

435562 - 50 x 50 cm



taupe tie

435584 - 50 x 50 cm



lime sandstone

435738 - 50 x 50 cm



aqua sandstone

435747 - 50 x 50 cm



orange sandstone

435746 - 50 x 50 cm



red sandstone

435736 - 50 x 50 cm



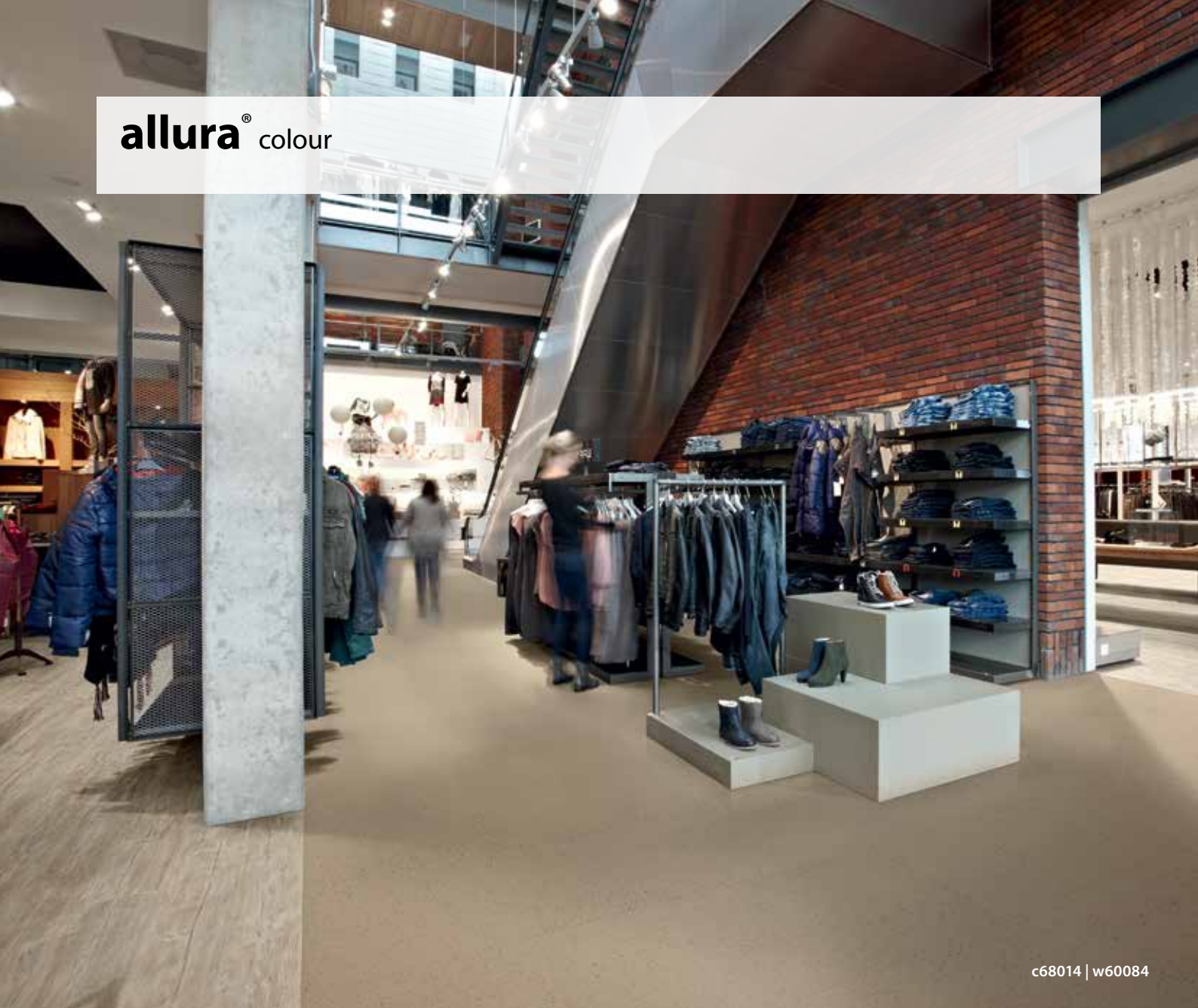
violet sandstone

435737 - 50 x 50 cm

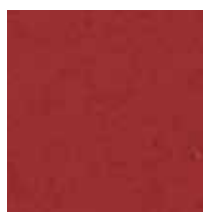


Technische specificaties: **allura**

			Allura 0.70	Allura 0.55	Allura Click	Allura Flex	Allura Flex 0.55	Allura Flex Decibel
	Totale dikte	EN-ISO 24346	2.5 mm	2.5 mm	5.0 mm	5.0 mm	4.0 mm	3.45 mm
	Commercieel gebruik	EN-ISO 10874	34	33	23	34	33	33
	Industrieel gebruik	EN-ISO 10874	43	42	33	42	42	42
	Collectie omvang		112	112	38	36	40	18
	Dikte slijtlaag	EN-ISO 24340	0.7 mm	0.55 mm	0.55 mm	1.00 mm	0.55 mm	0.55 mm
	Afmetingen tegel	EN-ISO 24342	50 x 50 cm 75 x 25 cm 75 x 50 cm 75 x 75 cm 100 x 100 cm	50 x 50 cm 75 x 25 cm 75 x 50 cm 75 x 75 cm 100 x 100 cm	60 x 31,7 cm	50 x 50 cm 100 x 100 cm	50 x 50 cm 75 x 50 cm 80 x 80 cm	50 x 50 cm
	Afmetingen strook	EN-ISO 24342	50 x 15 cm HP 90 x 15 cm 100 x 15 cm 120 x 20 cm 150 x 28 cm 180 x 32 cm	50 x 15 cm HP 90 x 15 cm 100 x 15 cm 120 x 20 cm 150 x 28 cm 180 x 32 cm	121,2 x 17,7 cm 150,5 x 23,7 cm	100 x 20 cm 120 x 20 cm HP 120 x 20 cm 150 x 28 cm	100 x 20 cm 120 x 20 cm 150 x 28 cm	100 x 20 cm
	Totaalgewicht	ISO 23779	ca 3.600 g/m²	ca 3.400 g/m²	ca 8.300 g/m²	ca 6.550 g/m²	ca 5.200 g/m²	
	Haaksheid en rechteid	EN-ISO 24342	< 400 mm < 0.25 mm > 400 mm < 0.35 mm	< 400 mm < 0.25 mm > 400 mm < 0.35 mm	< 400 mm < 0.25 mm > 400 mm < 0.35 mm	< 400 mm < 0.25 mm > 400 mm < 0.35 mm	< 400 mm < 0.25 mm > 400 mm < 0.35 mm	
	Slijtweerstand	EN 660-2	T	T	T	T	T	T
	Slipweerstand	DIN 51130	R10	R10	R10	R10	R10	R9
	Contactgeluidreductie	EN ISO 717-2	6 dB	5 dB	7 dB	14 dB	14 dB	19 dB
	Geschikt voor bureau- stoelen	ISO 4918 / EN 425	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Indrukbestendigheid <i>Gemiddelde waarde</i>	ISO 24343-1 / EN 433	≤ 0.10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0.10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0.10 mm ~ 0,05 mm	≤ 0.20 mm ~ 0,11 mm	≤ 0.10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0.12 mm
	Kleurechtheid	ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26787	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed	
	Dimensiestabiliteit	EN-ISO 23999	≤ 0.05%	≤ 0.05%	≤ 0.05%	≤ 0.05%	≤ 0.05%	≤ 0.05%
	TVOC na 28 dagen	ISO 16000-6	≤ 100 µg/m³	≤ 100 µg/m³	≤ 160 µg/m³	≤ 110 µg/m³	≤ 110 µg/m³	
	Allura voldoet aan de eisen van EN1401		EN 14041  0200130_DOP_306	EN 14041  0200130_DOP_306		EN 14041  0200131-DoP-507	EN 14041  0200131-DoP-507	EN 14041  200935-DoP-410
	Brandgedrag	EN 13501	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	C _{fl} -s1
	Slipweerstand	EN 13893	DS - µ > 0.30	DS - µ > 0.30	DS - µ > 0.30	DS - µ > 0.30	DS - µ > 0.30	DS - µ > 0.30
	Warmtegeleidings- coëfficiënt	EN 12524	0.25 W/mK	0.25 W/mK	0.25 W/mK	0.25 W/mK	0.25 W/mK	0.25 W/mK
	Persoonsoplading	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV



c68014 | w60084



c68039 | ruby red



c68040 | petrol green

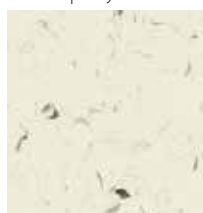


c68035 | marine blue



c68018 | faded brown

Allura Colour valt op door haar unieke uitstraling en heldere solide kleuren. De kleuren zijn extra sprekend, doordat het homogene vinyltegels zijn. De PUR finish zorgt er daarnaast voor dat de vloer eenvoudig te onderhouden is. De tegels zijn ideaal voor kantoren, winkels en bijvoorbeeld in de zorg.



c68011 | chalk



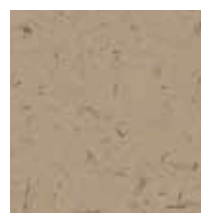
c68019 | light grey



c68013 | cement



c68012 | pearl grey



c68014 | cafe au lait



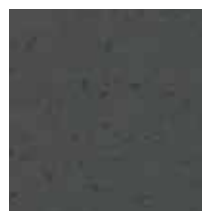
c68037 | cloud



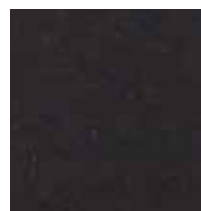
c68038 | neutral grey



c68015 | dark lead



c68026 | cool grey



c68036 | charcoal

Technische specificaties: **allura** colour

			Allura Colour
	Totale dikte	EN-ISO 24346	2.0 mm
	Collectie omvang		14
	Commercieel gebruik	EN-ISO 10874	34
	Industrieel gebruik	EN-ISO 10874	43
	Afmetingen tegel	EN-ISO 24342	61 x 61 cm
	Totaalgewicht	ISO 23779	ca 3.000 g/m ²
	Dimensiestabiliteit	EN-ISO 23999	0,05%
	Indrukbestendigheid	ISO 24343-1 / EN 433	≤ 0.04 mm
	Geschikt voor bureau-stoelen	ISO 4918 / EN 425	Ja
	Kleurechtheid	ISO 105-B02	≥ 6
	Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26787	Zeer goed
	VOC na 28 dagen	ISO 16000-6	≤ 100 µg/m ³
	Slipweerstand	DIN 51130	R9
Allura colour voldoet aan de eisen van EN1401			
	Brandgedrag	EN 13501	B _s -s1
	Slipweerstand	EN 13893	DS - µ > 0.30
	Warmtegeleidings-coëfficiënt	EN 12524	0.25 W/mK
	Persoonsoplading	EN 1815	< 2 kV

ETERNAL DESIGN VINYL SHEET

De Eternal collectie van Forbo combineert de uitstraling van natuurlijke materialen met kleurrijke dessins en exclusieve, digitaal geprinte dessins. Het is de perfecte vloer voor een uitgebreid scala aan toepassingsgebieden, zoals in de gezondheids- en ouderenzorg, het onderwijs, maar ook voor gebruik in kantoren, retail en natuurlijk hospitality & leisure.

Productopbouw

Eternal dankt haar hoge dimensiestabiliteit o.a. aan de glasvliesdrager. De gekalanderde rug zorgt ervoor dat Eternal een sterke, maar ook flexibele en installatievriendelijke vloer is. Bovendien bevat deze rug 50% gerecycled materiaal, wat resulteert in een nog beter milieuprofiel. Eternal behoudt haar mooie uitstraling door de unieke PUR Pearl top laag met innovatief reliëf. Door deze top laag is een Eternal vloer ook eenvoudig schoon te maken.

Authentiek

Alle Eternal dessins zijn uniek. Ze zijn ontworpen door de designers van Forbo en sluiten aan op klassieke, eigentijdse en moderne interieurs.

Compliance Plus

Tijdens de ontwikkeling van deze collectie zijn we uitgegaan van de 'Compliance-Plus'-filosofie; dit houdt in dat er bij de productie op het gebied van milieueisen meer gedaan is dan wettelijk noodzakelijk. Eternal bestaat uit heterogeen projectvinyl dat met de meest vooruitstrevende technieken is geproduceerd. Het bevat 50% gerecyclede inhoud en is 100% ftalaatvrij.

PUR Pearl and PUR Wood Pearl

Eternal is voorzien van de bewezen PUR Pearl of PUR Wood Pearl finish, waardoor u verzekerd bent van een sterke vloer die lang mooi blijft. Nieuw in de collectie zijn 8 dessins die een speciale PUR Pearl Wood embossing hebben gekregen, waardoor de prestaties en de uitstraling een extra dimensie hebben gekregen.

Ftalaatvrij

Forbo gelooft in 'creating better environments'. Bij de productie van Eternal gebruiken wij dan ook uitsluitend groene stroom. Al onze processen zijn afgestemd om de maximale hoeveelheid gerecycled materiaal te kunnen gebruiken in onze producten. Bovendien is Eternal 100% ftalaatvrij.



11632



12802 | elegant oak



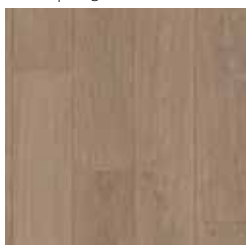
11962 | limed oak



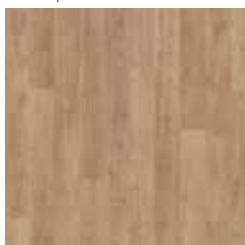
13972 | natural colourful oak



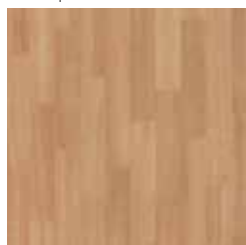
11632 | light oak



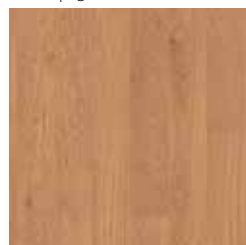
12832 | natural oak



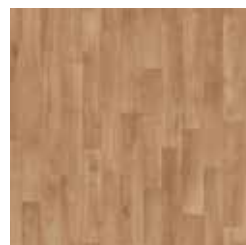
11912 | whitewashed oak



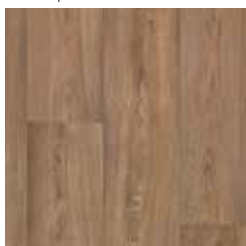
11442 | washed beech



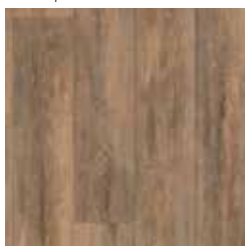
11542 | traditional oak



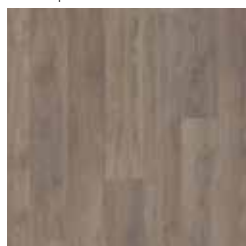
11162 | tropical beech



10362 | warm chestnut



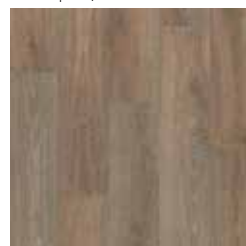
11032 | brushed timber



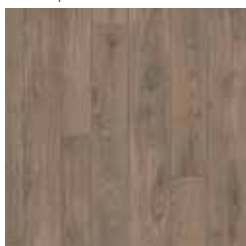
11952 | steamed oak



11212 | natural pine



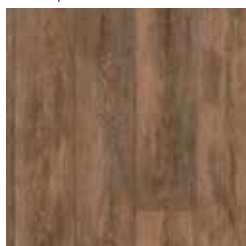
11642 | cerusé oak



13402 | aged oak



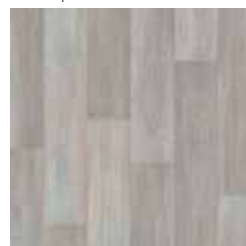
10232 | dark walnut



11042 | real timber



11222 | white pine



13982 | blue colourful oak



13112 | white painted wood



11652 | vintage oak



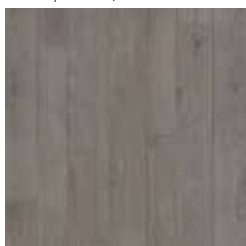
11232 | stone pine



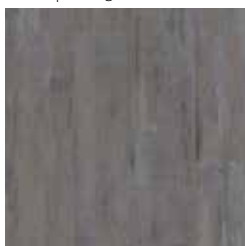
10982 | original patchwood



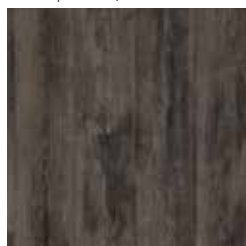
10972 | grey-blue patchwood



13412 | shadow oak



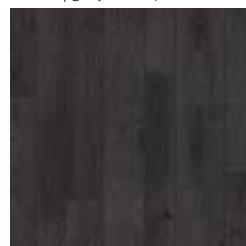
13122 | grey painted wood



11052 | smoked timber



10962 | coal patchwood



13422 | black oak

eternal[®] material



12422



12932 | grey woven



12942 | indigo woven



13762 | brushed bronze



13712 | brushed chrome



13772 | brushed aluminium



10032 | fossil stucco



10022 | loam stucco



10042 | graphite stucco



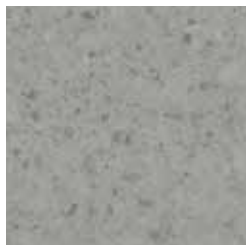
10012 | pebble stucco



12252 | white stone



12042 | granite stone



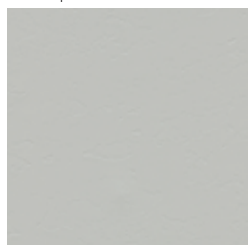
12092 | neutral stone



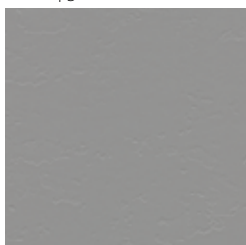
12012 | quartz stone



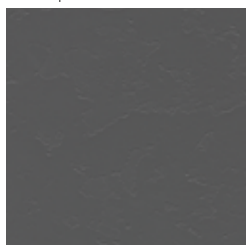
12032 | coal stone



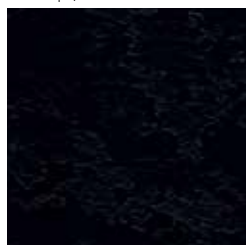
42322 | smoke slate



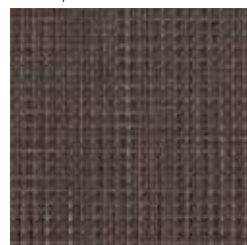
42632 | concrete slate



42252 | mercury slate



42292 | charcoal slate



12622 | sisal textile



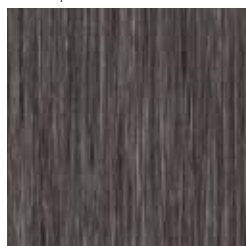
11342 | frost stripe



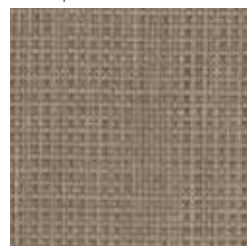
11392 | silver stripe



11372 | bamboo stripe



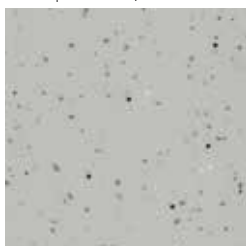
11382 | anthracite stripe



12612 | linen textile



41002 | snow contrast



41322 | smoke contrast



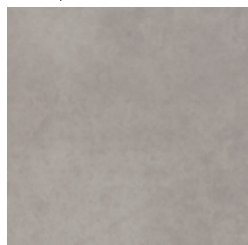
41252 | mercury contrast



41292 | charcoal contrast



12432 | light textured concrete



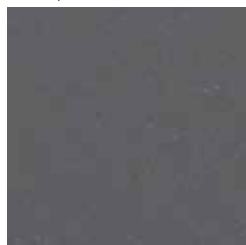
13002 | silver concrete



40322 | smoke palette



40542 | earth palette



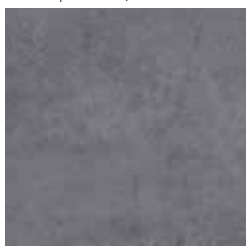
40252 | mercury palette



40292 | charcoal palette



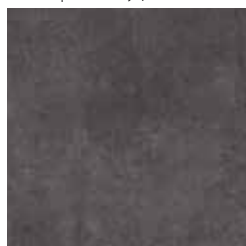
12442 | warm textured concrete



13022 | beton concrete



12422 | grey textured concrete



13082 | gravel concrete

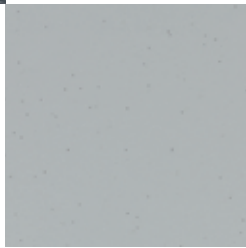
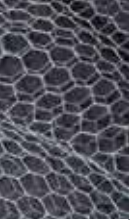


13032 | anthracite concrete

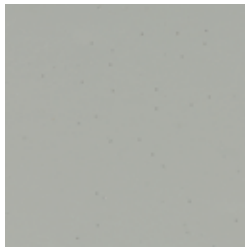
eternal[®] colour



44852



43002 | fog sparkle



43132 | tender sparkle



43212 | mouse sparkle



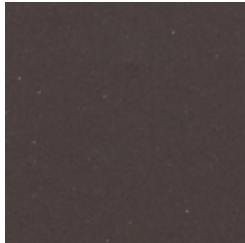
43812 | taupe sparkle



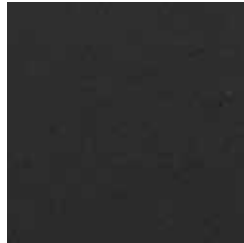
43382 | carbon sparkle



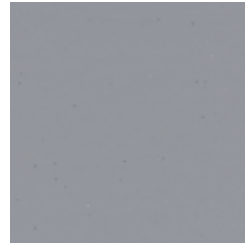
43482 | dragon sparkle



43432 | espresso sparkle



43292 | charcoal sparkle



43992 | violet sparkle



43172 | cream sparkle



43692 | mint sparkle



43702 | jungle sparkle



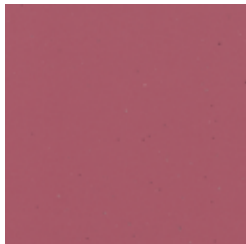
43592 | turquoise sparkle



43982 | petrol sparkle



43742 | honey sparkle



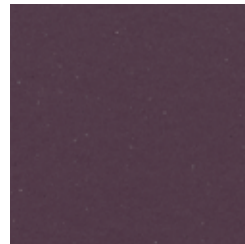
43722 | bubblegum sparkle



43492 | red sparkle



43602 | plum sparkle



43952 | eggplant sparkle



43232 | night sparkle



44832 | grey-black shaded space



44862 | eggplant-violet gradient



44852 | violet-mint gradient



44822 | black-white shaded space



44842 | mint-turquoise gradient



44872 | turquoise-eggplant gradient



44752 | rainbow



Technische specificaties: **eternal**[®]

Eternal voldoet aan de eisen van EN-ISO 10582

	Totale dikte	EN-ISO 24346	2.0 mm
	Dikte slijtlaag	EN-ISO 24340	0.7 mm
	Collectie omvang		96
	Commercieel gebruik	EN-ISO 10874	34
	Industrieel gebruik	EN-ISO 10874	43
	Rollbreedte	EN-ISO 24341	2.0 m
	Rollengte	EN-ISO 24341	± 25 m
	Totaalgewicht	EN-ISO 23997	2.8 kg/m²
	Dimensiestabiliteit	EN-ISO 23999	< 0.1 %
	Indrukbestendigheid	EN-ISO 24343-1	≤ 0.05, typische waarde 0.03
	Slijtweerstand	EN 660-2	groep T
	Geschied voor bureaustoelen	ISO 4918 / EN 425	geen effect
	Kleurechtheid	ISO 105-B02	≥ 6
	Flexibiliteit	EN-ISO 24344	ø 10 mm
	Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26987	Zeer goed
	Slipweerstand	DIN 51130	R10
	Statische elektriciteit	EN 1081	R1 > 1·10⁹ Ω
	Waterdichte installatie	EN 13553	Ja

EN 14041



0200105-DoP-306

Eternal voldoet aan de eisen van EN 14041

	Brandgedrag	EN 13501-1	B _f -s1
	Slipweerstand	EN 13893	D5 - μ ≥ 0.30
	Persoonsoplading	EN 1815	≤ 2 kV
	Warmtegeleidingcoëfficiënt	EN 12524	0.25 W/m·K



Digitaal geprint vinyl

De nieuwe Eternal collectie bevat een reeks digitaal geprinte dessins. Deze hebben precies dezelfde kwaliteit als de rest van de collectie, alleen het ontwerp verschilt. De 0,7 mm dikke slijtlaag garandeert dat de vloer extra lang mooi blijft.

De geavanceerde printtechniek geeft onze ontwerpers hele nieuwe mogelijkheden in dessins en kleuren. Van een subtiel kleurverloop en een kleurrijke regenboog met een lengte van maar liefst 10 meter tot spectaculaire geodes. Maar dit zijn niet de enige mogelijkheden. Zelfs een vloer geheel op maat is een optie, en dat al vanaf 12 m². Zo geeft u een vergaderruimte, winkel of bijvoorbeeld restaurant een écht persoonlijk tintje.

RAINBOW

Rainbow toont het verloop van een regenboog over een lengte van maar liefst 10 meter. De breedte is 1,95 meter en het dessin is zo ontworpen dat de rollen naast elkaar gebruikt kunnen worden. Zo creëert u een regenboog van elke wenselijke breedte en lengte. Vrijwel elke centimeter van Rainbow is uniek en de kleuren zijn fenomenaal.



11912 | 44752

eternal[®] magnified nature



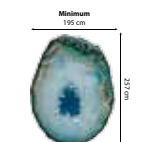
Geodes van enorme proporties, dat is Magnified Nature. De effecten van edelstenen en versteend hout vormen een blikvanger in vrijwel iedere ruimte. Elk van de drie ontwerpen kan in vele formaten geleverd worden, tot bijna 4 meter breed. Hierdoor is Magnified Nature perfect als echte eyecatcher op de vloer. De Eternal Magnified Nature designs worden geleverd als inzet die in alle vloeren uit de Eternal collectie geïnstalleerd kan worden.



43982 | petrol sparkle



43232 | night sparkle



43592 | turquoise sparkle



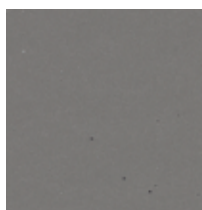
43482 | dragon sparkle



44912 | colourful geode
43982 | petrol sparkle



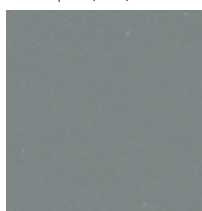
43132 | tender sparkle



43812 | taupe sparkle



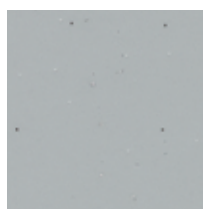
40322 | smoke palette



43212 | mouse sparkle



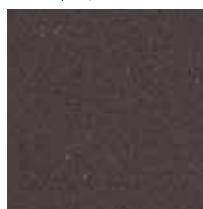
44922 | natural geode
43002 | fog sparkle



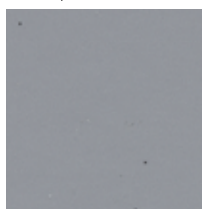
43002 | fog sparkle



40542 | earth palette



43432 | espresso sparkle



43992 | violet sparkle



44932 | petrified bark
43002 | fog sparkle

SPHERA

INNOVATIEF EN
HOOGWAARDIG
HOMOGEEN
VINYL







EEN NIEUW TIJDPERK VAN HOOGWAARDIGE HOMOGENE VLOERBEDEKKING IN VINYL

Sphera is de nieuwe naam van de collectie hoogwaardig homogeen vinyl van Forbo. Ontworpen en ontwikkeld door het ontwerpteam van Forbo, gemaakt met ultramoderne technologie in een geavanceerde 'greenfield' omgeving, resulterend in homogeen vinyl van extreem hoge kwaliteit en zonder richting. Sphera bestaat uit drie collecties met elk hun eigen opvallende dessin en toepassing.

Committed to the Health of One

Sphera is synoniem aan een veilige en hygiënische vloer die bijdraagt aan een gezond binnenklimaat. Sphera vloeren zijn 100% ftalaatvrij, hebben een extreem lage emissie en worden gemaakt in een omgeving die volledig op groene energie draait en waar productieafval niet aan de orde is. Zo helpt deze vloerbedekking u een gezond binnenklimaat te creëren.

Veelzijdig en kleurrijk

De Sphera homogene vinylvloerbedekkingen geven in tal van toepassingen karakter en stijl aan uw vloeren. Of het nu gaat om een veeleisende, hygiënische zorgomgeving, flexibele, moderne openbare gebouwen voor verschillende doeleinden of onderwijs- en kantoorgebouwen waarbij duurzaamheid en kleur essentieel zijn, Sphera stelt nooit teleur.

De 'greenfield' werkwijze van Forbo betekent dat we gebruik maken van de laatste inzichten en technologieën om 'smart' en innovatieve oplossingen te ontwikkelen die resulteren in een hoogwaardige collectie.

Design - Kleuren

- Eigen dessins en kleuren. Trendy en eenvoudig toe te passen.
- Nieuwe technologie voor felle en zachte kleuren, wat een hoge lichtreflectiewaarde oplevert.
- Harmonieuze en evenwichtige reeks van kleuren die goed passen bij het complete assortiment vinyl uit de productportefeuille van Forbo.

Technology - Duurzaamheid

- De geavanceerde bandpers en thermofixtechnologie waarborgen een consistente productkwaliteit.
- 'Zero waste'-technologie en groene energie = de meest duurzame productietechniek ter wereld voor homogeen vinyl.
- 100 % ftalaatvrij product en zeer lage emissie voor een gezond binnenklimaat.

Performance - Bescherming

- Dankzij de SMART-toplaag is de vloer gewapend tegen chemicaliën, krassen en vlekken.
- Doordat de finish inline aangebracht wordt en daarna pas voorzien wordt van een embossing, behoudt uw vloer haar frisse uitstraling.
- Dankzij de ultramoderne productietechniek is Sphera eenvoudig te installeren en te reinigen en zijn de onderhoudskosten laag.

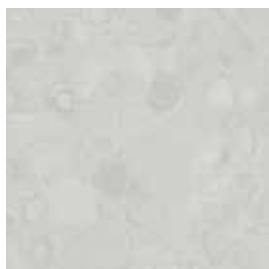
sphera element



50030



50000 | white



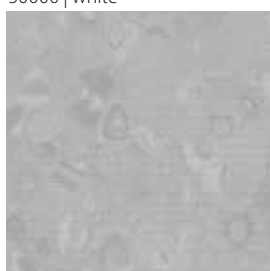
50002 | white neutral grey



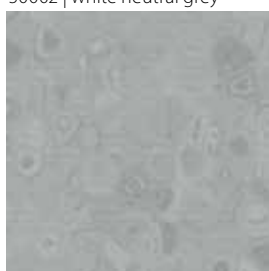
50007 | grey sky



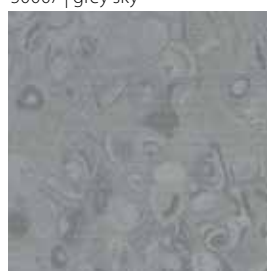
50003 | light neutral grey



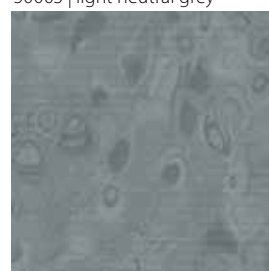
50008 | silver grey



50004 | mid neutral grey



50009 | lead

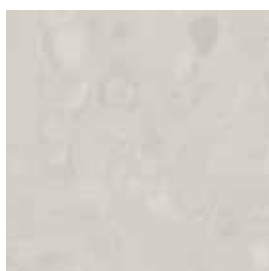


50005 | dark neutral grey

Traditioneel en eigentijds met een modern tintje. Dat is Sphera Element. Sphera Element heeft een zeer uitgebreid en uiterst evenwichtig en modern kleurenpalet. Het aanbod uit de Element collectie bestaat uit duidelijke en algemeen toepasbare vloeren die goed passen bij de eigentijdse kleuren van moderne ruimtes zoals zorginstellingen, openbare gebouwen en scholen.



50012 | mist



50017 | ivory



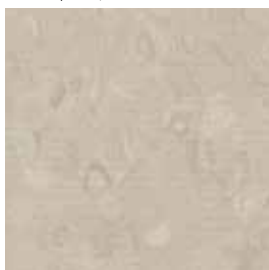
50022 | shell



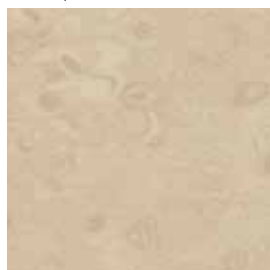
50027 | fog



50013 | smog



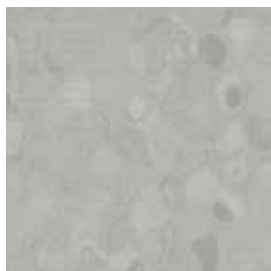
50018 | mortar



50023 | sand



50028 | greige



50014 | smoke



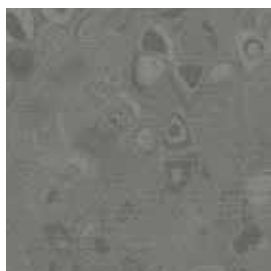
50019 | clay



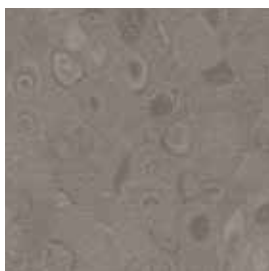
50024 | stone



50029 | taupe



50015 | basalt



50020 | silt



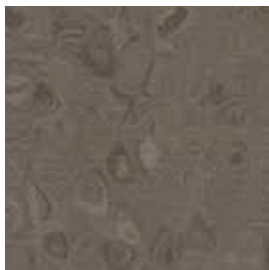
50025 | earth



50030 | moleskin



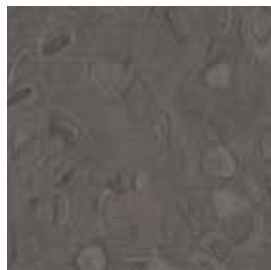
50016 | ash



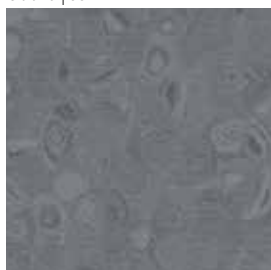
50021 | truffle



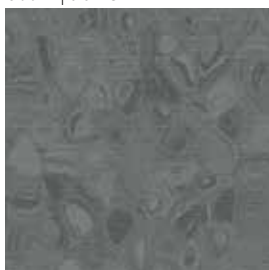
50026 | mud



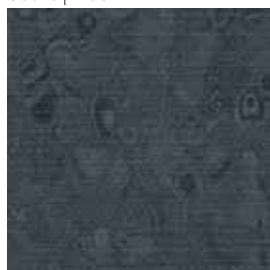
50031 | coal



50010 | iron



50006 | anthracite



50011 | steel



50001 | black

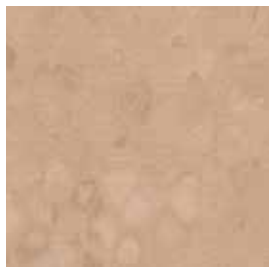
sphera element



50049



50055 | powder



50056 | cedar



50059 | sahara



50057 | tangerine



50060 | terra



50061 | saddle brown



50058 | carmine



50051 | butter



50052 | custard



50053 | sun



50054 | amber



50047 | pale green



50048 | pistachio



50049 | yellow green



50050 | olive



50043 | cloud



50044 | turquoise



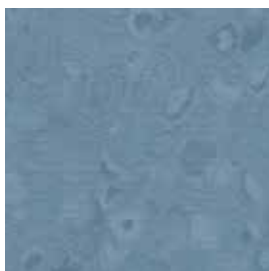
50045 | jade



50046 | teal



50040 | azure



50041 | pacific



50042 | cerulean



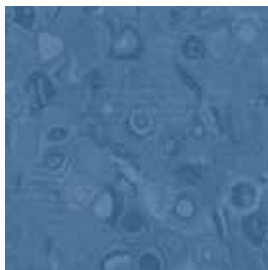
50039 | navy



50036 | water



50037 | china blue



50038 | blueberry



50035 | purple heart



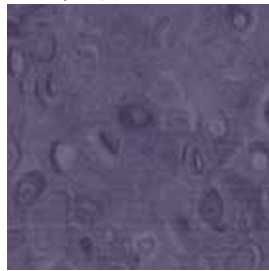
50032 | soft lilac



50033 | dimgray



50034 | amethyst



50035 | purple heart

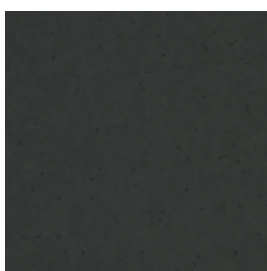
sphera energetic



Sphera Energetic geeft het spannende gevoel dat designgrenzen worden overschreden, waardoor homogeen vinyl er helemaal anders uitziet. Energetic biedt een complex palet van halfeffen kleuren en kleuren met een mengsel van grotere deeltjes, die gebaseerd zijn op de halfeffen kleurbasis. De doorzichtige korreltjes die daarbij worden gebruikt, creëren een indruk van diepte en zorgen ervoor dat vuil minder zichtbaar is. Energetic is ontworpen voor moderne ruimten in eigentijdse en in klassieke toepassingen.



50200 | snow



50203 | pitch black



50206 | bark



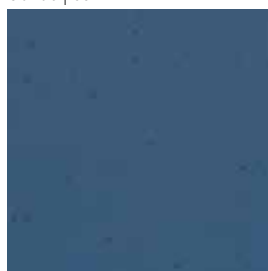
50210 | mandarin



50201 | yellow



50204 | deep sea



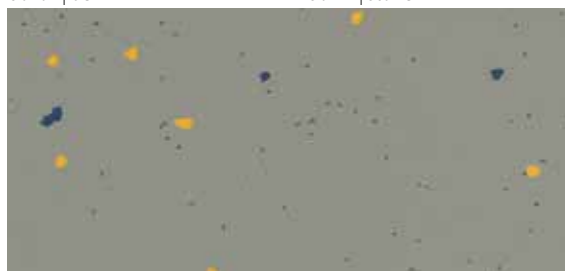
50207 | denim



50211 | stone



51200 | vivid snow



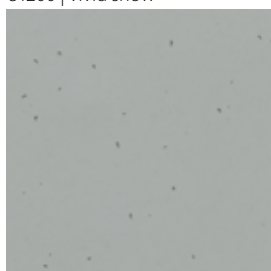
51212 | vivid elephant



50208 | almond



50212 | elephant



50202 | concrete



50205 | inox



50209 | nutmeg



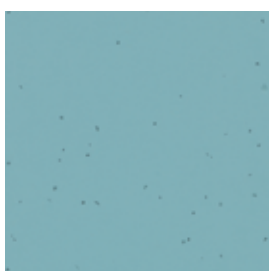
51221 | vivid linen

sphera energetic

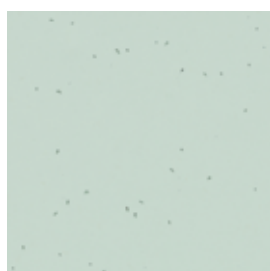




50213 | spring



50217 | mystic blue



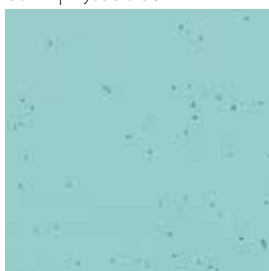
50220 | mineral



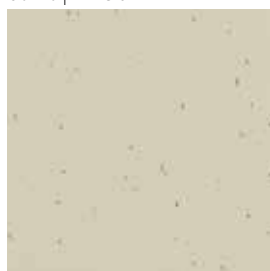
50224 | fossil



50214 | lime



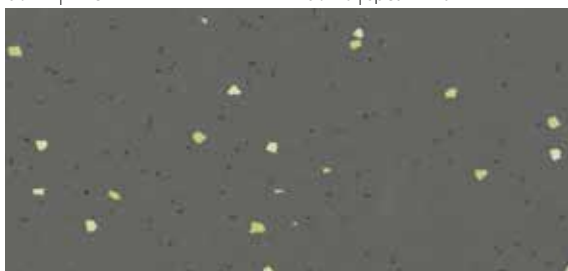
50218 | spearmint



50221 | linen



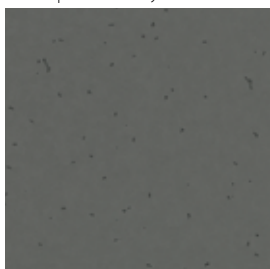
50225 | masala



51215 | vivid ebony



51222 | vivid lace



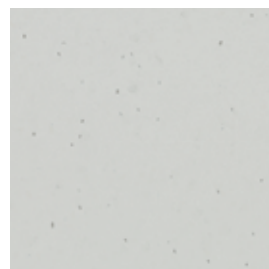
50215 | ebony



51226 | vivid mirror



50222 | lace



50226 | mirror



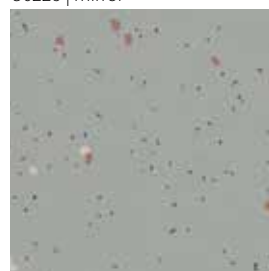
50216 | pigeon



50219 | dolphin

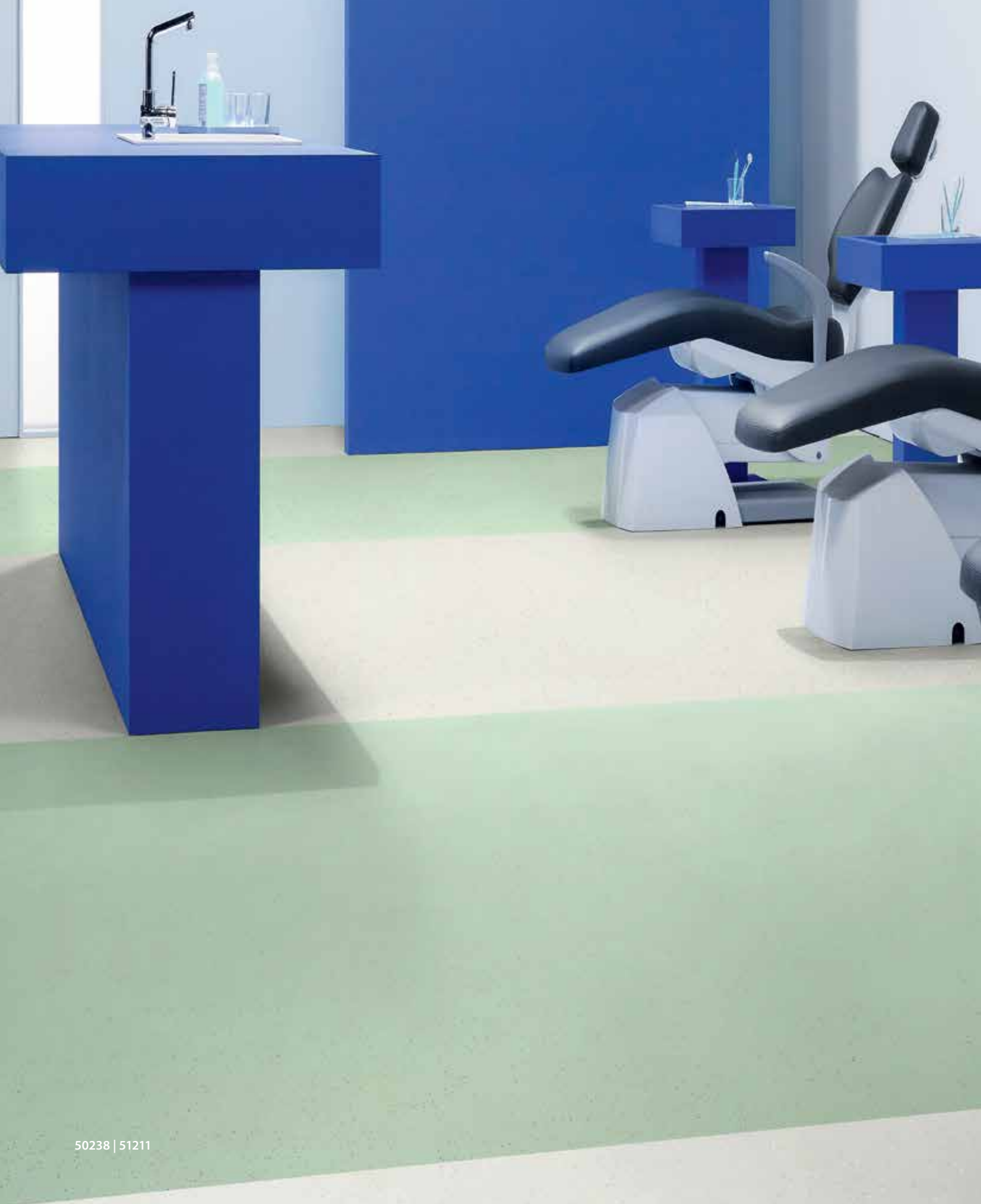


50223 | frost



51202 | vivid concrete

sphera energetic





50227 | safflower



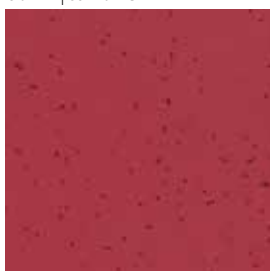
50231 | rosebud



50234 | lilac



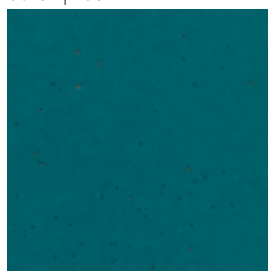
50239 | ice



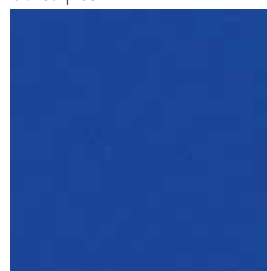
50228 | burgundy



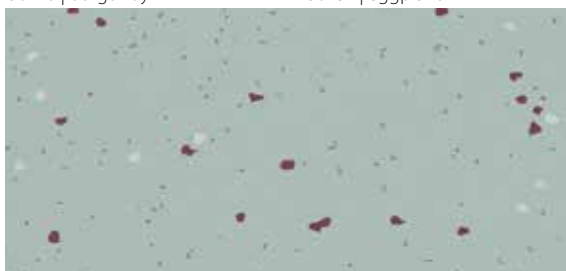
50232 | eggplant



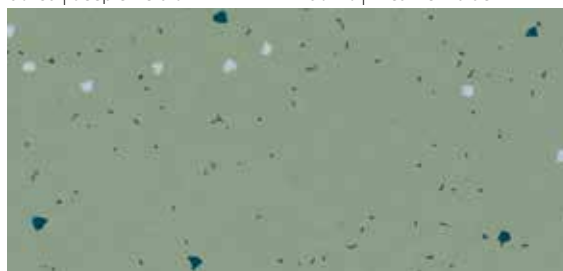
50235 | deep emerald



50240 | Yves Klein blue



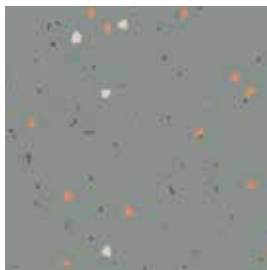
51229 | vivid morning dew



51236 | vivid thyme



50229 | morning dew



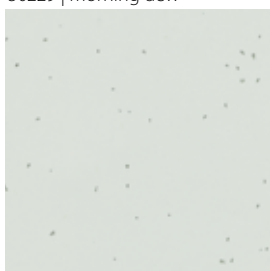
51216 | vivid pigeon



50236 | thyme



50238 | seagreen



50230 | polar



50233 | swedish grey



50237 | mushroom



51211 | vivid stone

sphera evolution



Het design van Sphera Evolution is zo innovatief, dat het bijna niet meer herkenbaar is als homogeen vinyl. De intrigerende mix, gemaakt van vormen en kleuren, zorgen voor een enorm levendige – maar toch rustgevende – vloer, uniek in deze productcategorie. De 24 kleuren van Sphera Evolution maken deel uit van een ingenieus ontworpen kleurenpalet. Hiermee kan u prachtige en verrassende combinaties maken, zoals een rustige vloer met opvallende highlights of per ruimte of zone een compleet andere look creëren. Of u nu kiest uit het Evolution palet of een combinatie maakt met de andere Sphera collecties met Sphera creëert u een modern, tijdloos interieur voor vrijwel elk project.



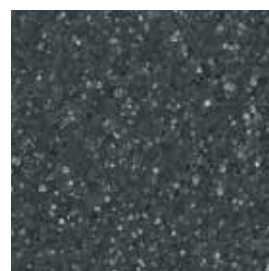
50440 | satin



50432 | silver white



50401 | silver white pearl



50471 | shaded silver white



50437 | volcano



50434 | sage



50402 | sage pearl



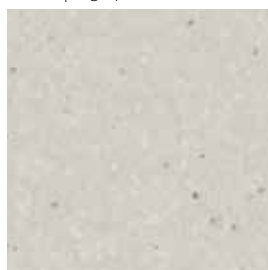
50472 | shaded viridian



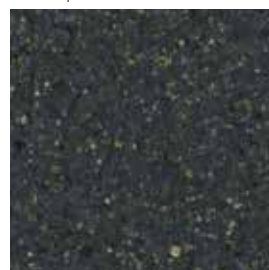
50441 | bronze



50435 | viridian



50405 | bronze pearl



50475 | shaded bronze



50439 | copper



50433 | peacock



50404 | copper pearl



50474 | shaded copper



50438 | marigold



50431 | lapis



50403 | lemon pearl



50473 | shaded lemon



50436 | lemon



50430 | aqua



50400 | aqua pearl



50470 | shaded aqua



Technische specificaties: **shpera**

Sphera voldoet aan de eisen van EN-ISO 10581

		Sphera element	Sphera energetic	Sphera evolution
	Bindmiddelgehalte	EN-ISO 10581	type 1: bindmiddel > 55%	type 1: bindmiddel > 55%
	Totale dikte	EN-ISO 24346	2,0 mm	2,0 mm
	Finish		SMART top	SMART top
	Collectie omvang		62	24
	Commercieel gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 34	Klasse 34
	Industrieel gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 43	Klasse 43
	Rolbreedte	EN-ISO 24341	2 m	2 m
	Rollengte	EN-ISO 24341	25 m	≤ 27 m ~ 26 m
	Totaalgewicht	EN-ISO 23997	2,9 kg/m²	2,9 kg/m²
	Dimensiestabiliteit	EN-ISO 23999	≤ 0,2 %	≤ 0,2 %
	Indrukbestendigheid (gemiddelde waarde)	EN-ISO 24343-1	0,10 mm ~ 0,03 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm
	Slijtweerstand	EN 660-2	groep T	groep T
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918 / EN 425	Ja	Ja
	Kleurechtheid	ISO 105-B02	≥ 6	≥ 7
	Flexibiliteit	EN-ISO 24344	ø 10 mm	ø 10 mm
	Weerstand tegen huishoudelijke chemicaliën	EN-ISO 26987	zeer goed	zeer goed
	Slipweerstand	DIN 51130	R9	R9
	Gebruik in natte ruimtes	EN 13553	ja	ja
	Geschikt voor vloerverwarming		ja	-
	Weerstand tegen bacteriën	EN 846		ondersteunt geen groei
	TVOC na 28 dagen	ISO 16000-6	≤ 10 µg/m³	≤ 10 µg/m³
				EN 14041  0200101-DoP-306
Sphera voldoet aan de eisen van EN 14041				
	Brandgedrag	EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
	Statische elektriciteit	EN 1815	≤ 2kV	≤ 2kV
	Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12524	0,25 W/m-K	0,25 W/m-K
	Slipweerstand	EN 13893	DS - µ ≥ 0.30	DS - µ ≥ 0.30

STEP ANTISLIP VINYL







MET EEN VEILIGHEIDSVLOER VAN FORBO KAN HET AANTAL ONGEVALLEN DOOR UITGLIJDEN FORS WORDEN TERUGGEDRONGEN.

De antislip vinylvloeren van Forbo garanderen gedurende hun hele levensduur antislipprestaties en bieden ook unieke oplossingen voor toepassingen in natte ruimtes, zowel voor 'blote voeten' als voor 'blote voeten & schoeisel'. De collectie omvat verschillende reeksen met elk hun eigen kenmerken en biedt zo een oplossing voor elke ruimte die een veilige vloer vereist.

Nieuw & uniek in de reeks Step zijn de slipvaste 'Step Crystals'. Voor een veilige, schone en frisse vloer die eenvoudig te reinigen is. Step biedt het ruimste aanbod dessins in veiligheidsvloeren, zonder afbreuk te doen aan de prestaties.

Veiligheid. Design. Vertrouwen.

Onze collectie veiligheidsvinyl Step is op zoveel manieren uniek. Het is een duurzame vloerbedekking die een uitstekende slipvastheid (tot R12) combineert met een ruime waaier van ontwerpmogelijkheden. Het PUR Pearl oppervlak biedt een superieure, duurzame look en dito prestaties.

De collectie bestaat uit drie reeksen:

Surestep (R10), Safestep (R11, R12) en Wetroom vloeren.

Surestep

Alle vloeren van Surestep bieden een slipvastheid van R10, zijn verrijkt met antislipdeeltjes en kunnen worden gebruikt in alle soorten loopzones met een groter risico

op uitglijden. Typische zones zijn druk belopen plaatsen zoals gangen, hellingen, koffiehoekjes, wasruimtes, toiletten, klaslokalen en publieke ruimtes.

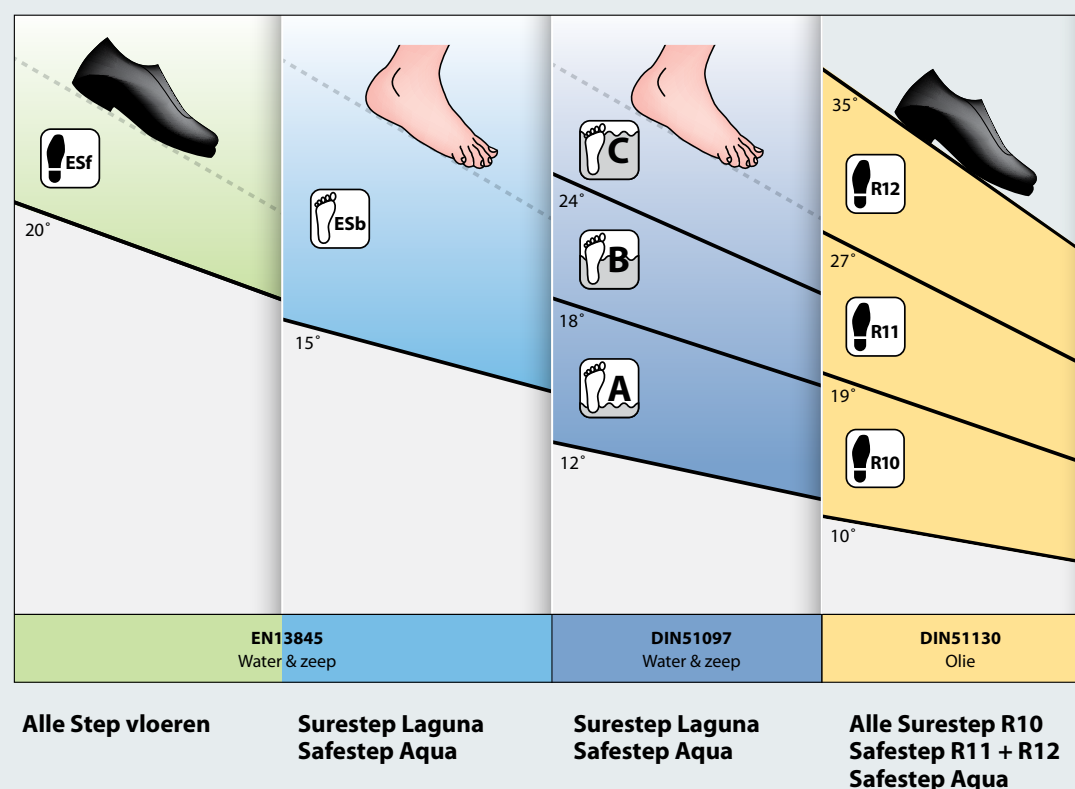
Safestep

Antislipvloeren zijn aangewezen in ruimtes waar er een hoger sliprisico bestaat doordat de vloer af en toe of voortdurend blootstaat aan vervuiling en besmetting. In deze zones is knoeien wegens de werkomgeving gewoonweg niet te voorkomen. Enkele voorbeelden: professionele keukens, ruimtes voor licht industriële voedselproductie, bloemenwinkels, tuincentra.

Natte cellen (Surestep Laguna, Safestep Aqua)

Vloerbedekkingen voor natte cellen werden ontwikkeld voor ruimtes die voortdurend nat zijn, waar regelmatig water stroomt en waar mensen altijd op blote voeten of zowel op blote voeten als op schoeisel rondlopen. Voorbeelden van natte cellen: doucheruimtes, de omgeving van kuuroorden/zwembaden, kleedkamers, kleedhokjes.

ANTISLIPNORMEN



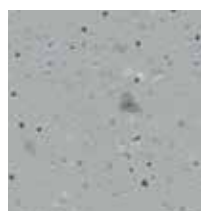
surestep original



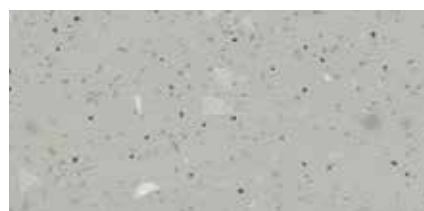
171072



Alle vloeren van Surestep bieden een slipvastheid van R10, zijn verrijkt met antislipdeeltjes en kunnen worden gebruikt in alle soorten loopzones met een groter risico op uitglijden. Typische zones zijn druk belopen plaatsen zoals gangen, hellingen, koffiehokjes, wasruimtes, toiletten, klaslokalen en publieke ruimtes.



172862 | silver grey



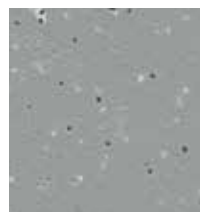
171032 | smoke



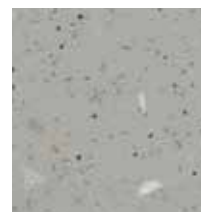
172312 | mortar



171072 | pewter



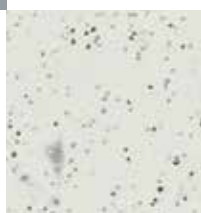
172752 | slate grey



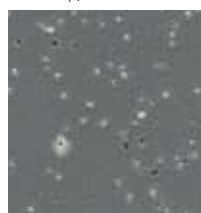
172182 | greige



171772 | cement



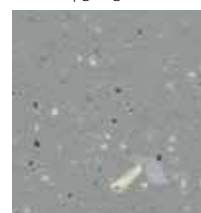
171082 | snow



172092 | granite



171952 | elephant



171922 | concrete



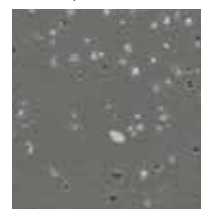
171992 | charcoal



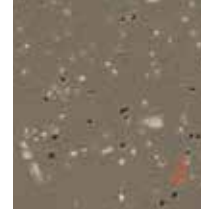
171592 | lava



171852 | mercury



172632 | coal

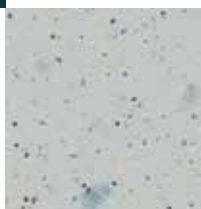


171262 | umber

surestep original



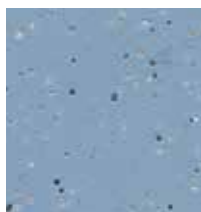
172522 | 172802 | 172982



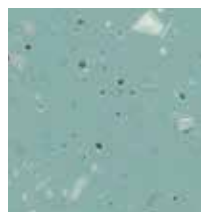
171422 | trout



171332 | violet



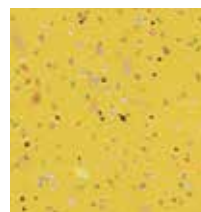
172212 | China blue



172782 | seagreen



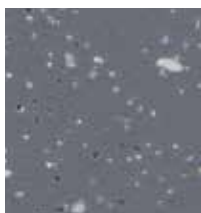
172982 | yellow green



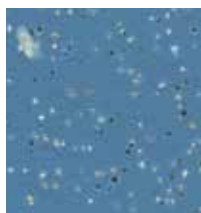
172522 | corn



172932 | tangerine



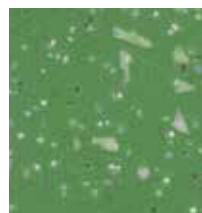
172422 | purple



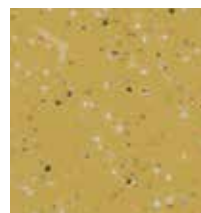
171642 | cloudy



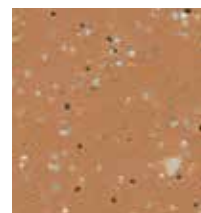
172612 | ocean



172722 | apple



172872 | ochre



172682 | terra



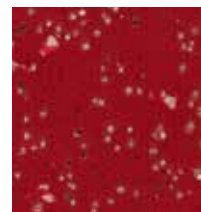
172562 | eggplant



171782 | night



172802 | seaweed



171562 | pepper

surestep star



176312 | 176772



176082 | snow



176312 | mortar



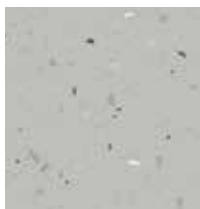
176772 | cement



176252 | umber



176422 | trout



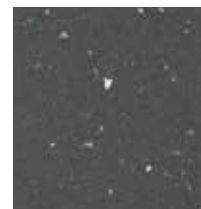
176032 | smoke



176922 | concrete

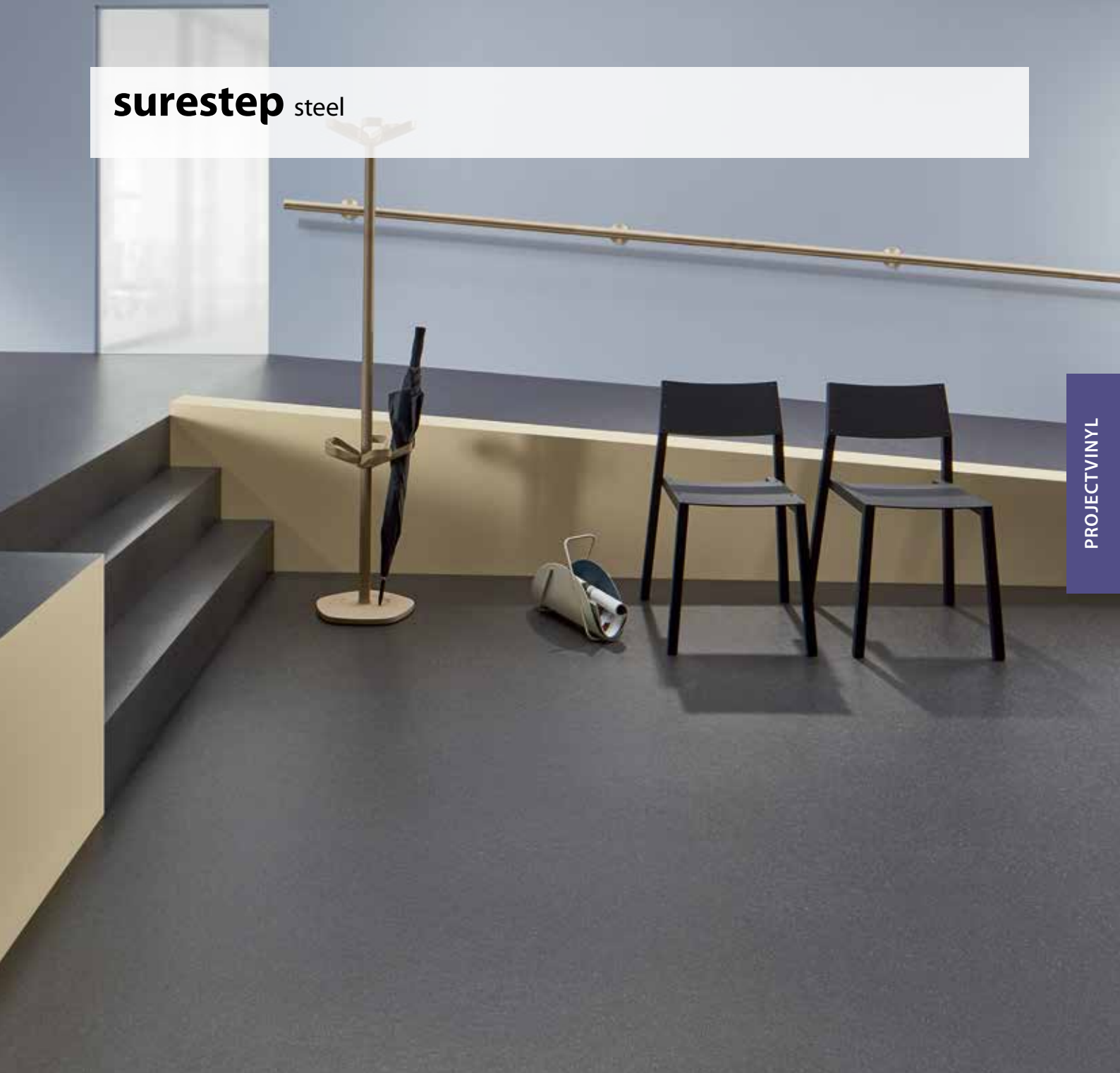


176952 | mercury



176592 | lava

surestep steel



PROJECTVINYL

177992



177992 | metallic charcoal



177982 | metallic carbon



177852 | metallic mercury

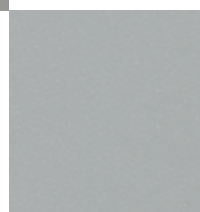


177592 | metallic lava

safestep aqua

180232 | 180482

Een modern, organisch dessin met een volkomen nieuwe reliëfstructuur die speciaal is ontwikkeld voor blootsvoets gebruik. De vloer kan door zijn flexibiliteit perfect worden geïnstalleerd in de ruimtes waar hij voor bedoeld is. Maar de belangrijkste eigenschap is dat Safestep Aqua een vloer is die in de hoogste klasse valt voor natte ruimtes. De moderne en heldere collectie sluit naadloos aan op de hygiënische en specifieke eisen die gelden voor dergelijke vertrekken, zoals doucheruimtes en rondom zwembaden.



180862 | silver grey



180482 | greige



180262 | trout



180092 | elephant



180232 | taupe



180212 | China blue



180592 | lava



180352 | steel

surestep laguna

PROJECTVINYL

181692



181262 | trout



181862 | silver grey



181482 | greige



181692 | mouse



181072 | pewter



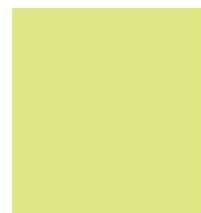
181922 | concrete



181912 | flamingo



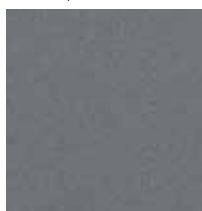
181982 | aquamarine



181802 | lemon



181592 | lava



181092 | elephant



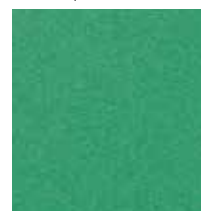
181632 | coal



181972 | magenta



181822 | lagoon

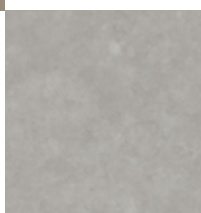


181882 | emerald

surestep material



17122



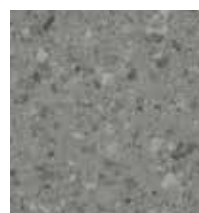
17122 | cool concrete



17412 | taupe concrete



17482 | gravel concrete



17512 | quartz stone



18562 | grey seagrass



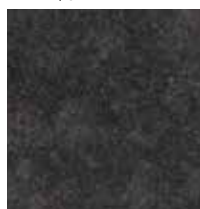
17132 | blue concrete



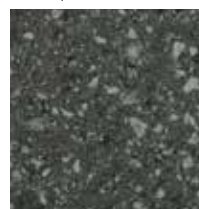
17422 | beton concrete



17162 | grey concrete



17172 | black concrete



17532 | coal stone



18572 | black seagrass

surestep wood



PROJECTVINYL

18962



18952 | dark grey oak



18832 | grey oak



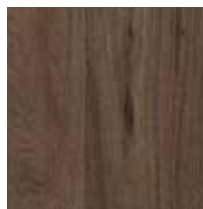
18382 | chestnut



18962 | whitewash oak



18372 | white chestnut



18792 | dark oak



18982 | shadow oak



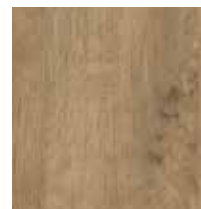
18972 | rustic oak



18882 | classic oak



18802 | elegant oak



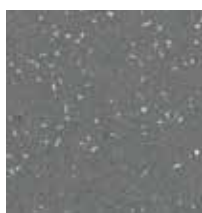
18942 | natural oak



174922



174592 | lava



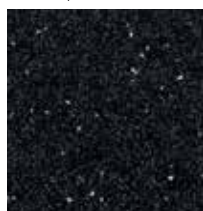
174952 | elephant



174752 | slate grey



174032 | smoke



174992 | charcoal



174092 | granite



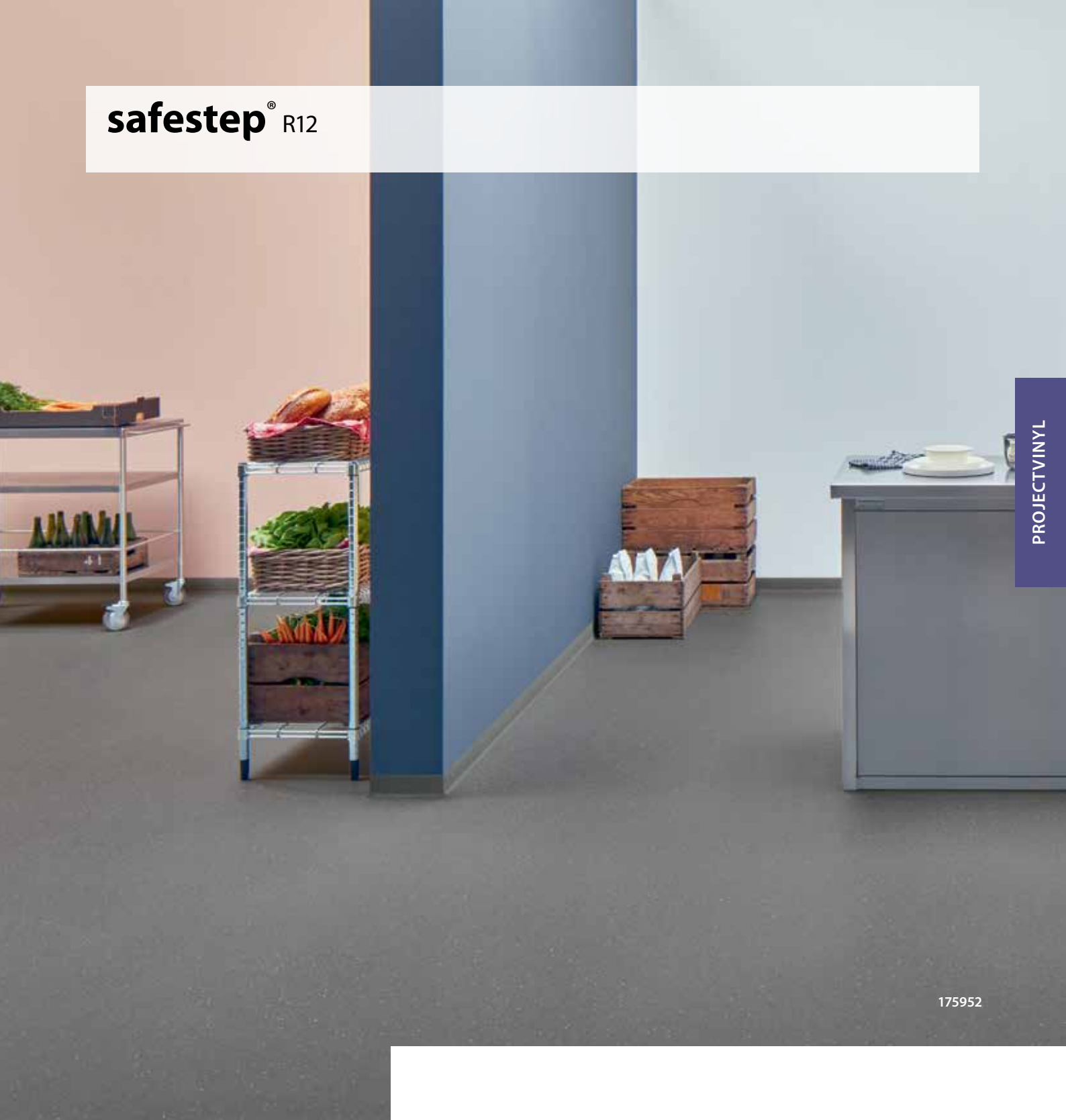
174922 | concrete



174862 | silver grey



174642 | cloudy



175952



175642 | cloudy



175032 | smoke



175862 | silver grey



175752 | slate grey



175922 | concrete



175952 | elephant



175092 | granite



175592 | lava



175992 | charcoal

surestep digital print



17992

Het design van Surestep veiligheidsvloeren kent geen grenzen dankzij onze digital print mogelijkheden. "Moon" en "Ice cream" zijn alavst twee voorbeelden van deze innovatieve producttechnologie.



17982 | moon



17992 | ice cream

Technische specificaties: **step**

Step voldoet aan de eisen van EN - ISO 10582 & EN 13845

		Surestep Original Surestep Star Surestep Steel	Surestep Material Surestep Wood Surestep DP	Safestep Aqua	Surestep Laguna	Safestep R11	Safestep R12
	Totale dikte	EN - ISO 24346	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm
	Dikte slijtlaag	EN - ISO 24340	0.7 mm	0.7 mm	0.7 mm	0.7 mm	0.7 mm
	Commercieel gebruik	EN - ISO 10874	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34
	Industrieel gebruik	EN - ISO 10874	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43
	Collectie omvang		33 - 9 - 4	12 - 8 - 5 - 5	8	15	9
	Rolbreedte	EN - ISO 24341	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m
	Rollengte	EN - ISO 24341	20 - 27 m	20 - 27 m	20 - 27 m	20 - 27 m	20 - 27 m
	Totaalgewicht	EN - ISO 23997	2.75 kg/m²	2.75 kg/m²	2.75 kg/m²	2.75 kg/m²	2.75 kg/m²
	Dimensiestabiliteit	EN - ISO 23999	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%
	Indrukbestendigheid	EN - ISO 24343-1	≤ 0.05 mm	≤ 0.05 mm	≤ 0.05 mm	≤ 0.05 mm	≤ 0.05 mm
	Geschikt voor bureau- stoelen	EN 425	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Waterdichte installatie	EN 13533	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Kleurechtheid	EN - ISO 105 B-02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Flexibiliteit	EN - ISO 24344	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm
	Slipweerstand	EN 13845 Annex C	ESf	ESf	ESb	ESb / ESf	ESf
		EN 13845 Annex D 50.000 revolutions <10% loss	Klasse 34/43	Klasse 34/43	Klasse 34/43	Klasse 34/43	Klasse 34/43
		DIN 51130	R10	R10	R10	R10	R11
		DIN 51097			Klasse C	Klasse B	
	Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26987	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed
	Elektrische weerstand	EN 1081 (R1)	> 1.10⁹ Ω	> 1.10⁹ Ω	> 1.10⁹ Ω	> 1.10⁹ Ω	> 1.10⁹ Ω

Step voldoet aan de eisen van EN 14041



	Brandgedrag	EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
	Statische elektriciteit	EN 1815	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV
	Warmtegeleidings- coëfficiënt	EN 12524	0.25 W/m.K	0.25 W/m.K	0.25 W/m.K	0.25 W/m.K	0.25 W/m.K
	Slipweerstand	EN 13893	DS: ≥0.30	DS: ≥0.30	DS: ≥0.30	DS: ≥0.30	DS: ≥0.30

SARLON GELUIDSDEMPING ZOALS NOOIT TEVOREN





Geluidshinder tot een minimum beperken kan schadelijke effecten op het menselijke lichaam voorkomen, zoals slaapstoornissen, stress, hoofdpijn, geheugenverlies, agressiviteit en leerproblemen.

Daarom is akoestiek ook zo belangrijk wanneer men een gebouw ontwerpt. Akoestische vloeren zijn de sleutel tot het verminderen van geluid in gebouwen. De vloerbedekkingen uit ons akoestische vinylassortiment Sarlon zijn zo ontwikkeld dat ze geluidshinder zoveel mogelijk beperken en tegelijk voldoen aan de behoeften in commerciële ruimten waar veel mensen komen. Die kwaliteiten hebben we bovendien uitvoerig

getest. Afhankelijk van de beoogde toepassing biedt ons akoestische vinylassortiment Sarlon twee niveaus van geluidsdemping: 15 dB en 19 dB. Onze vloerbedekkingen voldoen steeds aan twee belangrijke criteria: een maximale geluidsdemping en indrukgevoeligheid.

sarlon[®] dégradé 19 dB | uni 19 dB



430827

433927

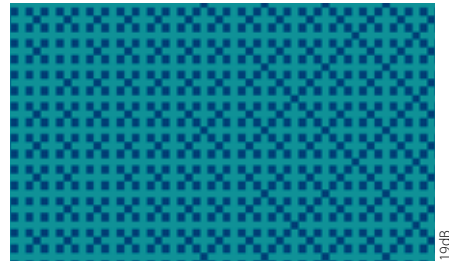
Sarlon Dégradé brengt inspiratie in de vorm van kleuren en dessins. Het vloeiende kleurpatroon en het dessin vormen samen een unieke vloer binnen de Sarlon-collectie. Met de zes verschillende dessins (allemaal in 19 dB) is dit een uniek product. De lichtste kant van elk Dégradé-dessin valt perfect te combineren met een Uni-kleur.



19dB 430827 | teal



433927 | ocean



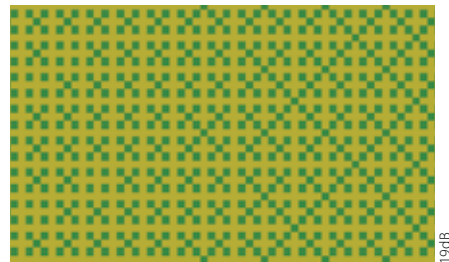
19dB 433927 | ocean | scale 1



430808 | lime



433908 | jungle



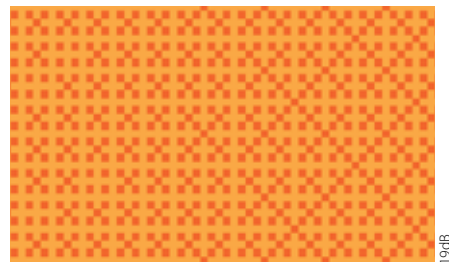
433908 | jungle | scale 1



430825 | buttercup



433925 | sunrise



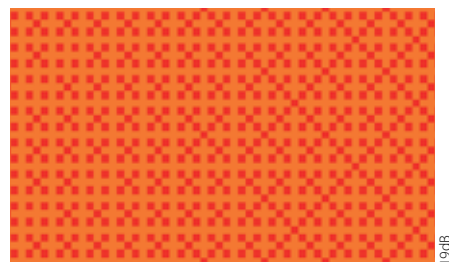
433925 | sunrise



430806 | apricot



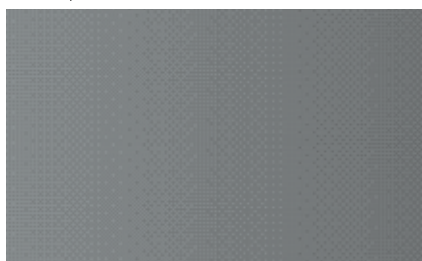
433906 | sunset



433906 | sunset light | scale 1



430812 | light grey



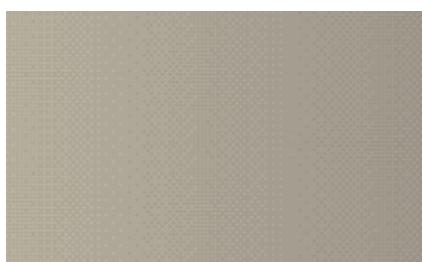
433912 | metal



433927 | metal | scale 1



430811 | grey beige



433941 | khaki



433941 | khaki light | scale 1

sarlon®



15db 423208 | 19dB 433208
15db 420819 | 19dB 430819

Sarlon cristal 15 & 19 dB



15dB 423837 | 19dB 433837

sky

Sarlon frequency 15 & 19 dB



15dB 423437 | 19dB 433437

cornflower

Sarlon uni 15 & 19 dB



15dB 420817 | 19dB 430817

blue

Sarlon code zero 15 & 19 dB



15dB 423217 | 19dB 433217

blue

Sarlon resin 15 & 19 dB



15dB 432767 | 19dB 433767

cobalt

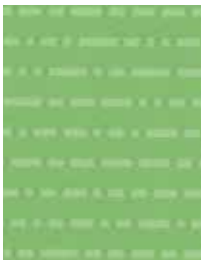
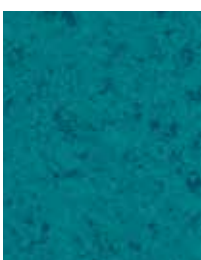
Sarlon canyon 15 dB



15dB 432227

medium blue

Met deze collecties kunt u uw vloeren leven inblazen. De reeks felle kleuren maakt elke ruimte levendiger en uniek. In bepaalde ontwerpen zijn dessins die beweging en kleur aanbrengen onmisbaar. Het patroon is evenwel eenvoudig te combineren met andere collecties.

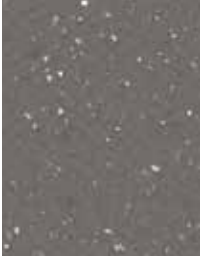
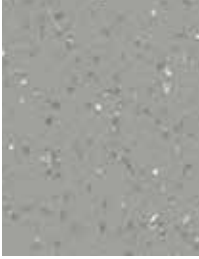
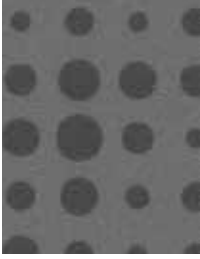
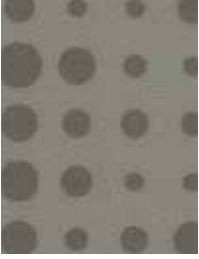
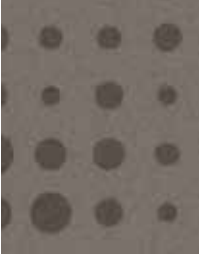
Sarlon cristal 15 & 19 dB	 artic 15dB 423847 19dB 433847	 pistachio 15dB 423828 19dB 433828	 charteuse 15dB 423848 19dB 433848	 corn 15dB 423835 19dB 433835	 cantaloupe 15dB 423866 19dB 433866	 peach 15dB 423836 19dB 433836
Sarlon frequency 15 & 19 dB	 turquoise 15dB 423447 19dB 433447	 jade 15dB 423428 19dB 433428	 charteuse 15dB 423438 19dB 433438	 golden yellow 15dB 423415 19dB 433415	 tangerine 15dB 423496 19dB 433496	 salmon 15dB 423436 19dB 433436
Sarlon uni 15 & 19 dB	 teal 15dB 420827 19dB 430827	 avocado 15dB 420818 19dB 430818	 lime 15dB 420808 19dB 430808	 buttercup 15dB 420825 19dB 430825	 apricot 15dB 420806 19dB 430806	 scarlet 15dB 420816 19dB 430816
Sarlon code zero 15 & 19 dB	 teal 15dB 423227 19dB 433227	 avocado 15dB 423218 19dB 433218	 lime 15dB 423208 19dB 433208	 buttercup 15dB 423225 19dB 433225	 apricot 15dB 423206 19dB 433206	 scarlet 15dB 423216 19dB 433216
Sarlon resin 15 & 19 dB	 ocean 15dB 432727 19dB 433727	 dark green 15dB 432758 19dB 433758	 kiwi 15dB 432778 19dB 433778	 saffron 15dB 432756 19dB 433756	 pumpkin 15dB 432786 19dB 433786	 poppy 15dB 432716 19dB 433716
Sarlon canyon 15 dB	 teal 15dB 432257	 green 15dB 432228	 lime 15dB 432208	 yellow 15dB 432205	 orange 15dB 432246	 ruby 15dB 432256

sarlon®



432713

Deze heldere dessins zijn de aardekleurige, mineraalgebaseerde tinten die elke ruimte een natuurlijke en moderne look geven.

Sarlon cristal	 medium grey 15dB 423819 19dB 433819	 light grey 15dB 423812 19dB 433812	 pearl 15dB 423801 19dB 433801	 grey beige 15dB 423811 19dB 433811	 taupe 15dB 423814 19dB 433814
Sarlon frequency 15 & 19 dB	 medium grey 15dB 423402 19dB 433402	 light grey 15dB 423422 19dB 433422	 pearl 15dB 423421 19dB 433421	 grey beige 15dB 423431 19dB 433431	 taupe 15dB 423424 19dB 433424
Sarlon uni 15 & 19 dB	 medium grey 15dB 420819 19dB 430819	 light grey 15dB 420812 19dB 430812	 pearl 15dB 420801 19dB 430801	 grey beige 15dB 420811 19dB 430811	 taupe 15dB 420814 19dB 430814
Sarlon code zero 15 & 19 dB	 medium grey 15dB 423219 19dB 433219	 light grey 15dB 423212 19dB 433212	 pearl 15dB 423201 19dB 433201	 grey beige 15dB 423211 19dB 433211	 taupe 15dB 423214 19dB 433214
Sarlon resin Salon concrete* 15 & 19 dB	 pewter 15dB 432742 19dB 433742	 steel 15dB 432761 19dB 433761	 silver* 15dB 432771 / 19dB 433771	 peanut* 15dB 432713 19dB 433713	 umber* 15dB 432734 19dB 433734
Sarlon canyon 15 dB	 dark grey 15dB 432219	 medium grey 15dB 432209	 light grey 15dB 432211	 ivory 15dB 432200	 taupe 15dB 432214

sarlon® wood



15dB 428494

19dB 438494



Het hout wordt vertegenwoordigd door een eerder klassieke en een moderne eikschakering, zodat er voor elk wat wils is in akoestische houten vloerbekleding. Linea is een meer grafische variant van het levendige Zebrano. De collecties zijn beschikbaar in moderne en relevante kleuren.

Sarlon wood XL modern 15 & 19dB



chalk

Sarlon oak 15 & 19dB



natural

Sarlon linea 15 & 19dB



light grey

Sarlon zebrano 15 & 19dB



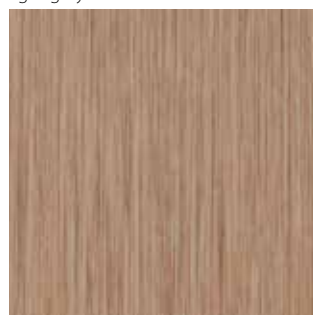
light grey



clay



scandinavian



sand



sand



carbon



hazelnut



charcoal



charcoal

sarlon[®] cement 15 & 19 dB



15dB 423579
19dB 433579

Sarlon Cement is een moderne, betonnen vloerbedekking uit ons akoestische vinylsortiment. Met de zes neutrale kleuren geeft u uw vloer een natuurlijke, moderne look.



taupe

15dB 423584 | 19dB 433584



sepia

15dB 423574 | 19dB 433574



clay

15dB 423573 | 19dB 433573



slate

15dB 423579 | 19dB 433579



medium grey

15dB 423572 | 19dB 433572



chalk

15dB 423570 | 19dB 433570

sarlon® topography 19 dB

PROJECTVINYL

19dB 433910



white

19dB 433910



grey

19dB 433919



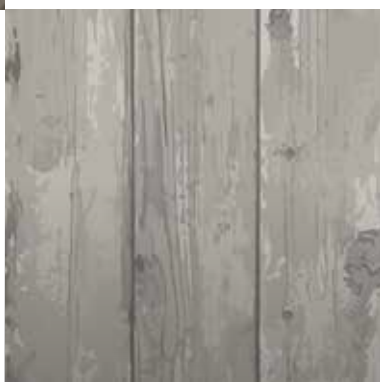
black

19dB 433929

sarlon[®] abstract wood 19 dB



433980



white



black

Forbo Sarlon Abstract Wood omvat twee unieke, grafische houtdesigns in zwart-wit. Dit abstracte design geeft elke ruimte een moderne, natuurlijke uitstraling.

SYNERGY

3 ONTWERPEN,
3 VOMREN,
3 TEXTUREN,
1 COLLECTIE
DIE ALLES
AANBIEDT

Met Synergy combineren wij Tessera tapijttegels met Allura Flex vinyltegels. Deze combinatie brengt een nieuwe wereld aan prikkelende vloerontwerpen.

Synergy presenteert 3 ontwerp elementen: Het lineaire "Seagrass" in plank formaat, het levendige, tactiele "Hybrid" in een rechthoek en het statige "Marble" als traditioneel vierkant. Deze elementen mengen zich uitstekend met de pure kleur van Tessera Clarity.

Synergy heeft meer dan alleen innovatieve texturen en formaten. De vloerbedekking biedt alle functionaliteiten

die benodigd zijn in moderne kantoren. Tessera tapijttegels zijn de duidelijke keuze als het gaat om akoestiek en ondervoets comfort. De duurzame en onderhoudbare eigenschappen van Allura Flex vinyltegels maken het ideaal voor gebieden waar soms eten en drinken gemorst wordt of waar veel wielen over de vloer rijden.





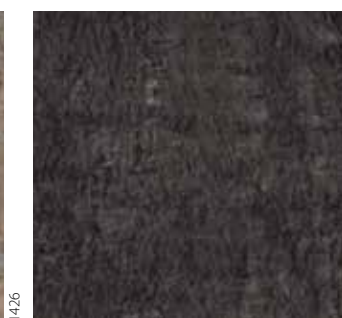
Tessera Clarity 79100117 | Allura Flex 1428 | Tessera 3205

Synergy Hybrid biedt een levendige textuur en is verkrijgbaar in een grote rechthoekige tegel van 50 x 75 cm.

De kleuren van de Allura vinyl tegels en Tessera tapijttegels in deze collectie zijn op elkaar afgesteld en bieden de mogelijkheid om een prikkelende vloercombinatie te maken.



Allura Flex umber hybrid



Allura Flex meteor hybrid



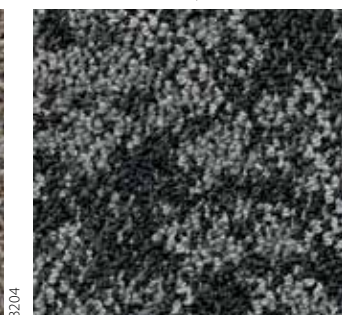
Allura Flex topaz hybrid



Allura Flex sapphire hybrid



Tessera umber hybrid



Tessera meteor hybrid



Tessera topaz hybrid



Tessera sapphire hybrid



Tessera Clarity ink



Tessera Clarity peacock



Tessera Clarity tourmaline

Tessera Clarity 7910114 | Allura Flex 1453 | Tessera 3209

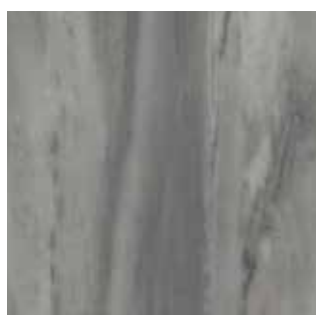
Synergy Marble presenteert de traditionele vierkante 50 x 50 cm tegels in een statig marmeren ontwerp. De combinatie van vinyltegels en tapijttegels bieden geweldige ontwerpmogelijkheden.

De collectie biedt moderne kleuren in wit en grijs kleuren en kan worden gecombineerd met de kleurrijke Tessera Clarity collectie. Een perfect aangepaste vloer voor elk modern kantoor.



1457

Allura Flex bianco marble



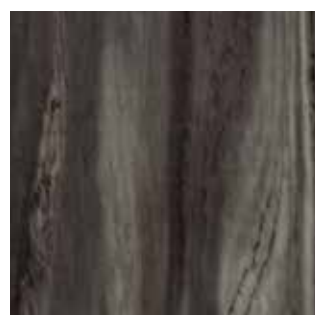
1455

Allura Flex amberggris marble



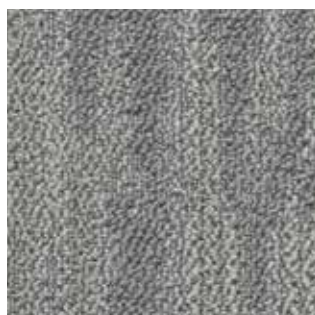
1453

Allura Flex sky marble



1454

Allura Flex nero marble



3208

Tessera bianco marble



3210

Tessera amberggris marble



3209

Tessera sky marble



3211

Tessera nero marble



7910116

Tessera Clarity boysenberry



7910114

Tessera Clarity brown ochre



7910119

Tessera Clarity quince



Tessera Clarity 7910118 | Allura Flex 1642 | Tessera 3201

Forbo Synergy Seagrass presenteert een spannende combinatie van tapijt- en vinyltegels met een lineair Seagrass ontwerp. Variërend van licht naar donker, wordt deze collectie aangeboden in de planken van 100 x 20 cm en is daarmee uniek in ons aanbod van tapijttegels.

De combinatie van Allura Flex en Tessera tapijttegels bieden geweldige mogelijkheden voor fantastische vloerontwerpen. Ideaal om uw kantoor te laten stralen.



Allura Flex indigo seagrass

1640



Allura Flex black seagrass

1642



Allura Flex oyster seagrass

1644



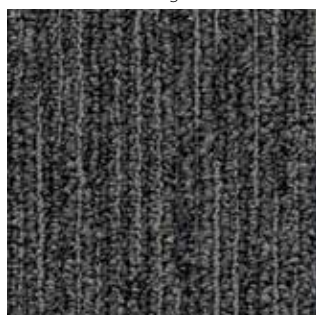
Allura Flex white seagrass

1647



Tessera indigo seagrass

3201



Tessera black seagrass

3202



Tessera oyster seagrass

3203



Tessera white seagrass

3200



Tessera Clarity cannonball

7910120



Tessera Clarity stormcloud

7910118



Tessera Clarity ermine

7910122



Technische specificaties: synergy

Allura Flex voldoet aan de eisen van EN-ISO 10581 - Type 1
Tessera voldoet aan de eisen van EN-ISO 1307

		Allura Flex	Tessera Seagrass	Tessera Hybrid	Tessera Marble	Tessera Clarity	
	Omschrijving	Loslegvinyltegels	Tapijttegel	Tapijttegel	Tapijttegel	Tapijttegel	
	Totale dikte	EN-ISO 24346	5.00 mm	6.6 mm ± 10%	7.1 mm ± 10%	6.6 mm ± 10%	8.7 mm ± 10%
	Dikte slijtlaag	EN-ISO 24340	1.00 mm	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Poolhoogte		n.v.t.	3.8 mm ± 0.5 mm	4.0 mm ± 0.5 mm	3.0 mm ± 0.5 mm	5.1 mm ± 0.5 mm
	Collectie omvang		12	4	4	4	9
	Gebruiksklasse	EN-ISO 1307	n.v.t.	Klasse 33	Klasse 33	Klasse 33	Klasse 32
		EN-ISO 10874: Zwaar commercieel gebruik Industrieel gebruik	Klasse 34 Klasse 43	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Tegelformaat	EN-ISO 24342	50 x 50 cm 75 x 50 cm	n.v.t.	75 x 50 cm	50 x 50 cm	50 x 50 cm
	Plankformaat	EN-ISO 24342	100 x 20 cm	100 x 20 cm	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Haaksheid en rechtheid	EN-ISO 24342	≤ 400 mm: ≤ 0.25 mm ≥ 400 mm: ≥ 0.35 mm	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Dimensiestabiliteit	EN-ISO 24342	≤ 0.05%	≤ 0.2%	≤ 0.4%	≤ 0.2%	≤ 0.1%
	Poolmateriaal		n.v.t.	100% Antron Lumena Polyamide 6.6	100% Antron Lumena Polyamide 6.6	100% Antron Lumena Polyamide 6.6	100% Polyamide 6.6
	Verfmethode		n.v.t.	100% Solution Dyed	100% Solution Dyed	100% Solution Dyed	Hank Dyed
	Steekdichtheid		n.v.t.	212,760 per m² ± 10%	208,032 per m² ± 10%	236,400 per m² ± 10%	204,000 per m² ± 10%
	Poolgewicht		n.v.t.	752 gr/m² ± 10%	978 gr/m² ± 10%	875 gr/m² ± 10%	712 gr/m² ± 10%
	Totaalgewicht	EN-ISO 23997	ca. 6.550 gr/m²	4.267 gr/m² ± 10%	4.493 gr/m² ± 10%	4.390 gr/m² ± 10%	2.400 gr/m² ± 10%
	Drager		n.v.t.	Polyester/polyamide	Polyester/polyamide	Polyester/polyamide	100% gerecyclede polyester softback
	Rug		n.v.t.	Gemodificeerde bitumen en polyestervlies	Gemodificeerde bitumen en polyestervlies	Gemodificeerde bitumen en polyestervlies	
	Slijtweerstand	EN 660-2	Groep T	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Slipweerstand	DIN 51130 / EN 13893	R10	DS: ≥ 0.3	DS: ≥ 0.3	DS: ≥ 0.3	DS: ≥ 0.3
	Contactgeluisreductie	EN-ISO 717-2 / ISO 10140-3	14 dB	28 dB	26 dB	29 dB	28 dB
	Rolstoelbestendigheid	EN 425 / EN 985	geen effect	Minimum R waarde: ≥ 2.4	Minimum R waarde: ≥ 2.4	Minimum R waarde: ≥ 2.4	Minimum R waarde: ≥ 2.4
	Indrukbestendigheid	ISO 24343-1 / EN 433	≤ 0.12 mm	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Kleurechtheid	EN-ISO 105-B02	≥ 6	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5
	Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26987	zeer goed	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Warmteweerstand	EN 12664	0.02 m² K/W	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Warmteafvoer	DIN 52614	W1:37 / W10:230	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Milieu		Allura Flex wordt vervaardigd met behulp van elektriciteit gemaakt uit 100% hernieuwbare bronnen.	Alle Tessera tapijttegels worden vervaardigd met behulp van elektriciteit gemaakt uit 100% hernieuwbare bronnen.			
			Allura Flex bevat meer dan 22 % gerecyclede inhoud volgens gewicht.	Seagrass, Hybrid en Marble tapijttegesls bevatten meer dan 50 % gerecyclede inhoud volgens gewicht.			Clarity tapijttegels bevatten meer dan 12,5 % gerecyclede inhoud volgens gewicht.
			Allura Flex, Tessera Seagrass, Hybrid en Marble voldoen aan de 01350-norm voor de kwaliteit van de binnenlucht.				
	Installatiemethode		richtingloos	halfsteens of visgraat	éénrichting of halfsteens	éénrichting of om-en-om	éénrichting of om-en-om
	Allura Flex en Tessera voldoen aan de eisen van EN 14041		EN 14041 CE 0200 131 DOP 507	EN 14041 CE 117 0100 DOP 306	EN 14041 CE 117 0100 DOP 306	EN 14041 CE 117 0100 DOP 306	EN 14041 CE 117 020 DOP 306
	Brandgedrag	EN 13501-1	B _s -s1	B _s -s1	B _s -s1	B _s -s1	C _s -s1
	Slipweerstand	EN 13893	DS: ≥ 0.3	DS: ≥ 0.3	DS: ≥ 0.3	DS: ≥ 0.3	DS: ≥ 0.3
	Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12524	0.25 W (m.K)	0.06 W (m.K)	0.06 W (m.K)	0.06 W (m.K)	0.06 W (m.K)
	Statische elektriciteit	EN 1815 / EN-ISO 10965	Statische oplading: Pass < 2.0 kV		Statische oplading: Pass < 2.0 kV <1 x 10 ⁹ : statisch dissipatief		

COLOREX IS VEILIG BLIJFT VEILIG





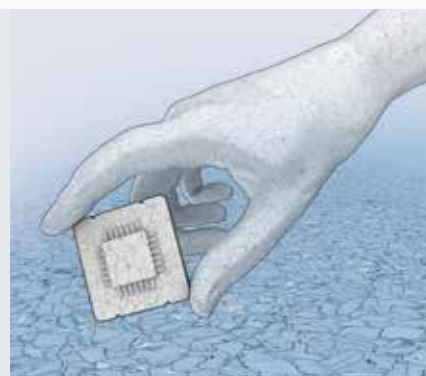
Een vloer bepaalt voor een groot deel de sfeer in het interieur. Bij sommige toepassingen kan de keuze echter niet alleen hierop worden gebaseerd. De eisen die worden gesteld aan vloeren in technische ruimtes worden bijvoorbeeld steeds hoger.

Forbo Flooring Systems is een internationale marktleider met een immense ervaring op het vlak van ESD- en cleanroomvloerbedekking en produceert waarschijnlijk het bekendste merk op de markt: Colorex. U kunt op uw beide oren slapen: Colorex beantwoordt aan elke norm die vandaag en waarschijnlijk ook morgen vereist is. We streven er onvermoeibaar naar om duurzame vloersystemen te produceren die een betere omgeving scheppen – waar ze ook worden gebruikt. Tegelijk beschermen we het milieu via onze verbintenis op het vlak van duurzame ontwikkeling en via verantwoorde grondstofaankopen en productieprocessen. Onze collectie Colorex bevat bijvoorbeeld 15 % postindustriële gerecyclede inhoud, werd gemaakt met groene stroom en voldoet aan de REACH-regelgeving.

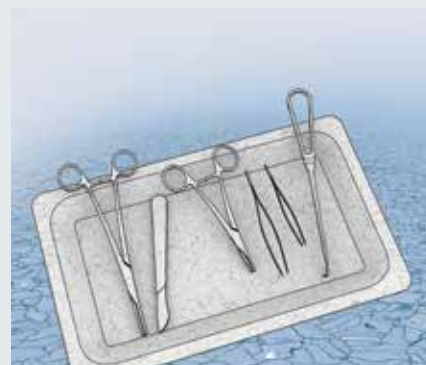
De 8 zekerheden van Colorex

Colorex staat voor speciaal ontwikkelde vloeren met de juiste eigenschappen voor ESD-ruimtes, cleanrooms, de farmaceutische industrie, operatiekamers, industrie en datacentra.

- 1** Colorex belooft complete gemoedsrust, omdat deze reeks volledig voldoet aan alle ESD- en cleanroomnormen – met inbegrip van die van het Fraunhoferinstituut.
- 2** Colorex biedt een levenslange geleidingsgarantie die gedurende de hele levensduur van het product optimale resultaten belooft.
- 3** De compacte samenstelling van Colorex zorgt voor een poriënvrij oppervlak dat de sterkste hygiënische eigenschappen verzekert.
- 4** Het lage gehalte aan weekmakers in de tegels van Colorex zorgt voor een uniek vormvast resultaat en voorkomt krimpen.
- 5** Ook verzekert dit een extreem lage uitstoot en ontgassing, waardoor Colorex de ideale keuze is voor cleanrooms.
- 6** Het oppervlak van Colorex kan volledig worden hersteld om het leven van het product te verlengen.
- 7** De compacte samenstelling van Colorex belooft een uitstekende weerstand tegen zware lasten, waardoor deze reeks een ideale oplossing is voor commerciële en industriële omgevingen.
- 8** Colorex is verkrijgbaar in tegelformaat, een vereiste voor verhoogde vloeren zoals die vaak te zien zijn in commerciële omgevingen zoals datacenters en serverruimtes.



ESD-vloeren



Vloeren in de gezondheidszorg



Cleanroom-vloeren

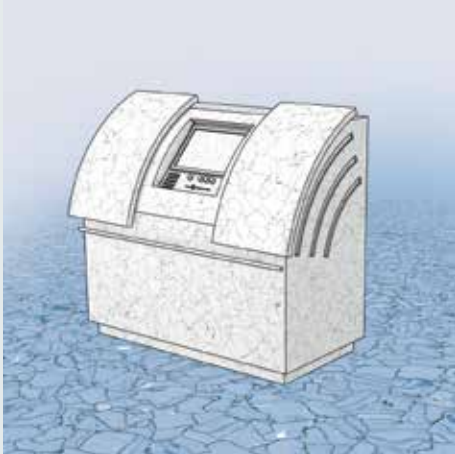


Industriële vloeren

colorex[®] EC plus, basic plus, R11 plus

Colorex Plus is een homogene vinyltegels die los kan worden gelegd op vrijwel elke ondervloer, ongeacht de staat daarvan. Een specifieke behandeling of voorbereiding is dus niet nodig. Oude, vieze, broze of eenvoudigweg versleten vloerbedekking hoeft niet meer te worden verwijderd. De honingraatstructuur aan de onderzijde van de Colorex Plus tegels zorgt voor een eenvoudige en snelle installatie op elk soort oppervlak. Hiermee bespaart u dus veel tijd en geld.

colorex EC plus Highperform



De renovatie van een industriële vloer is vaak erg duur en arbeidsintensief. Door onder andere stilstandtijd en werkzaamheden aan de ondervloer lopen de kosten vaak al hoog op nog voordat de vloer geïnstalleerd is. Colorex EC Plus is een hoogwaardig vloersysteem dat bestaat uit los te leggen tegels. De vloer kan worden geïnstalleerd zonder onderbrekingen en is direct beloopbaar, speciale voorbereidingen of behandelingen van de ondervloer zijn niet nodig. De tegels zijn met elkaar verbonden door een uniek zwaluwstaartstelsel dat verborgen blijft. Natuurlijk heeft deze vloer het kenmerkende Colorex oppervlak, met zijn bewezen eigenschappen en voordelen.

- Functie:** Permanent geleidend
- Beschrijving:** Permanent geleidende vloer, tegels verbonden door zwaluwstaartverbindingen en geaard door middel van koperstrips. Weerstand persoon/schoeisel/vloersysteem conform eisen.
- Toepassing:** Renovatie van ESD-ruimtes, cleanrooms, farmaceutische laboratoria en productielocaties. Ideaal wanneer lage stilstandtijd cruciaal is of bij veel vocht in de ondervloer.

colorex basic plus



Colorex Basic plus is een loslegtegel zonder geleidende eigenschappen. Met de Colorex afwerking heeft deze vloer alle voordelen van Colorex, zoals een hoge dichtheid, eenvoudige herstelbaarheid en vlekbestendigheid. Het biedt echter ook de voordelen van een loslegtegel voor zwaar gebruik. Colorex Basic Plus is alleen op aanvraag verkrijgbaar.

- Functie:** Belastbaar / herstelbaar
- Beschrijving:** Uitstekende chemische bestendigheid, vloer kan onzichtbaar worden gerepareerd bij zware beschadigingen.
- Toepassing:** Winkels, warenhuizen. Zwaar belopen ruimtes en ruimtes die dagelijks intensief gereinigd worden.

colorex R11 plus



R11 plus heeft een sterk oppervlak met noppenstructuur en verhoogde slipweerstand om aan de veiligheidseisen te voldoen.

- Functie:** Antislip
- Beschrijving:** Vuilverbergende vloer met verhoogde slipweerstand.
- Toepassing:** Industriële ruimtes, garages, magazijnen. Geschikt als lage stilstandtijd cruciaal is of bij veel vocht in de ondervloer.



colorex[®] SD/EC

SD150223 | EC250223



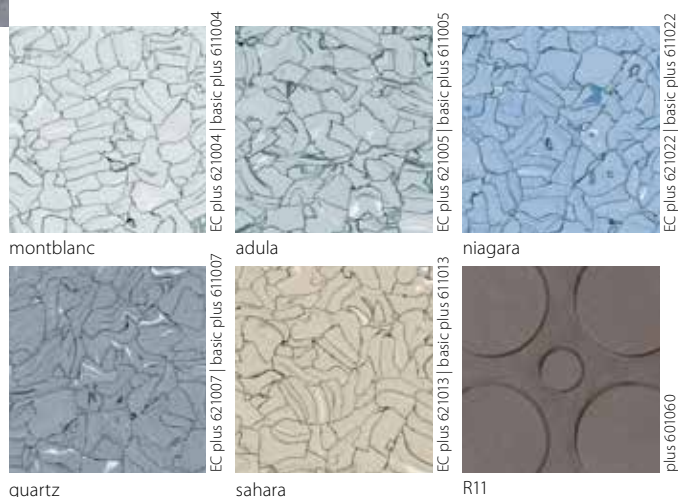
De collectie Colorex is een exclusief merk voor geleidende, vormvaste tegels met een hoge dichtheid die statische elektriciteit afvoeren. Colorex SD zorgt voor een veilige elektrostatische ontlading door het hele oppervlak en de hele dikte van de tegel. Het geleidende carbon black vormt een dicht netwerk van kleine zwarte adertjes. Colorex SD voert voortdurend statische elektriciteit af.





EC plus 621005 | EC plus 621005

Colorex Basic Plus is een loslegvloersysteem zonder geleidende eigenschappen, met bovenaan Colorex. Zo geniet u van alle voordelen van Colorex: hoge dichtheid, gemakkelijk te herstellen en bestand tegen vlekken. Tegelijk profiteert u van de troeven van een loslegtegel voor zware toepassingen.



Technische specificaties: **colorex®**

Colorex voldoet aan de eisen van EN 649

		Colorex SD	Colorex EC	Colorex EC Plus	Colorex Basic Plus	R11 Plus
	CE-markering	EN 14041	Van toepassing	Van toepassing	Van toepassing	Van toepassing
	ASTM**	Van toepassing	Van toepassing			
	Totale dikte	ISO 24346 / EN 428	2.0 mm / 3.0 mm*	2.0 mm / 3.0 mm*	10.5 mm	10.5 mm
	Tegelformaat	EN 427 / ISO 24342	615 x 615 mm 615 x 1230 mm*	615 x 615 mm 615 x 1230 mm*	608 x 608 mm	608 x 608 mm
	Commercieel gebruik	ISO 10874 / EN 685	34	34	34	34
	Industrieel gebruik	ISO 10874 / EN 685	43	43	43	43
	Elektrische weerstand	IEC 61340-4-1 EN 1081 (100V) ANSI/ESD 7.1	$10^6 \leq R \leq 10^8 \Omega$	$5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$	$2.5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$	n.v.t.
	Elektrische weerstand i.c.m. geschikte ESD schoenen	IEC 61340-4-5 ESD STM 97.1	n.a.	$R < 3.5 \times 10^7 \Omega$	$R < 3.5 \times 10^7 \Omega$	n.v.t.
	Emissie	IDEMA M11-99	total < 1 µg/cm²	total < 1 µg/cm²	total < 2 µg/cm²	n.v.t.
	Totaal TVOC 28 dagen	AgBB richtlijnen	25 µg/cm³	25 µg/cm³	25 µg/cm³	n.v.t.
	Bacteriostatisch*	SNV 195 920	Ja	Ja	Ja	n.v.t.
	Weerstand tegen chemicaliën	ISO 26787 / EN 423	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend
	Slipweerstand	DIN 51130	R9	R9	R9	R11
	Totaal gewicht	ISO 23997 / EN 430	3.2 kg/m²	3.2 kg/m²	12.4 kg/m²	11.4 kg/m²
	Dimensiestabiliteit	ISO 23999 / EN 434	0.05%	0.05%	n.v.t.	n.v.t.
	Thermische uitzettingscoëfficiënt		n.b.	n.b.	0.11 mm/m°C	0.11 mm/m°C
	Weerstand tegen indrukken	ISO 24343-1 / EN 433	0.035 mm	0.035 mm	n.b.	n.b.
	Belasting (prestaties zijn afhankelijk van plaatselijke omstandigheden)		n.b.	n.b.	Mechanische pallettrucks en vorkheftrucks: totaalgewicht tot 2,5 t met harde wielen en tot 5 t met luchtbanden. Statische belasting: 50 kg/cm² Dynamische belasting: 90 kg/cm	
	Slijtvastheid	EN 660-2	Groep M	Groep M	Groep M	Groep M
	Rolstoelbestendigheid	ISO 4918 / EN 425	Ja	Ja	Ja	geen effect
	Kleurechtheid	EN ISO 105 B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	n.v.t.
	Contactgeluidreductie	EN ISO 140-8	2 dB	2 dB	12 dB	12 dB
						 EN 14041
Colorex voldoet aan de eisen van EN 14041						
	Persoonsoplading met ESD schoenen	IEC 61340-4-5 ESD STM97.2 EN 1815	40 V	20 V	20 V	< 2 kV
	Brandgedrag	EN 13501-1	B _s -s1	B _s -s1	B _s -s1	B _s -s1
	Slipweerstand	EN 13893	DS ≥ µ 0,30	DS ≥ µ 0,30	DS ≥ µ 0,30	DS ≥ µ 0,50
	Warmtegeleidingscoëfficiënt	ISO 10456/EN 12524	0.25 W/(m·K)	0.25 W/(m·K)	0.25 W/(m·K)	0.25 W/(m·K)

* Beschikbaar op verzoek.

** Product tevens getest door ASTM. Resultaten zijn beschikbaar op verzoek.