



Creating Better Environments

Duurzaamheid gaat over de
dingen die je niet kunt zien



FLOORING SYSTEMS

A large field of small, light blue flowers with yellow centers, growing on green stems. The field stretches to the horizon under a bright blue sky with scattered white clouds.

Wij geloven in creating better environments

Van hoe hij wordt gemaakt tot hoe hij presteert, een Forbo vloer is oprecht duurzaam.

Onze vloeren zijn goed voor mensen, goed voor gebouwen en goed voor het milieu.

Van het gebouw waar een Forbo vloer in ligt tot de wereld daarbuiten, wij helpen onze klanten in een betere omgeving te werken, te leven en te ontspannen.

Waar het om gaat, zijn de dingen die je niet kunt zien

Een Forbo vloer is prachtig en stijlvol om naar te kijken. Een vloer waarop je comfortabel kunt wonen, werken en spelen.

Maar uiterlijk is niet alles, vaak gaat het juist om de dingen die je niet kunt zien.

Bij Forbo vinden we dat de echte duurzaamheid van vloeren in twee aspecten zit: hoe hij wordt gemaakt en hoe hij presteert.





Van hoe het gemaakt wordt, onze voetafdruk...

Van hoe we onze fabrieken aansturen tot hoe we onze ingrediënten kiezen... alles in de manier waarop we onze vloeren maken, draagt bij aan onze missie om betere omgevingen te creëren.

Enkele voorbeelden:

We meten de complete milieuprestatie van onze producten aan de hand van een levenscyclusanalyse (LCA), een open en transparante procedure. We zijn fervent aanhanger van Groene Design-principes. Dat wil zeggen dat we zuinig zijn, zo min mogelijk nieuwe grondstoffen gebruiken en altijd zoeken naar de beste oplossing voor het milieu.

We verminderen, nemen terug, hergebruiken en hernieuwen. Voorbeelden daarvan zijn de terugname van installatieresten en het verwerken van gebruikt materiaal in nieuwe producten.

Onze vloeren worden gemaakt in schone, efficiënte fabrieken die draaien op 100% groene energie. En we vinden het belangrijk dat deze zich dichtbij onze Europese designers bevinden, zodat ontwerpers en makers op een vanzelfsprekende manier kunnen samenwerken.



...tot hoe het presteert, uw voetstappen...

Als we denken aan de duurzaamheid van een vloer, denken we aan de héle levensduur. Dat betekent dat u al profiteert van alle voordelen van de vloer vanaf het moment dat deze is geïnstalleerd.

Enkele voorbeelden:

We begrijpen goed dat vloeren binnen een gebouw allerlei rollen moeten kunnen vervullen. Forbo biedt een uitgebreid portfolio, vandaar dat we beginnen met een advies over de beste vloer voor uw toepassing en zorgen er daarbij voor dat deze zo duurzaam mogelijk is.

Ook zoeken we samen met u naar de laagste cost of ownership. Onze vloeren laten zich eenvoudig installeren en vragen minder onderhoud. Dat betekent dus jarenlang minder gebruik van chemische schoonmaakmiddelen. Jaren waarin u tevreden bent met uw vloer, geld bespaart en het milieu ontziet.

Blader eens verder, dan ontdekt u wat de vloeren van Forbo oprecht duurzaam maakt. Het zijn de dingen die u niet kunt zien.

Marmoleum: een natuurtalent

Marmoleum is voor 97% gemaakt van natuurlijke grondstoffen.

Het is dus geen verrassing dat Marmoleum, als duurzame en veerkrachtige vloer, wereldmarktleider is.

Marmoleum, een oprecht en authentiek product.

onze voetafdruk

Het maken van echt goed linoleum vereist vakmanschap. Gelukkig hebben we daar al meer dan 100 jaar ervaring mee. Marmoleum is voor 97% gemaakt uit natuurlijke materialen. 72% daarvan is hernieuwbaar en groeit binnen tien jaar weer aan.

Aan de basis van Marmoleum staat de vlasplant. Daaruit winnen we het belangrijkste ingrediënt, lijnolie.

Marmoleum wordt bovendien voor 43% gemaakt van gerecycled materiaal waardoor we veel minder nieuwe grondstoffen hoeven te gebruiken.

En na vele jaren trouwe dienst is Marmoleum ook nog eens volledig biologisch afbreekbaar.

Marmoleum: een natuurtalent

Marmoleum is voor 97% gemaakt van natuurlijke grondstoffen.

Het is dus geen
Marmoleum,
krachtige vloer

Marmoleum,
authentiek pro

uw voetstappen

Vanaf het moment nadat hij in gebruik is genomen, presteert de vloer optimaal. Hij wordt door de jaren heen zelfs sterker...

We werken Marmoleum af met Topshield2 wat, samen met de van nature aanwezige bacteriostatische werking, de vloer hygiënisch maakt. Ook is het minder noodzakelijk om met schadelijke chemicaliën te reinigen.

Marmoleum is goedgekeurd door het astmafonds Allergy UK. Het heeft een TVOC-waarde (productemissiewaarde) die dertig maal lager ligt dan de Europese norm en een CO₂-uitstoot 50% lager dan die van de meeste andere vlakke flexibele vloeren. U kunt erop vertrouwen dat Marmoleum bijdraagt aan een gezondere binnenomgeving.

We verwerken installatieresten in nieuw Marmoleum in onze fabrieken in Schotland en Nederland.

En omdat het zo lang meegaat en makkelijk te reinigen is, is de cost of ownership van Marmoleum erg laag. Kijk ook eens op www.forbo-flooring-costcalculator.com.



Entree: de buitenwereld buiten laten

Onze Coral schoonloopsystemen kunnen 94% van het vuil ook daadwerkelijk buiten houden.

Dit betekent een schoner en veiliger interieur, dat minder schoonmaak vergt en waarmee u bespaart op vloeronderhoudskosten.

onze voetafdruk

Van oud tapijt tot aangespoelde visnetten. Een deel van de Coral-collectie wordt gemaakt van ECONYL® – een hoogwaardig garen van 100% hergebruikt polyamide.

De drager van Coral Welcome is gemaakt van gerecyclede kunststof PET-flessen en wordt in alle BREEAM-categorieën gewaardeerd met een A/A+ score.

We maken Coral in een fabriek die volledig draait op groene energie en die vrijwel geen afval produceert.

Entree: de buitenwereld buiten laten

Onze Coral schoonloopsystemen kunnen 94% van het vuil daadwerkelijk

Dit betekent dat het interieur, dat vervuilt wordt door de voeten op vloerondergrond

uw voetstappen

We maken verschillende soorten entreematten die tezamen 94% van het vuil uit de buitenwereld ook werkelijk buiten kunnen houden.

- Harde buitenmatten die het grove vuil onder de schoenen wegschrapen;
- Binnenmatten voor de entree met een grof garen die vocht en fijnere vuildeeltjes verwijderen;
- Binnenmatten voor net na de entree die de laatste vochtresten verwijderen om uitglijden te voorkomen.

Deze matten voorkomen veel schoonmaakwerk, besparen u dus geld en energie en zijn ook nog eens vriendelijk voor het milieu.

Tapijttegels: de cirkel gesloten

Onze getufte tegels bestaan qua gewicht voor 50% uit hergebruikt materiaal. We verwerken productie- of installatieafval opnieuw, daarmee sluiten we de kringloop.

onze voetafdruk

We hebben de manier waarop getufte tapijttegels worden gemaakt drastisch herzien. Het gevolg is dat onze Tessera tegels maar liefst ruim 50% gerecycled materiaal bevatten.

We gebruiken ultrasone messen om de tegels te snijden. Daardoor is het afval met 80% verminderd, ten opzichte van de standaard-techniek.

Onze nieuwe extrusiemachine zorgt voor een gesloten proces waardoor het weinige afval dat we produceren regelrecht teruggaat het product in.

We hebben dus minder nieuwe grondstoffen nodig. Afgesneden draad wikkelen we bijvoorbeeld opnieuw op en verwerken we weer in de Tessera-producten. Verschillende collecties zijn zelfs van 100% hergebruikt ECONYL® garen gemaakt.

Voor mensen die houden van nog natuurlijker producten is er Westbond Natural. Dit product wordt gemaakt van de ongeverfde wol van zeven verschillende Britse schaa-soorten en heeft tot 74% hergebruikt materiaal in de rug.

Tapijttegels: de cirkel gesloten

Onze getufte tegels bestaan qua gewicht voor 50% uit hergebruikt materiaal.

We verwerken of installatieafval daarmee sluit

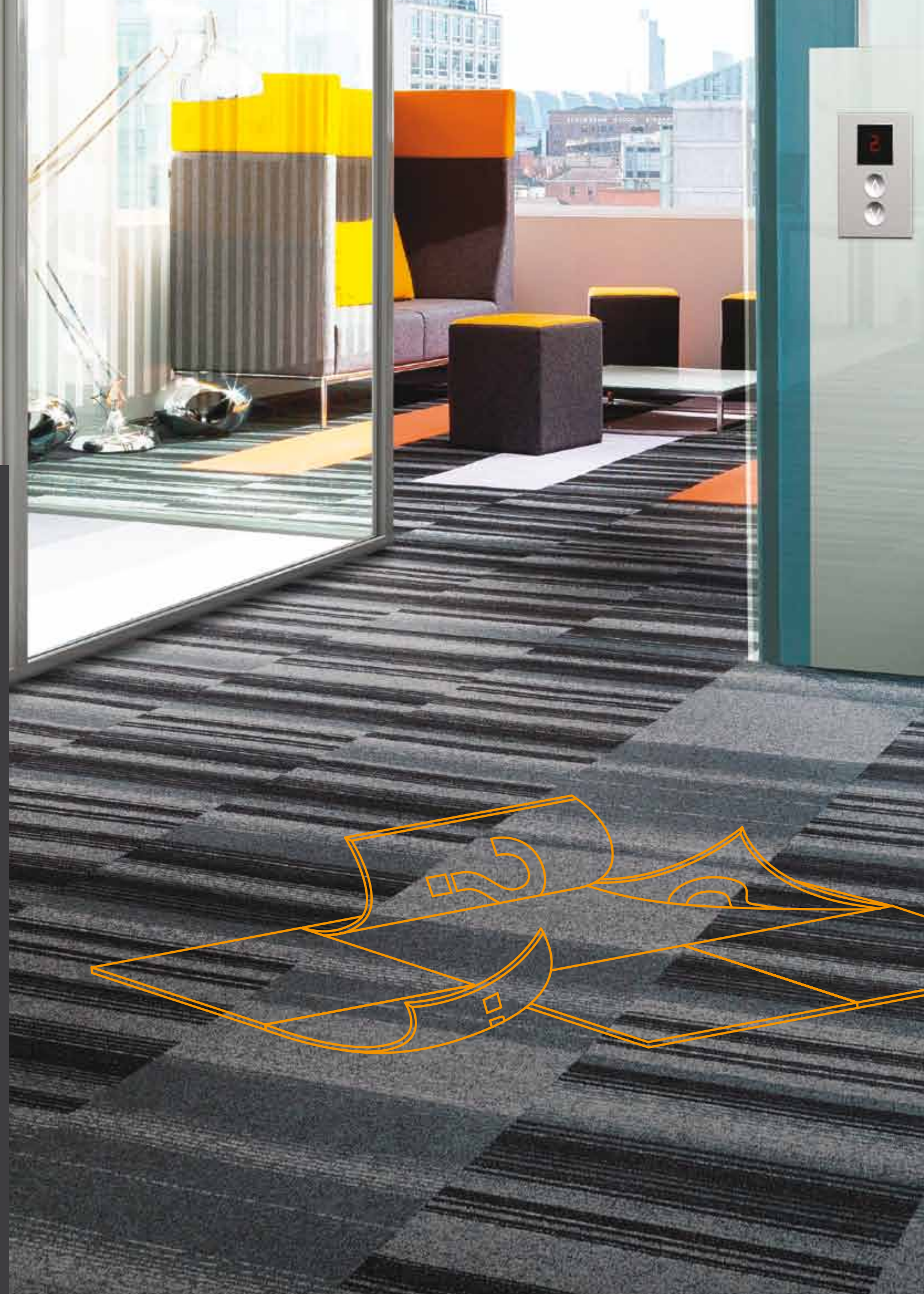
uw voetstappen

Onze tapijttegels zijn snel en eenvoudig te reinigen met de sproeiextractiemethode die werkt op basis van een beetje water en natuurlijke, organische reinigingsmiddelen.

Ook onze innovatieve tapijttegels die vrij en zonder richting kunnen worden gelegd, passen bij ons Groen Design-principe. Het installatieafval bedraagt bij deze tegels minder dan 2%.

En bovendien gaat al het Tessera-installatieafval terug naar onze fabriek waar het wordt verwerkt in nieuwe tapijttegels.

Als medeoprichter en lid van Carpet Recycling UK werken we aan oplossingen zodat tapijttegels aan het eind van hun leven kunnen worden gerecycled of hergebruikt.



Vinyl: verbeteren

Indien mogelijk, hergebruiken we ons vinylrestmateriaal (en dat van andere fabrikanten) om nieuwe producten te maken, zoals de rug van Flotex en Westbond tapijttegels.

onze voetafdruk

De rug van ons vinyl bestaat voor 45% uit gerecycled materiaal. Al het vinyl wordt in Europa gemaakt en voldoet aan de hoogst mogelijke huidige en toekomstige REACH normen voor chemische bestanddelen.

De elektriciteit die we inkopen is 100% groen. Onze fabrieken waar het vinyl wordt gemaakt, zijn dan ook onderdeel van een effectief milieumanagementsysteem en ISO 14001 gecertificeerd.

Het vinyl dankt zijn flexibiliteit aan weekmakers. Meestal zijn deze anorganisch, maar recentelijk zijn we begonnen met het gebruik van een meer natuurlijke 'bio-weekmaker' waarvan de grondstof binnen een jaar weer teruggroeit. Een kleine stap misschien, maar we zijn altijd op zoek naar manieren om te verbeteren.



Vinyl: verbeteren

Indien mogelijk, hergebruiken
we ons vinylrestmateriaal
(en dat van andere fabrikanten)
om nieuwe producten te maken,
zoals de rugleuning van de
Westbond ta...

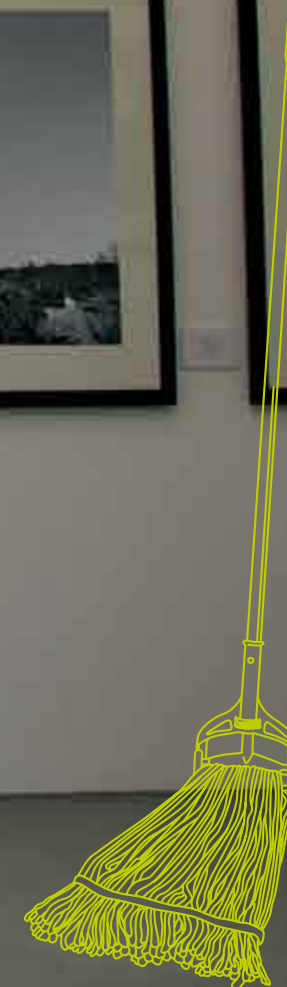
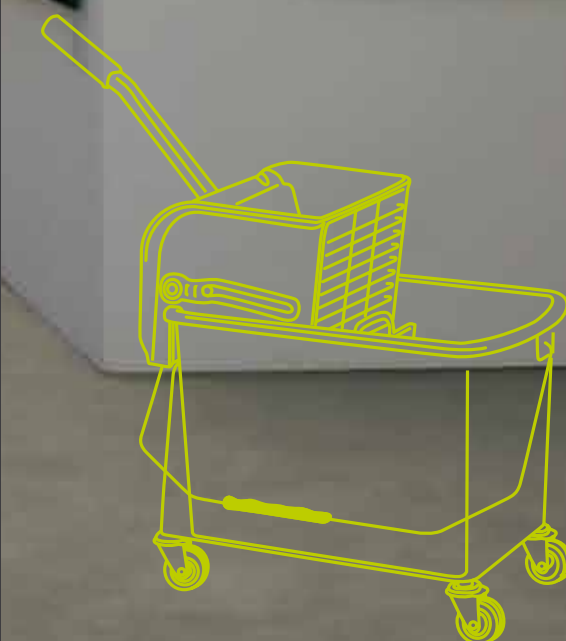
uw voetstappen

We zijn medeoprichter van Vinyl Plus dat als doel heeft meer
PVC-afval in Europa te recyclen.

We stellen ons vinyl doordacht samen. Het aangebrachte microreliëf
op het oppervlak vermindert de noodzaak tot chemisch reinigen en
verlengt de levensduur van de vloer.

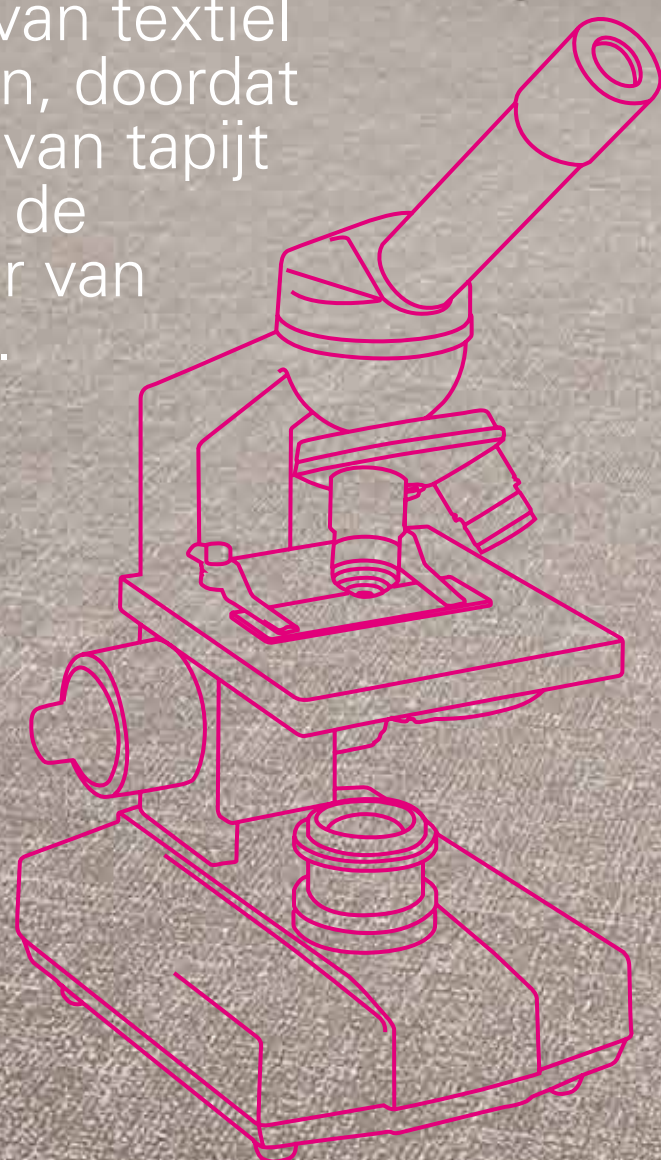
Met speciale recyclingprogramma's verzamelen we installatieresten
die we hergebruiken in onze vinylvloeren.

Onze Flex-vinyl loslegtegels worden geïnstalleerd met een
stabiliserend middel en kunnen daardoor aan het eind van hun
leven eenvoudig worden verwijderd.



Flotex: de som is groter

Onze unieke hybride vloer biedt het beste van textiel en vlakke vloeren, doordat het het comfort van tapijt combineert met de lange levensduur van een vlakke vloer.



onze voetafdruk

Voor onze hybride vloerbedekking Flotex beperken we het gebruik van grondstoffen zoveel mogelijk.

We hebben de buitenverpakking van onze jumborollen vloerbedekking afgeschaft en daarmee het gebruik van karton met 50 ton per jaar teruggebracht.

Flotex tegels bestaan voor 59% uit gerecycled materiaal.

Flotex is de enige gevlokte vloerbedekking met een BREAAAM waardering (en bijna altijd A/A+).

Flotex: de som is groter

Onze unieke hybride vloer
biedt het beste van twee werelden:
een vlakke vloer met de voordelen van
het het comfort van tapijt. Flotex
combineert namelijk de voordelen van
lange levensduur met de voordelen van
een vlakke vloer.

uw voetstappen

Onze Flotex vloeren zijn 100% waterdicht en kunnen worden
gereinigd met een beetje water en een gangbaar reinigingsmiddel.
Zonder chemicaliën dus. En mocht het omwille van de hygiëne
nodig zijn om de vloer te stomen, dan is dat ook mogelijk.

We behandelen onze Flotex vloeren met een antibacterieel middel
om bacteriën zoals MRSA en E.coli effectief te bestrijden, net als
de ontwikkeling van vervelende geuren.

Flotex is ideaal voor mensen met allergieën en is de enige
textielfloer met het goedkeuringscertificaat van het astmafonds
Allergy UK.



Groene certificering

Creating better environments

We kunnen alleen blijven beweren dat we een betere omgeving creëren als we onze producten en diensten blijven verbeteren en blijven innoveren.

Dus ook al zijn we trots op alle bestaande certificeringen, we zijn nooit klaar en blijven altijd streven naar betere resultaten – voor u en het milieu.

ante
rdeeld.
r onze
bouwen.

t we zo
er over het
gelijkertijd
teringen.

dit
skundigen
en tot de
dige in

Groene certificering

We gebruiken diverse transparante certificeringssystemen die door onafhankelijke partijen zijn beoordeeld. Wij streven er voortdurend naar onze producten op te laten nemen in milieuprestatienormen voor gebouwen.

Dat is goed voor Forbo omdat we zo ons duurzaamheidsverhaal beter over het voetlicht kunnen brengen en tegelijkertijd alert blijven op mogelijke verbeteringen.

En dat is goed voor u omdat dit bewijst dat ook andere milieudeskundigen vinden dat onze vloeren behoren tot de meest duurzame en hoogwaardige in hun soort.

Milieukeur, Nordic Swan, Blue Angel, Cradle-to-Cradle, BREEAM en Nature Plus. Het zijn slechts enkele milieulabels waar Forbo aan voldoet. De milieuproductverklaring ofwel Environmental Product Declaration (EPD) betekent dat onze producten geschikt zijn voor opname in alle toonaangevende beoordelingssystemen voor duurzaam bouwen.

Lees meer op www.forbo-flooring.nl/milieu

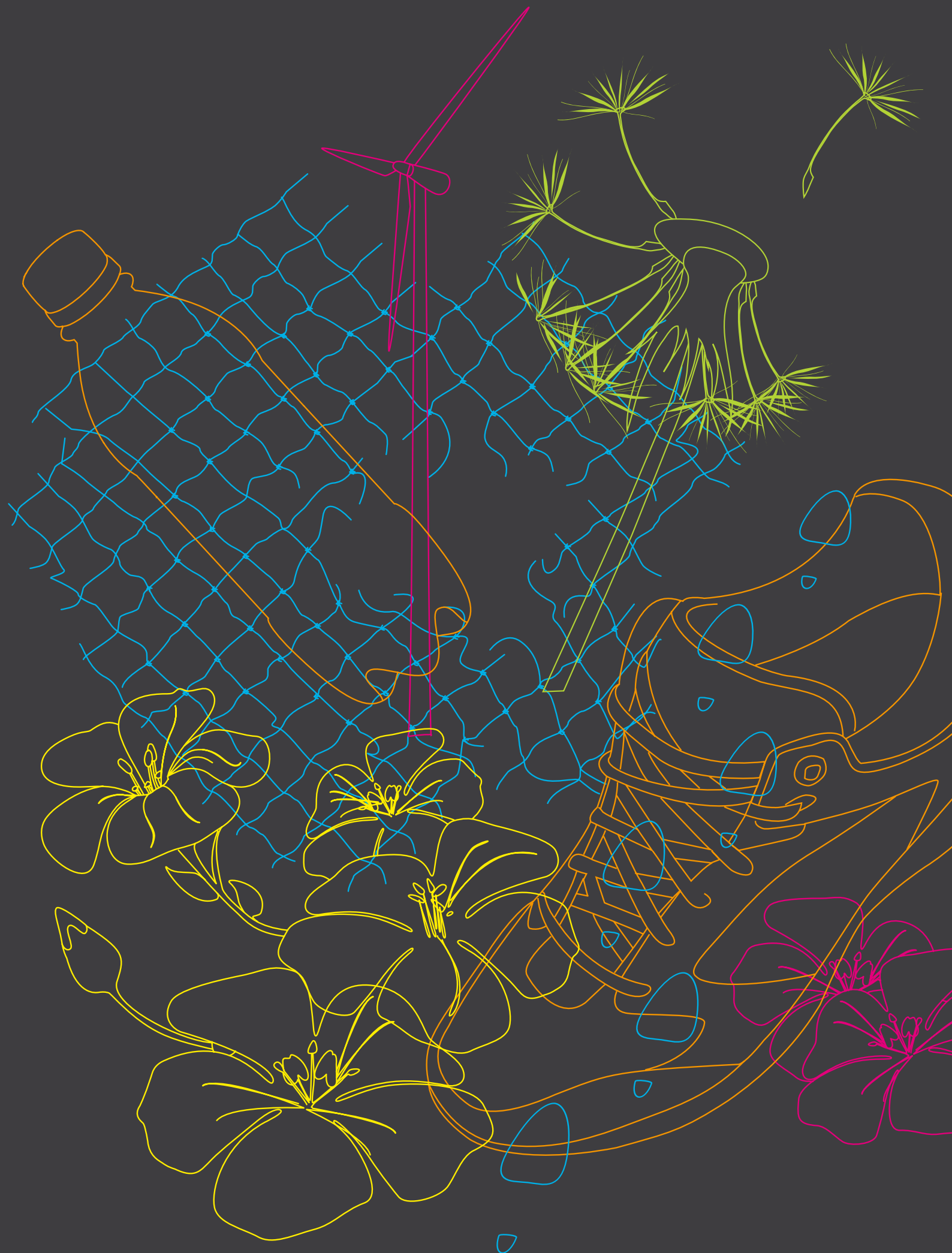
Environmental Product Declaration (EPD)

Forbo Flooring heeft EPD-milieuproductverklaringen gepubliceerd voor alle vloerbedekkingen. Een EPD kwantificeert de milieugegevens van een product op basis van informatie uit de levenscyclusanalyse (LCA). Een EPD is een door derden gecontroleerd rapport met een overzicht en een toelichting op de gegevens afkomstig uit de LCA.

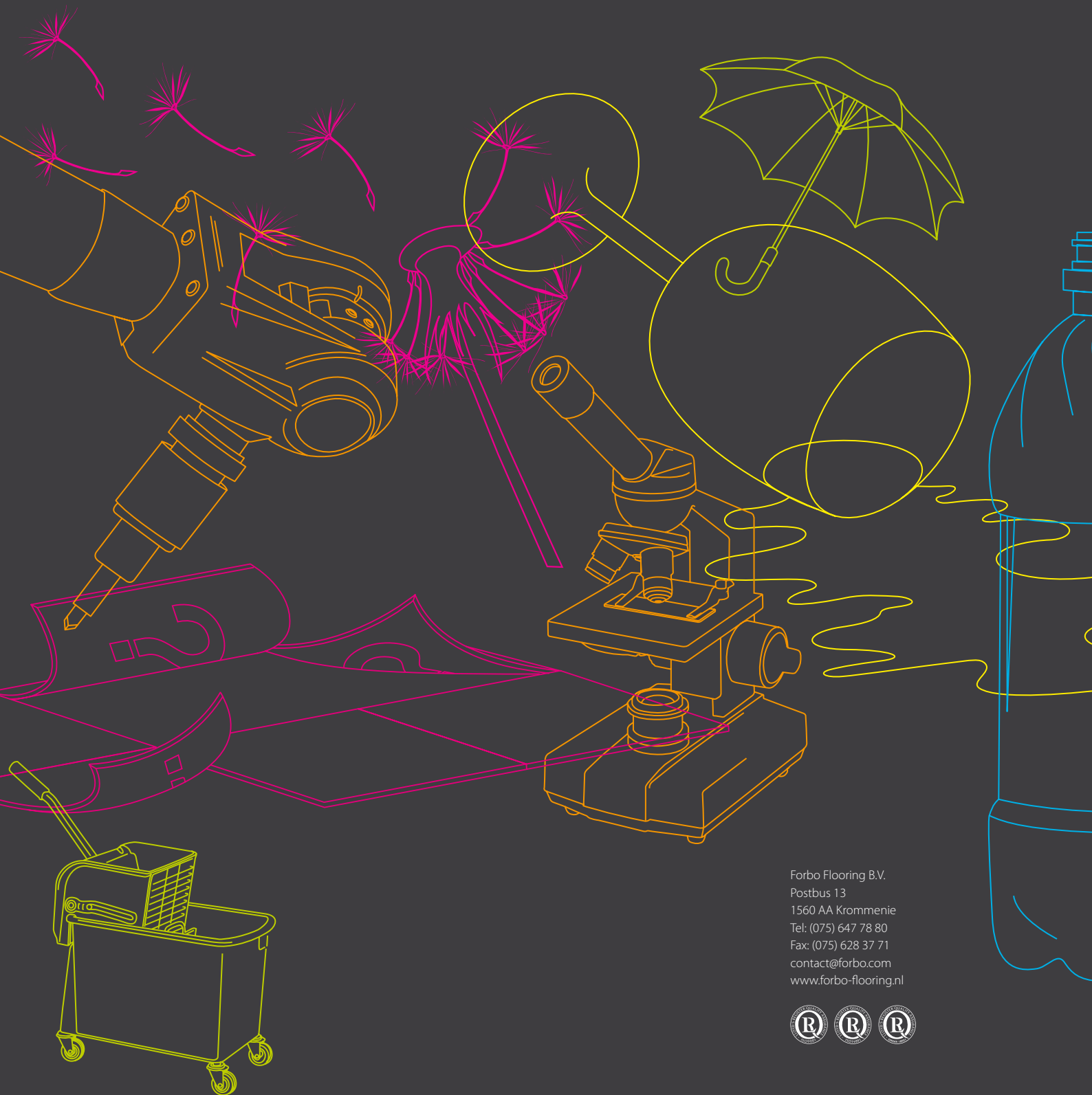
Al onze EPD's vindt u op <http://www.ul.com/global/eng/pages/offerings/businesses/environment/databasesearch/iframe/>



Wilt u meer weten over onze vloeren of de duurzaamheid binnen Forbo Flooring Systems? Neem dan contact met ons op of kijk op onze website www.forbo-flooring.nl.







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



Volg ons op:



152826/150813

creating better environments

forbo

FLOORING SYSTEMS