

Veiligheid. Design. Vertrouwen.



step

safety vinyl

creating better environments

forbo

FLOORING SYSTEMS

Veiligheid. Design. Vertrouwen.

Content

Introduction Safety. Design. Confidence	2
Your steps; Sure and Safe	3
Slip resistance explained	4
Step: a versatile performance product	5
Safety flooring classification guide	
for commercial and industrial areas	6
Surestep- Original & Star	8
Surestep Wood, -Mineral, -Stone & -Texture	10
Safestep R11 & R12	12
Safestep Aqua & Laguna	14
Installation	16
Sustainable vinyl from Forbo Flooring Systems	17
More Forbo vinyl collections	18
More Forbo flooring	19
Service products	20
Technical details Step collection	22

1. **Vloeren met een slipweerstand die gegarandeerd de hele levensduur van de vloer standhoudt.**
2. **De breedste collectie antislip vinylvloeren in de markt, waarbij het design niet onderdoet voor de functionele aspecten.**
3. **De perfecte combinatie van een aantrekkelijk design en een hoge slipvastheid. De collectie is leverbaar in vijf productseries die stuk voor stuk geschikt zijn voor ruimtes waarin antislip vereist is.**
4. **Unieke en aantrekkelijke oplossingen speciaal voor natte ruimtes waar veiligheid, comfort en antislip vereist zijn, zowel blootsvoets (Safestep Aqua) als op schoenen (Surestep Laguna).**
5. **De unieke en innovatieve Step Crystals zorgen voor een helder en fris design, een hoge slipvastheid en eenvoudiger onderhoud.**
6. **Verbeterde milieuprestaties dankzij het gebruik van gerecycled materiaal in de productsamenstelling.**





Loop zeker en veilig op Step

surestep®

Voor duurzame slipweerstand R10. Alle Surestep vloeren zijn ingestrooid met Step Crystals, wat ze geschikt maakt voor een groot aantal ruimtes waarin een verhoogd sliprisico van toepassing is. Een Surestep vloer blijft een leven lang mooi en doeltreffend, en is eenvoudig regelmatig te onderhouden.

Toepassingen:

Ruimtes met intensief verkeer, gangen, trappen en speciale ruimtes zoals koffiecorners, horeca uitgiftepunten, handenarbeidlokalen en hellingbanen.

Collecties:

Surestep Original, - Star, - Wood, - Stone, - Mineral en - Texture.

Belangrijkste norm antislipvloer:

EN13845 / DIN 51130 (R10).

safestep®

Safestep is de oplossing voor ruimtes met een verhoogd sliprisico door incidentele, onvoorziene of continue vervuiling van de vloer. Dit komt vaak voor in werkomgevingen waarin morsen vrijwel niet te voorkomen is. De hoeveelheid gemorst materiaal in combinatie met de onderhoudswensen bepalen welke Safestep vloer het meest geschikt is.

Toepassingen:

Professionele keukens, levensmiddelenindustrie, bloemenwinkels.

Collecties:

Safestep R11, Safestep R12.

Belangrijkste norm antislipvloer:

EN13845 en DIN51130 voor R-schaal.

wetroom

Deze vloeren zijn speciaal ontwikkeld voor vertrekken die continu vochtig of nat zijn (wetrooms) en waar zowel op blote voeten (Safestep Aqua) als met schoenen (Surestep Laguna) wordt gelopen.

Toepassingen:

Douches, sauna's/zwembaden, kleedkamers/-hokjes.

Collecties:

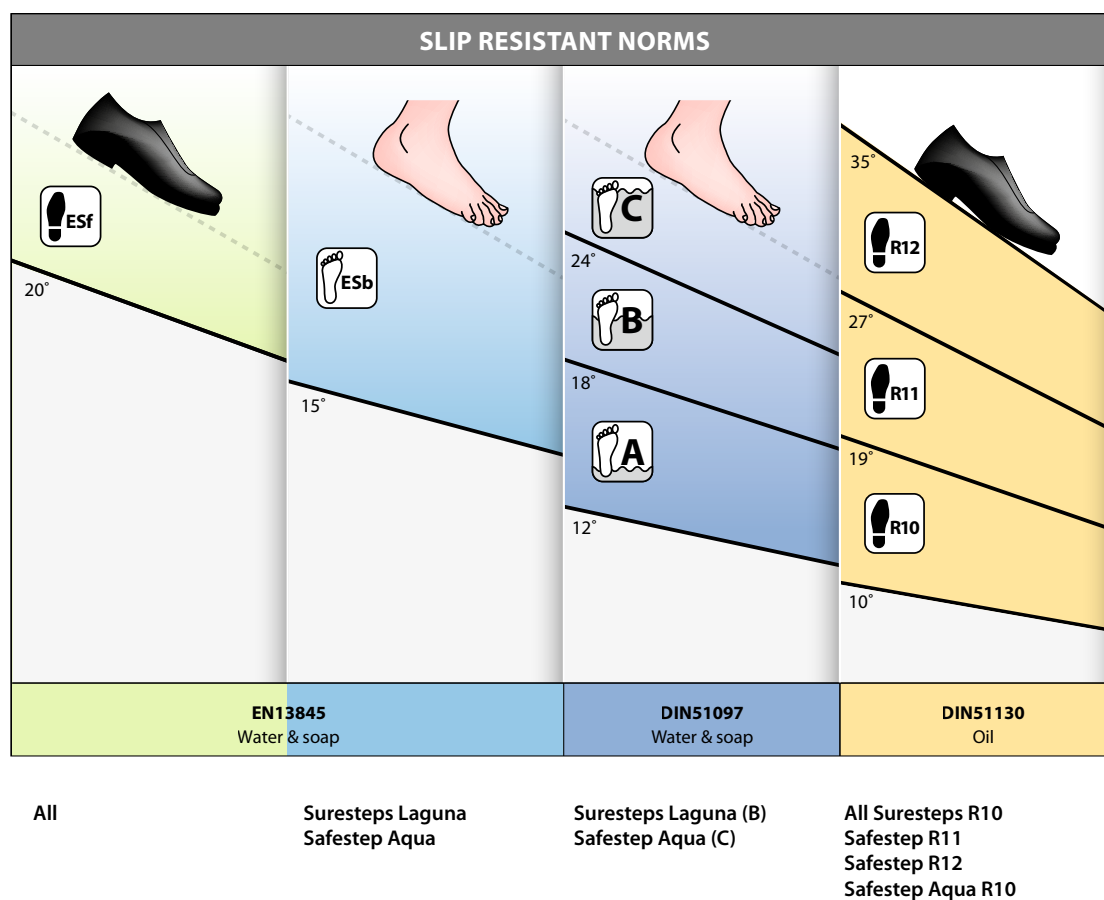
Surestep Laguna, Safestep Aqua.

Belangrijkste norm antislipvloer:

EN 13845 en DIN 51097 voor natte ruimtes waar met blote voeten wordt gelopen.

Voor al deze toepassingen heeft Forbo een uniek en compact productaanbod ontwikkeld dat aan alle relevante normen voldoet.

Slip resistance explained



Vloeren die gegarandeerd duurzaam en levenslang presteren. De instrooiing vindt plaats door de volledige slijtlaag van het product, waardoor de gehele Stepcollectie voldoet aan de belangrijkste norm voor antislipvloeren: EN 13845.

Om een vloer te beoordelen op zijn slipvastheid wordt vaak de R-schaal gebruikt die is gekoppeld aan DIN 51130. De slipvastheid wordt gemeten op een helling die bedekt is met olie. Hoe groter de hoek van de helling, des te hoger de R-waarde. De Step collectie bestaat uit een uitgebreid assortiment vloeren die een antislipwaarde hebben van R10 t/m R12, waardoor het voor vrijwel iedere antislip toepassing geschikt is.

DIN 51097 is bedoeld voor vloeren waarop met blote voeten wordt gelopen. De testmethode is vergelijkbaar met die van DIN 51130. Deze norm test echter met een water- en zeepoplossing omdat dit meer relevant is voor vloeren waarbij men op blote voeten loopt. Ook voor vertrekken waar hoofdzakelijk op blote voeten wordt gelopen, biedt Step unieke oplossingen die in de hoogste klasse vallen. Door de keuze van de juiste Step vloer verkleint u het risico op letsel door uitglijden aanzienlijk.

Step: een veelzijdig kwaliteitsproduct

De gelaagde samenstelling van alle Forbo Step vloeren zorgt voor uitstekende prestaties.

De compacte, gekalanderde rug maakt dat zowel statische als dynamische belastingen geen probleem zijn en de indrukbestendigheid zeer goed is. Daarnaast bestaat de rug van Step vloeren uit 70% gerecycled materiaal, wat resulteert in een goed milieuprofiel. De glasvliesdrager vormt het hart van het product en geeft Step haar hoge dimensiestabiliteit. De belangrijkste prestatiecriteria worden echter bereikt door de toplaag van Forbo Step.

Deze is namelijk ingestrooid met gerecyclede Step Crystals. En de PUR finish houdt de mooie, matte uitstraling nog langer in stand en houdt uw vloer in topconditie. Zelfs onder zeer zware omstandigheden blijft de vloer bijzonder vriendelijk in onderhoud en uitermate stijlvol. De PUR finish is oersterk en biedt optimale bescherming tegen krassen, vlekken, chemicaliën en andere invloeden. De meeste Step producten zijn voorzien van een PUR Pearl embossing: een natuurlijke matglanzende afwerking die reiniging en onderhoud relatief eenvoudig maakt.

Bovendien is de toplaag vuilafstotend waardoor de vloer voldoet aan de hoogste hygiënische eisen. De reliëfstructuur van Surestep Laguna en Safestep Aqua is organisch en wat meer geprononceerd, wat deze vloeren extra geschikt maken voor gebruik in natte ruimtes. Met de Step collectie beschikt Forbo over een serie veiligheidsvloeren die er strak en fris uitzien en tegelijkertijd uitmuntend presteren. Deze combinatie van design en functionaliteit is onder meer te danken aan de Step Crystals die in veel dessins zijn toegepast.

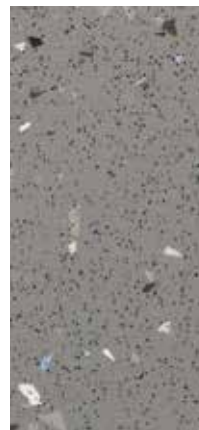
Deze kleine deeltjes geven de vloer een heldere en frisse uitstraling. Step Crystals bestaan uit gerecycled materiaal, waardoor de vloer ook een keuze is voor duurzaamheid.

Veel dessins zijn voorzien van een door-en-door gekleurde slijtlaag, waardoor de kleuren extra helder en solide overkomen.

Step is:

- Een duurzame vloer met hoge slipweerstand ...
- die goed te onderhouden is ...
- met een flexibele glasvliesdrager voor een extra hoge dimensiestabiliteit ...
- en een matte afwerking voor een natuurlijke uitstraling ...
- in een breed kleurenpalet voor creatieve ontwerpen ...
- die prima aansluit op andere Forbo vloeren.

Before



Now



Altijd de juiste vloer

De nieuwe Step collectie van Forbo omvat een uitgebreide serie antislip vloeren die voldoen aan de veiligheidseisen die gelden voor een groot aantal toepassingen. Alle producten in de Step collectie voldoen of overtreffen de eisen van de Europese normen en de Britse Health and Safety Executive (HSE).



surestep® R10

Algemene ruimtes en ruimtes met een (verhoogd) sliprisico vanwege de kans op morsen van vloeistoffen, zoals:

- Algemene werkruimtes
- Vochtige cellen in de drank- en levensmiddelenindustrie
- Keukens: ontdooiruimte, koffieruimte, hotels en station
- Ontvangst van verpakte (vlees)producten
- Ruimtes voor verpakte producten
- Algemene opslagruimtes
- Onderwijs: toiletten, keukens, schoollokalen en peuterspeelzalen
- Gezondheidszorg: sterilisatie, spoelruimtes, douche/badkamer (Surestep Laguna)
- Vochtige ruimtes in de drank- en levensmiddelenindustrie
- Keukens, eetzaal
- Vertrekken in ziekenhuizen/zorginstellingen
- Magazijnen



safestep® R11

Ruimtes met verhoogd sliprisico door onvoorzien of continue vervuiling van de vloer, zoals:

- Professionele keukens (tot 100 maaltijden per dag)
- Gemeenschappelijke keukens voor maaltijden in openbare ruimtes
- Koelcellen voor verpakte producten
- Ontvangst en verwerking van vleesproducten
- Wasserette met natte was
- Voedselproductie
- Keramische industrie: nat malen, mixen en persen
- Laden en verwerken van glas en steen
- Melkverwerking en kaasproductie
- Chocolade- en snoepproductie
- Fabricage van bakkerijproducten
- Vochtige ruimtes in de drank- en levensmiddelenindustrie
- Keukens, eetzaal
- Onderwijs: lokalen voor handenarbeid en houtbewerking, en andere specialistische ruimtes
- Koel- en vriescellen, koel- en vrieshuizen
- Outlets, verkoopshallen
- Vertrekken in ziekenhuizen/zorginstellingen
- Productie van lederwaren, textiel
- Keramische industrie
- Laden en verwerken van glas en steen
- Betonnen gebouwen
- Chemische en thermische behandeling van ijzer en metaal
- Metaalbewerking, metaalverwerking, gereedschapsslijperijen



safestep® R12

Licht industrieel gebruik, zoals:

- Productie en verwerking van nagenoeg alle zuivelproducten
- Bakkerijproducten en gerelateerde producten
- Slachterijen en vleesverwerking
- Verwerking van plantaardige producten
- Professionele keukens (meer dan 100 maaltijden per dag)
- Koelcellen voor onverpakte producten
- Verfloosden met natmalen
- Keramische industrie: ruimtes voor gieten en glazuren
- Rioolwaterzuiveringsinstallaties
- Laadplatforms en hellingbanen, tankstations
- Productie van margarine, eetbare vetten en olie
- Melkverwerking en kaasproductie
- Chocolade- en snoepproductie
- Slachterijen en vleesverwerking
- Keukens, eetzaal
- Koel- en vriescellen, koel- en vrieshuizen
- Productie van lederwaren, textiel
- Keramische industrie
- Magazijnen
- Chemische behandeling van ijzer en metaal
- Metaalbewerking, metaalverwerking, gereedschapsslijperijen
- Rioolwaterzuiveringsinstallaties

surestep® laguna

Voor natte ruimtes waar voornamelijk zonder schoenen, maar ook met schoenen wordt gelopen, zoals:

- Kleedkamers waar ook op schoenen wordt gelopen
- Badkamers waar ook op schoenen wordt gelopen

safestep® aqua

Douches, zwembaden

- Voortdurend natte ruimtes waar voornamelijk zonder schoenen wordt gelopen, zoals:
- Inloopdouches
- Ruimtes voor hydrotherapie
- Overdekt zwembad

surestep® original

Surestep Original

Dankzij het sprankelende dessin een goed alternatief voor de gangbare antislip vloer. Voorzien van een duurzame, gekleurde 100% PVC slijtlaag. Kortom, een vloer met een frisse en heldere uitstraling. Een uitgebreid palet van 24 kleuren met veel variatie in intensiteit, verzadiging en helderheid.

R10, ESf, TRRL≥36, Rz≥20

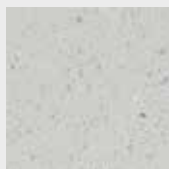
Surestep Star

Innovatief, rustig en stijlvol. De holografische chips voegen kleur toe aan de natuurlijke en neutrale tinten uit de reeks. Eigentijdse kleurschakeringen met een zweempje grijs. Voor een verfijnde uitstraling. 100% PVC-slijtlaag, met grote holografische chips. Door de nieuwe Step Crystals krijgt dit dessin een frissere uitstraling. Hedendaagse neutrale en natuurlijke tinten, beschikbaar in 13 kleuren.

R10, ESf, TRRL≥36, Rz≥20



171082
snow



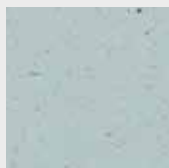
171422
trout



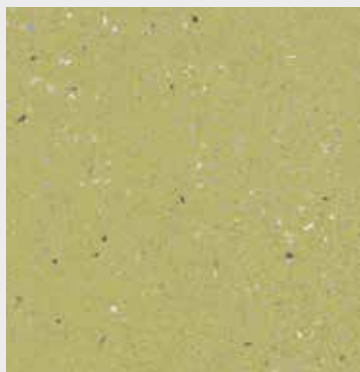
171032
smoke



171442
jade



171302
pale



171842
pistachio



171712
sky



171442
jade



171282
dragon



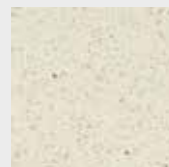
171952
elephant



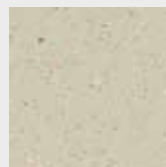
171812
taupe



171842
pistachio



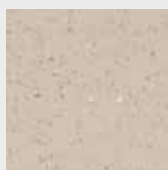
171132
bianco



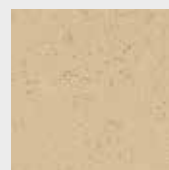
171362
clay



171562
pepper



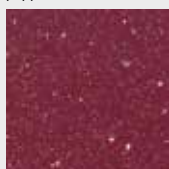
171512
oyster



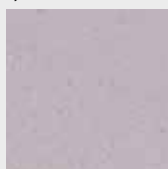
171222
dune



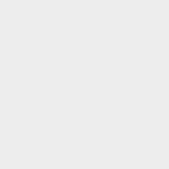
171532
sun



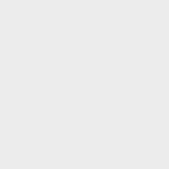
171602
plum



171332
violet



171962
steel



171992
charcoal



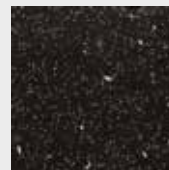
171642
cloudy



171732
storm



171962
steel



171992
charcoal



171782
night



176362
clay



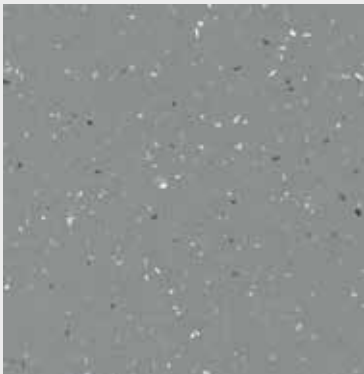
176082
snow



176032
smoke



176422
trout



176072
pewter



176922
concrete



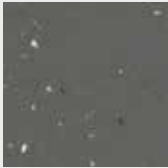
176262
umber



176272
raisin



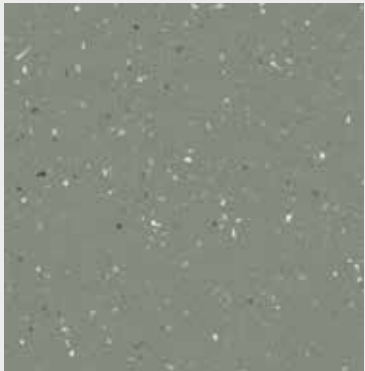
176082 | 176072
snow | pewter



176952
mercury



176692
mouse



176412
forest



176982
carbon



176282
dragon



176952
mercury



176412
forest

Surestep Wood

Natuurlijke, realistische dessins voor een warme en uitnodigende sfeer. De prachtige houtstructuur heeft meer nadruk gekregen en de nagenoeg onzichtbare Step Crystals maken de vloer stroef en daardoor veiliger. Daarnaast zijn er nu ook abstracte houtdessins voor zowel zeer kleine ruimtes (pantry's) als grotere vertrekken. Deze dessins passen goed bij de andere Forbo hout- en steendessins die leverbaar zijn in banen, stroken of tegels.

-

R10, ESf, TRRL≥36, Rz≥20

Surestep Stone

Realistische steendessins voor een moderne, eigentijdse inrichting. U kunt kiezen uit een robuust betondessin of een eigentijds granietdessin in zwart- en wittinten. Surestep Stone heeft de krachtige en massieve uitstraling van steen. De vloer is leverbaar in ongecompliceerde steenkleuren, donker en licht, warm en zakelijk, en is verrijkt met carborundum of Step Crystals voor een realistisch uiterlijk.

R10, ESf, TRRL≥36, Rz≥20.

Surestep Mineral

Een bijzondere vloer die grote ruimtes een monumentale uitstraling geeft dankzij het subtiële spikkeleffect. Een uniek dessin met een geheel nieuwe look. De chips in de transparante slijtlaag zorgen voor een verrassende dieptewerking en maken de vloer stijlvol.

Surestep Texture

Een trendy en elegant dessin dat de indruk wekt van een zacht, bijna textielachtig oppervlak met een uitnodigende look & feel. De textielstructuur prikkelt de zintuigen en geeft de vloer een vriendelijke uitstraling. De collectie bevat natuurlijke kleuren en de slijtlaag is ingestrooid met Step Crystals wat de vloer opvallend, functioneel en veilig maakt.

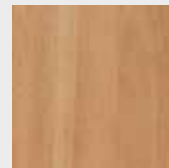
R10, ESf, TRRL≥36, Rz≥20.



18802
elegant oak



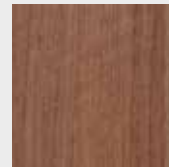
18802
elegant oak



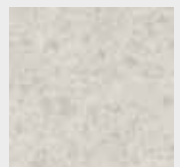
18462
middle beech



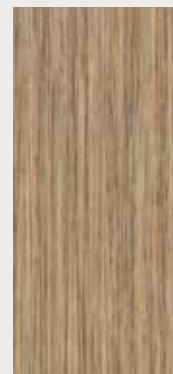
18242
sunny beech



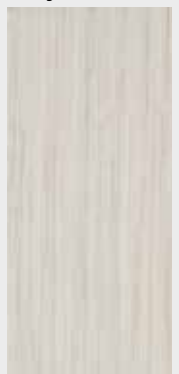
18662
pear



17092
white granite



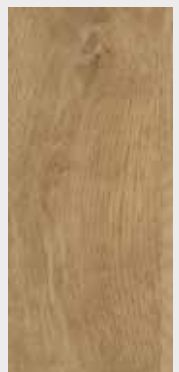
18552
natural seagrass



18542
white seagrass



18942
natural oak



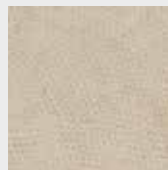
18942
natural oak



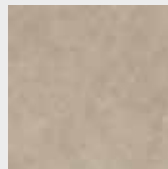
18362
chestnut



89922
cloud



89912
opal



17112
sand concrete



17112
sand concrete



89922
cloud



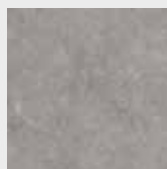
89932
sepia



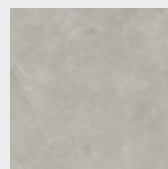
17142
warm concrete



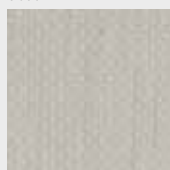
17162
grey concrete



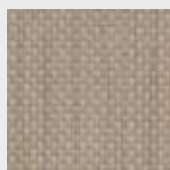
17132
blue concrete



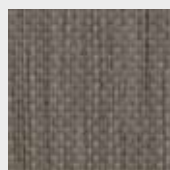
17122
cool concrete



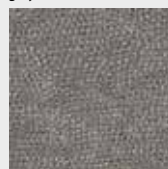
89022
cotton



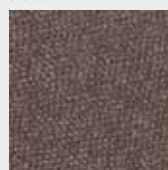
89032
linnen



89082
felt



89982
shadow



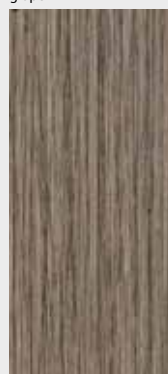
89952
grape



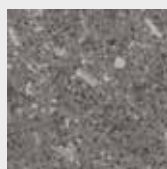
89012
leather



89012
leather



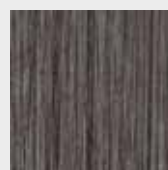
18562
grey seagrass



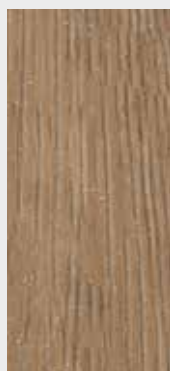
17072
anthracite granite



89092
indigo



18572
black seagrass



18932
rustic oak



18792
dark oak



18562
grey seagrass



17172
black concrete

safestep® R11

Safestep R11

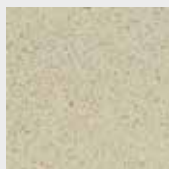
Deze serie is leverbaar in acht kleuren die passen bij de toepassing, zoals een professionele keuken. Alle beschikbare R11 kleuren zijn te combineren met de Surestep producten. Net als in de Original collectie, en ook in vergelijking met andere antislipvloeren, bevat het dessin nu nog minder donkere chips wat de vloer een vriendelijker uiterlijk geeft. De combinatie van hoge slipweerstand en optimale hygiëne maakt Safestep de ideale vloer voor ruimtes waar verbeterde antislipseigenschappen vereist zijn. Een veilige en duurzame vloer die dankzij de PUR Pearl coating relatief onderhoudsvriendelijk is. Leverbaar in acht kleuren.

R11, ESf, TRRL≥40, Rz≥45

Safestep R12

Een assortiment bestaande uit vier kleuren die passen bij licht industrieel gebruik. Een vloer met vuilverbergende eigenschappen. Alle kleuren zijn goed te combineren met de producten van Surestep en Safestep R11. Zelfs onder de meest extreme omstandigheden is Safestep R12 een duurzame vloer van de categorie R12 en dus met een hoge slipweerstand. .

R12, ESf, TRRL≥50, Rz≥60



174362
clay



174262
umber



174642
cloudy



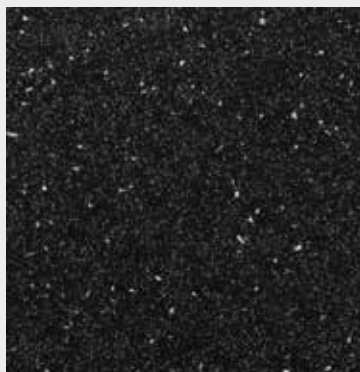
174642
cloudy



174962
steel



174562
pepper



174992
charcoal



174262
umber



174032
smoke



174952
elephant



174992
charcoal

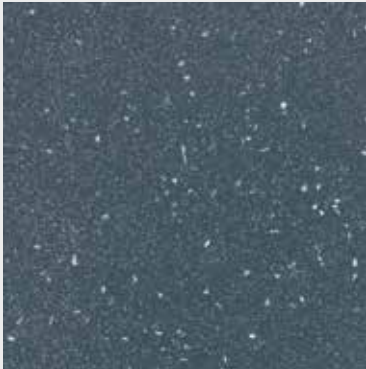


175032
smoke

175032
smoke



175952
elephant



175962
steel



175992
charcoal

Innovatie in vloeren voor natte ruimtes. De perfecte combinatie van design en functionaliteit. Beide dessins hebben een fris en eigentijds kleurenpalet en passen in vrijwel elk ontwerp.

Safestep Aqua

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.

Klasse C, R10, Klasse ESb, TRRL≥36, Rz≥20.

Surestep Laguna

Dit product heeft uitstekende antislip eigenschappen, bij gebruik zowel met als zonder schoenen. Speciaal voor gebieden waar zowel blootvoets als op schoenen gelopen wordt, zoals kleedkamers. De subtiele, vuilverbergende instrooiing is perfect geïntegreerd in het ontwerp, waardoor een frisse en heldere vloer ontstaat.

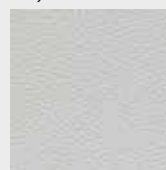
Klasse B, R10, Klasse ESb en ESf, TRRL≥36, Rz≥20.



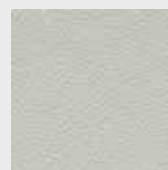
180012
misty



180012
misty



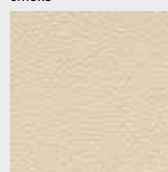
180262
trout



180152
smoke



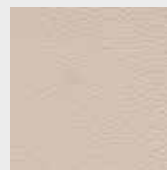
180292
pale



180182
tender



180232
taupe



180202
oyster



180322
jade



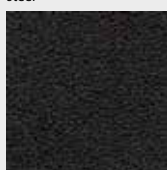
180052
slateblue



180092
elephant



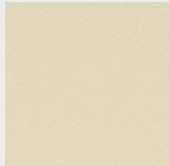
180352
steel



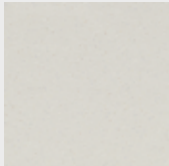
180122 charcoal
180052 slateblue



180052 slateblue
181262 trout
180352 steel



181182
tender



181012
misty



181202
oyster



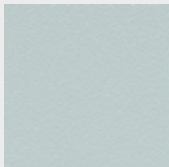
181202
oyster



181262
trout



181152
smoke



181292
pale



181232
taupe



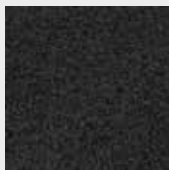
181232
taupe



181092
elephant



181352
steel



181122
charcoal



181052
slateblue

Step **schoonmaak en onderhoud**

Het antislipvinyl van Forbo is eenvoudig te reinigen en te onderhouden dankzij de uiterst duurzame PUR Pearl en PUR finish.

surestep®

Reinigen na installatie

Reinig de vloer met cleaner en mop

Neem vuil water op met een vloertrekker en mop of een waterzuiger

Mop na met schoon water

Laat de vloer drogen

Reinigen na installatie

Verwijder al het loszittende vuil, stofwis de vloer en reinig met een neutraal reinigingsmiddel. Voor grote ruimtes kunt u ook een éénschijfsmachine of schrobmachine met een reinigingspad gebruiken. Neem vuil water op met een vloertrekker en mop of een waterzuiger. Spoel na met schoon water en laat de vloer drogen.

Regelmatig onderhoud

Stofwis de vloer of stofzuig hem.

Verwijder vlekken met een vochtige mop.

Reinig de vloer met éénschijfsmachine en opwrijfpad, gebruik spray waar nodig.

Incidenteel onderhoud

Schrob de vloer met Cleaner, éénschijfsmachine en schrobpad.

Neem vuil water op met een vloertrekker en mop of een waterzuiger.

Mop na met schoon water.

Laat de vloer drogen.



safestep® R11, safestep® R12, safestep® aqua, surestep® laguna

Reinigen na installatie

Verwijder al het loszittende vuil en stofwis de vloer. Stofzuig de vloer/veeg de vloer goed aan en schrob met een neutraal reinigingsmiddel. Voor grote ruimtes kunt u ook een éénschijfsmachine of schrobmachine met een reinigingspad gebruiken.

Gebruik bij voorkeur Rotowash/Multiwash. Neem vuil water op met een vloertrekker en mop of een waterzuiger. Spoel na en laat de vloer drogen.

Regelmatig onderhoud

Verwijder loszittend stof en vuil met een stofzuiger of bezem.

Handmatige reiniging – Schrob met een neutraal reinigingsmiddel (pH7-8) en een schrobborstel. Neem vuil water op met een vloertrekker en mop. Machinale reiniging - Voor grote ruimtes kunt u een combi-schrobmachine of éénschijfsmachine met een reinigingspad gebruiken of een cilindrische schrobmachine. Gebruik bij voorkeur Rotowash/Multiwash. Gebruik bij een zwaar vervuilde vloer een krachtiger reinigingsmiddel met een pH-waarde van ongeveer 10. Spoel vervolgens goed na met schoon water.

Periodieke reiniging

Reinig de vloer handmatig of machinaal zoals hierboven beschreven. Gebruik voor zwaar vervuilde vloeren een geconcentreerd reinigingsmiddel, laat het middel een paar minuten inwerken en schrob daarna de vloer. Spoel goed na met schoon water. Mits het water goed kan worden afgevoerd, kunt u ook een hogedrukreiniger gebruiken in plaats van een schrobmachine.

Gebruik geen lak of polish bij Step producten. Dit kan de antislip eigenschappen aantasten.

Zie voor meer informatie: **www.forbo-flooring.nl**.

Installatie Step vloeren



Naden in vinyl- en linoleumvloeren kunnen worden weggewerkt via thermisch lassen. Gebruik hierbij altijd de lasdraad die hoort bij de vloer (vinyl, linoleum etc.). De naden in de vloer worden gefreesd, meestal tot op 2/3 van de totale dikte van de vloerbedekking. Vervolgens worden de naden grondig schoongemaakt en met een heteluchtspistool met speciale spuitmond aan elkaar gelast. Tot slot wordt overtollig lasdraad in twee stappen verwijderd. Stap 1: het overtollige materiaal wordt met een afsteekmesje en afsteekplaatje verwijderd. Stap 2: als de lasdraad volledig is afgekoeld, wordt met het afsteekmesje de laatste resten lasdraad afgestoken.

Holplinten

Holplinten worden gebruikt om een naadloze aansluiting te maken tussen horizontale en verticale oppervlakken. Hierbij wordt een strip vloermateriaal over een holplintprofiel geïnstalleerd. Zorg ervoor dat u altijd contactlijm gebruikt om het profiel en de strip aan te brengen en druk deze stevig in positie. Lees voor meer informatie de instructies van de lijmfabrikant. Bij vinylvloeren kunnen de horizontale en verticale naden worden afgedicht door middel van thermisch lassen.

Afvoeren

- Gebruik afvoerputje met klemafsluiting
- Minimale afloop drain in natte ruimtes: 1%
- Afvoerputjes > 30 cm van de wand
- 15 cm is in sommige gevallen ook mogelijk, maar een grote afstand is makkelijker voor de installatie



Installatietips

Op de rug van Step producten wordt altijd aangegeven in welke richting het product moet worden geïnstalleerd. Op het etiket van de rol wordt ook het richtingsadvies vermeld.

• Dessins zonder rapport: stortend installeren

Surestep – Original, Star, Stone, Mineral, Laguna Safestep – R11, R12, Aqua

• Dessins met rapport: in één richting installeren

Surestep – Wood, Texture

Lijmen

Lijmadvis voor installatie van compact (en akoestisch) vinyl op rol:

- 540 Eurosafe Special
- oplosmiddelvrij; specifiek voor projectvinyl
- 640 Eurostar Special
- oplosmiddelvrij; Low Emission EC1
- lijmadviezen kunnen variëren, al naar gelang afspraken met de leverancier.

Neem voor meer informatie over onze serviceproducten en systeemoplossingen contact op met uw verkoopkantoor of bezoek de website **www.forbo-flooring.nl**

Meer vinylcollecties van Forbo



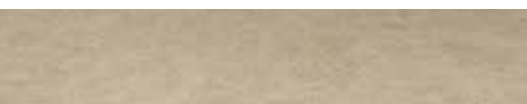
allura



eternal



marmoleum



Eternal

Eternal is een uitgebreide vinylcollectie van Forbo. Als u kiest voor Eternal, ontdekt u een krachtige combinatie van ultramoderne ontwerpen. Uniek, duurzaam en overal toepasbaar. De collectie sluit perfect aan bij elk interieur en bestaat uit een evenwichtige reeks dessins in hout, steen en abstracte motieven in een gevarieerd, actueel kleurenpalet.

Schoonloopsystemen

'Creating better environments' begint al bij de entree van een gebouw. Een goede schoonloopmat is een goede oplossing om water, zand, modder en grind in een gebouw tegen te gaan. De schoonloopmatten van Coral absorberen vocht en voorkomen dat vuil van schoenzolen en rollend verkeer mee naar binnen komt. Dit vermindert de noodzaak tot reiniging en onderhoud, wat resulteert in lagere kosten. Bovendien blijft uw vloer langer mooi.

Flotex

De Flotex collectie bestaat uit hightech textielvloeren waarbij comfort en warmte hand in hand gaan met uitstekende eigenschappen voor reiniging en hygiëne. Deze vloer is bijzonder slijtvast en duurzaam dankzij de dichte laag van nylon 6.6 vezels (ruim 70 miljoen per vierkante meter) en is bestand tegen intensief en zwaar verkeer. Flotex is leverbaar in een groot aantal kleuren. De digitale printtechniek garandeert heldere en natuurlijke kleuren waarmee eindeloos veel dessins en collecties kunnen worden ontworpen.



entrance flooring



flotex



tessera



Tessera

Forbo beschikt met deze collectie over eigentijdse en hoogwaardige getufte, cut&loop en cutpile tapijttegels voor kantoren en uitgaansgelegenheden. Met meer dan twintig dessins heeft de collectie een ongekend groot gamma aan vloeren met een perfecte mix van design, prijs en kwaliteit.

Allura luxe vinyltegels & -stroken

De geheel nieuwe Allura collectie van Forbo bestaat uit prachtige realistische en abstracte dessins die er levensecht uitzien. De vloer wordt gemaakt met zeer geavanceerde productietechnieken en -processen om het product een natuurlijke uitstraling te geven. Leverbaar in vijf individuele collecties van heterogene stroken en tegels tot homogene vinyltegels en zelfs tot loslegtegels en -stroken.

Duurzaam vinyl van Forbo-Flooring

Met LCA als uitgangspunt zijn de belangrijkste ontwikkelingen voor de nieuwe Step collectie als volgt:

- Interne recycling van productieafval •
Toename van de hoeveelheid gerecycled materiaal in de rug: van 39 naar 60%
- Algemene verbeteringen door het gebruik van Step Crystals: een gerecycled nevenproduct, zuiniger energieverbruik bij productie, minder vervuiling op de vloer: daardoor is er minder water nodig om het product te reinigen in de verbruiksfas

Alle overige duurzame USP's van Forbo blijven gehandhaafd:

- Beter voor het binnenklimaat: Conform AgBB en TVOC < 250 µg/m³
- Voldoet aan de REACH-richtlijnen
- Geproduceerd met 100% groene stroom
- Inktten bij printtechniek op waterbasis
- Lagere eisen voor reiniging en onderhoud, wat het gebruik van water en reinigingsmiddelen reduceert.
- De Forbo Spray-methode is geschikt voor alle R10 producten, 100% biologisch afbreekbaar, chloorvrij, pH-neutraal
- Een product dat voor 100% recyclebaar is





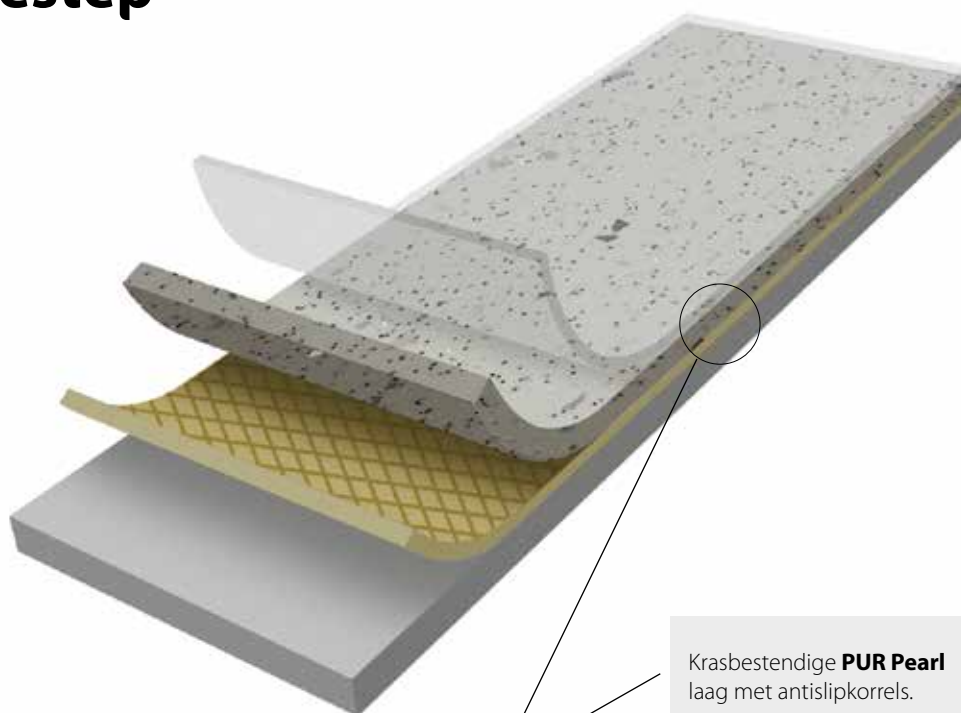
Technische tabel

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

			Surestep Original Surestep Star	Surestep Wood Surestep Stone Surestep Mineral Surestep Texture	Safestep R11	Safestep R12	Safestep Aqua	Surestep Laguna
	Totale dikte	EN - ISO 24346	2,0 mm	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	0,7 mm
	Commercieel gebruik	EN - ISO 10874	Klasse 34	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	Klasse 43
	Collectie		24 - 13	12 - 8 - 5 - 5	8	4	12	12
	Rollbreedte	EN - ISO 24341	2,00 m	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	20 - 27 m
	Totaalgewicht	EN - ISO 23997	2,75 kg/m ²	2,75 kg/m ²	2,75 kg/m ²	2,75 kg/m ²	2,75 kg/m ²	2,75 kg/m ²
	Dimensiestabiliteit	EN - ISO 23999	< 0,1%	< 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	≤ 0,05 mm
	Geschikt voor bureaustoelen	EN 425	Geschikt	Geschikt	Geschikt	Geschikt	Geschikt	Geschikt
	Gebruik in natte omgeving	EN 13533	Ja	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
	Kleurechtheid	EN - ISO 105 B-02	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6
	Flexibiliteit	EN - ISO 24344	ø 10mm	ø 10mm	ø 10mm	ø 10mm	ø 10mm	ø 10mm
	Slipweerstand	DIN 51130	R10	R10	R11	R12	R10	R10
		EN 13845 Annex D 50.000 omwentelingen <10% verlies	Klasse 34/43	Klasse 34/43	Klasse 34/43	Klasse 34/43	Klasse 34/43	Klasse 34/43
		EN 13845 Annex C	ESf	ESf	ESf	ESf	ESb	ESb / ESf
		Din 51097					Klasse C	Klasse B
	Weerstand tegen huishoudelijke chemicaliën	EN-ISO 26987	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed
	Elektrische weerstand	EN 1081 (R1)	> 1,10 ⁹ Ω	> 1,10 ⁹ Ω	> 1,10 ⁹ Ω	> 1,10 ⁹ Ω	> 1,10 ⁹ Ω	> 1,10 ⁹ Ω
Step voldoet aan de eisen van of EN 14041								EN 14041  0200101-DoP-306
	Brandgedrag	EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
	Statische elektriciteit	EN 1815	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV
	Warmtegeleidingcoëfficiënt	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
	Slipweerstand	EN 13893	DS: ≥0,30	DS: ≥0,30	DS: ≥0,30	DS: ≥0,30	DS: ≥0,30	DS: ≥0,30

surestep®
safestep®

Constructie



Krasbestendige **PUR Pearl**
laag met antislipkorrels.

Glasvliesdrager
voor dimensiestabiliteit

Transparante of gekleurde slijtlaag
met antislipkorrels.

Compacte rug die voor 60%
uit gerecycled materiaal bestaat.

Voordelen

Een duurzame vloer die uitstekende antislipeigenschappen (tot en met R12) combineert met een groot aantal ontwerpmogelijkheden. Dankzij PUR Pearl blijft de vloer een leven lang mooi en effectief.

- R10, R11 en R12 met verbeterde antislipprestaties
- De meeste producten met een PUR Pearl finish zijn makkelijk te reinigen en onderhoudsvriendelijk.
- Mat oppervlak voor geringe streepwerking en een natuurlijke look.
- Transparante of gekleurde duurzame slijtlaag die zorgt dat uw vloer mooi blijft
- Hoog percentage gerecycled PVC-inhoud
- Breed scala aan dessins

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

158726/01042014

creating better environments

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



FLOORING SYSTEMS