

ntgrate®

sustainability journey 2014-2026

woven flooring
van garen tot impact.

part of your sustainable story.

part of your sustainable story. **p. 3**
part of your story. p. 5
van garen tot structuur. p. 7
built for the long term. p. 9

onze sustainability journey. **p. 11**
uitgangspunt. p. 13
eerste gebruik van gerecycled materiaal. p. 15
productie en infrastructuur. p. 17
toename van gerecycleerd materiaal en akoestiek. p. 21
verminderen van impact over de volledige levenscyclus. p. 23
onze ecologische voetafdruk. p. 25
reductie materiaalgebruik en afval. p. 27
mogelijk maken van hergebruik. p. 29
gerecyclede materialen en hergebruik van grondstoffen. p. 31
verhogen van aandeel gerecycleerd materiaal. p. 33
reductie fossiele grondstoffen. p. 35
eco core samenstelling. p. 37
environmental product declaration (EPD). p. 39

beyond 2025. **p. 41**
een gestructureerde aanpak. p. 43

core. **p. 45**
soft. p. 47
shy. p. 49
subtle. p. 51

well-being. **p. 53**
brite lite. p. 55

certificeringen en naleving. **p. 57**

part of your story.

Geweven vloerbekleding doet meer dan een ruimte invullen. Het wordt onderdeel van jouw verhaal.

Elke rol, elke tegel, elk patroon wordt in België geweven. Wat jij specificeert is geen afwerking die achteraf wordt toegevoegd, maar een materiaal dat actief sfeer, beweging en akoestiek bepaalt.

In kantoren, hospitality, retail en publieke omgevingen draagt geweven vloerbekleding bij aan ruimtelijke helderheid, akoestisch comfort en materiaalbeleving.

Design en engineering worden samen ontwikkeld, zodat je kan rekenen op betrouwbare prestaties in veeleisende commerciële omgevingen.

Merken zoals Google, Mercedes en Coca-Cola kiezen voor ntgrate om hun ruimtes mee vorm te geven.



crisp Peter
design collection



van garen tot structuur.

Het begint bij het garen.

Bi-colour vinyl wordt geëxtrudeerd rond een glasvezelkern en vormt zo de basis voor dimensionale stabiliteit en duurzaamheid.

Jacquard weefgetouwen bepalen de structuur. Thermofixatie stabiliseert de geweven opbouw in de kern. Gecombineerd met onze akoestische onderlaag ontstaat één stabiel vloersysteem voor intensief commercieel gebruik.

Elke stap in het proces volgt strikte materiaal- en productie-eisen.


ntgrate

built for the long term.

Duurzaamheid zit verankerd in de manier waarop we werken.

Onze BREEAM-gecertificeerde productieomgeving draait op hernieuwbare energie en is ontworpen voor efficiëntie op lange termijn. Regenwaterrecuperatie en energie-efficiënte infrastructuur (1.000 zonnepanelen) verlagen de impact en versterken de operationele stabiliteit.

Materiaal efficiëntie en afvalreductie zijn geïntegreerd in het volledige productieproces.

Wij investeren in infrastructuur, niet in statements. Prestaties op lange termijn vragen om denken op lange termijn.

onze sustainability journey.

We zijn gestart in 2014 met een duidelijke focus: het ontwikkelen van duurzame vloeroplossingen voor intensief commercieel gebruik.

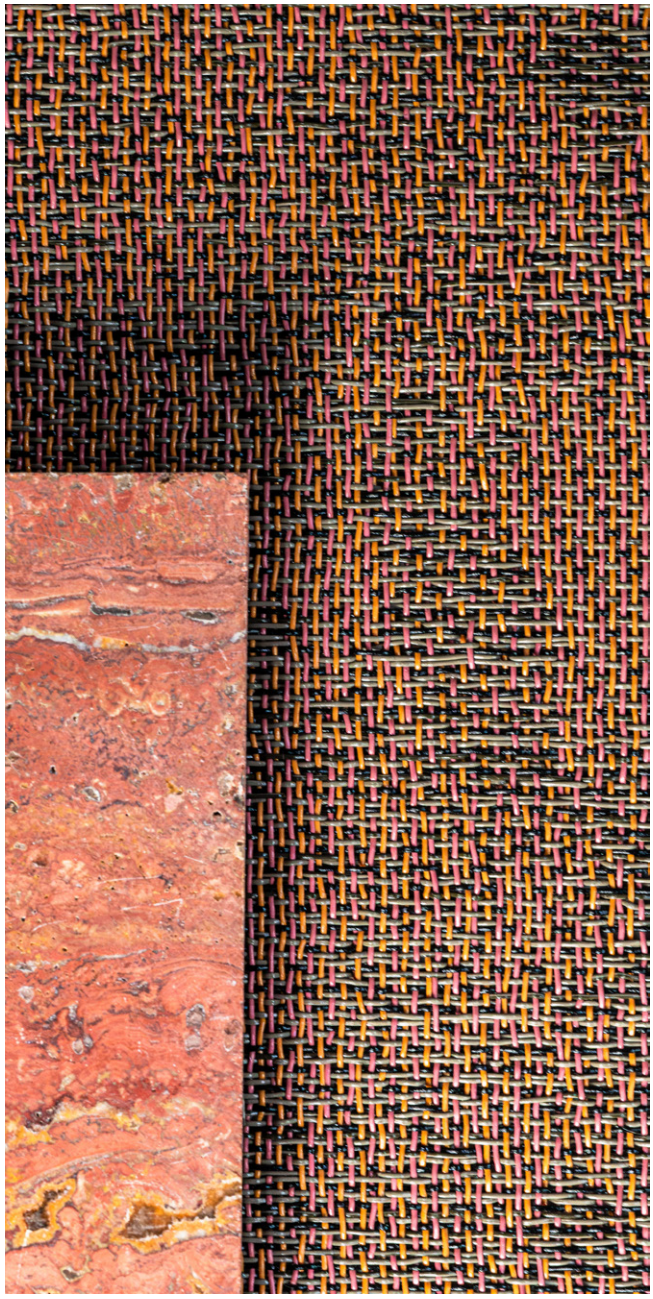
Op dat moment was ons product sterk afhankelijk van primaire fossiele grondstoffen. Dat was de standaard binnen de sector.

Sindsdien hebben we die afhankelijkheid stapsgewijs afgebouwd.

Niet in één beweging, maar via continue optimalisaties in materiaalopbouw, productie en productdesign.

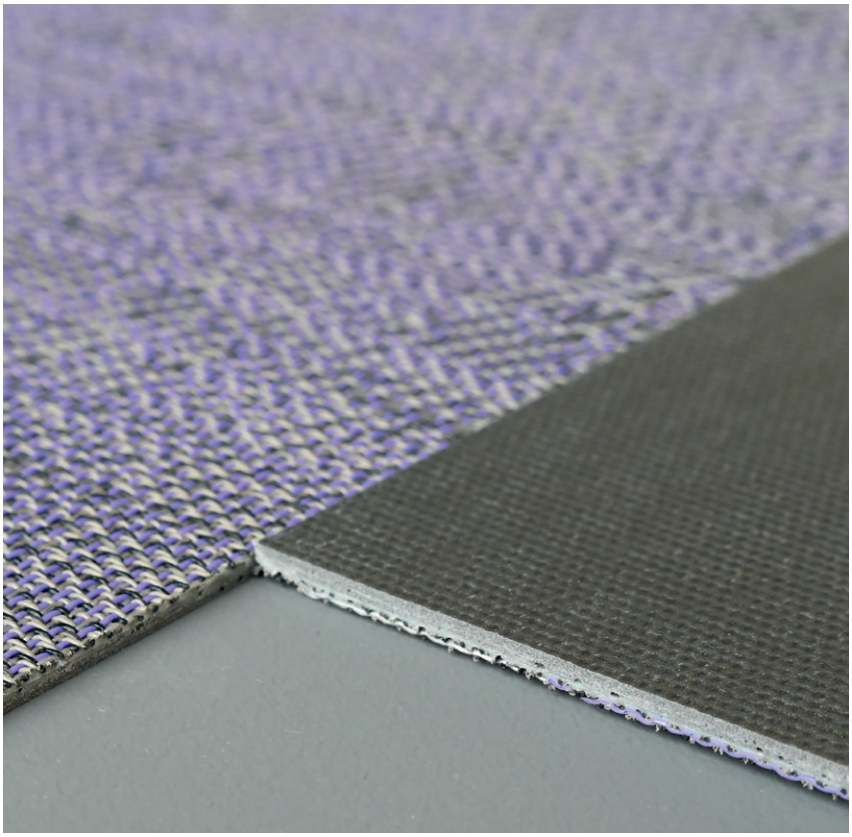
Elke aanpassing moest voldoen aan dezelfde eisen: duurzaamheid, akoestische prestaties en veiligheid.

De volgende pagina's tonen hoe die evolutie is verlopen, van ons eerste product tot onze huidige low-carbon samenstellingen.



crisp Rosa
design collection

2014 | DUURZAAM GEWEVEN VLOEREN



Onze eerste 13dB backing, opgebouwd uit vinyl.

SAMENSTELLING VAN ONZE VLOEREN IN 2014



- 62% mineraal
- 38% primaire fossiele grondstoffen

In 2014 bestond onze vloer met een massieve vinyl backing uit38% primaire fossiele grondstoffen.

De overige 62% bestond uit mineraal gebaseerde materialen.

uitgangspunt.

In 2014 ontwikkelden we een geweven vinylvloer, ontworpen voor intensief commercieel gebruik.

De focus lag op duurzaamheid. Het product presteerde goed onder zware belasting, was onderhoudsvriendelijk en had een lange levensduur.

Tegelijk was het sterk afhankelijk van primaire fossiele grondstoffen. Dit was de standaard binnen de sector.

Het product voldeed aan de vereiste normen voor commercieel gebruik, waaronder klasse 33 certificering en brandveiligheidsvereisten.

Dit startpunt vormde de basis voor verdere ontwikkeling.

2020 | EERSTE GEBRUIK VAN GERECYCLEDE CONTENT



- 50% gerecyclede content
- 50% primaire fossiele grondstoffen

2020 | GREENFELT AKOESTISCHE ONDERLAAG

Eerste stap naar een betere akoestische vloer en de introductie van gerecyclede content. 93% van onze geïntegreerde Greenfelt akoestische onderlaag bestaat uit gerecycled materiaal.

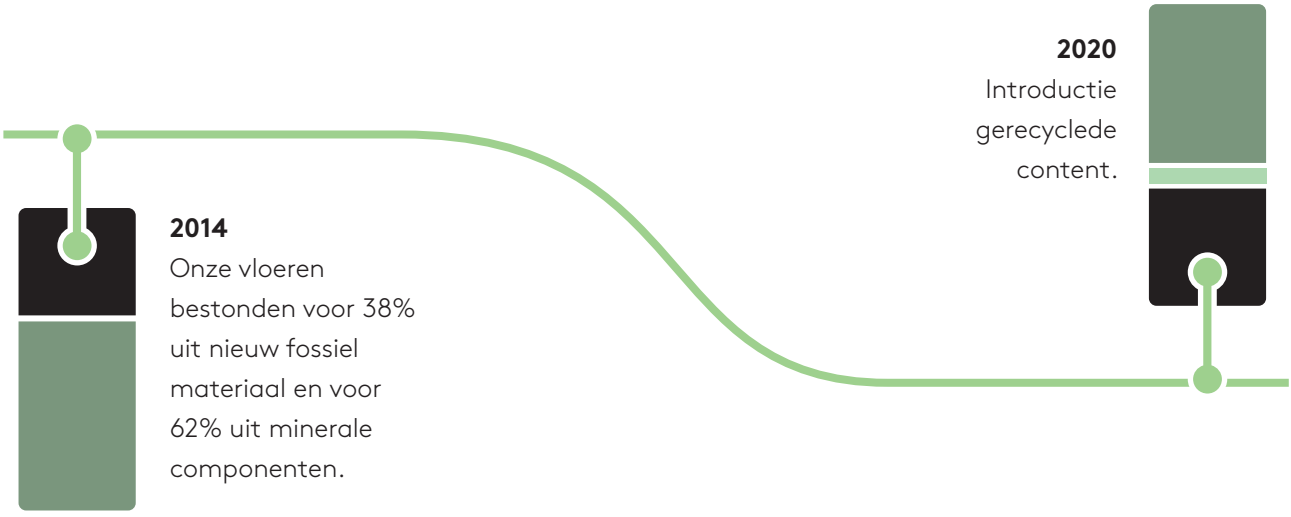


- 53% mineraal
- 5% gerecyclede content
- 42% primaire fossiele grondstoffen

2020 | TOTALE PRODUCTSAMENSTELLING

In 2020 bestond onze vloer met de geïntegreerde Greenfelt 19dB akoestische backing uit 42% primaire fossiele grondstoffen en 58% mineraal gebaseerde en gerecyclede materialen.

PRODUCTSAMENSTELLING: 2014 - 2020



2014
Onze vloeren bestonden voor 38% uit nieuw fossiel materiaal en voor 62% uit minerale componenten.

2020
Introductie gerecyclede content.

eerste gebruik van gerecycled materiaal.

In 2020 introduceerden we onze geïntegreerde Greenfelt akoestische onderlaag.

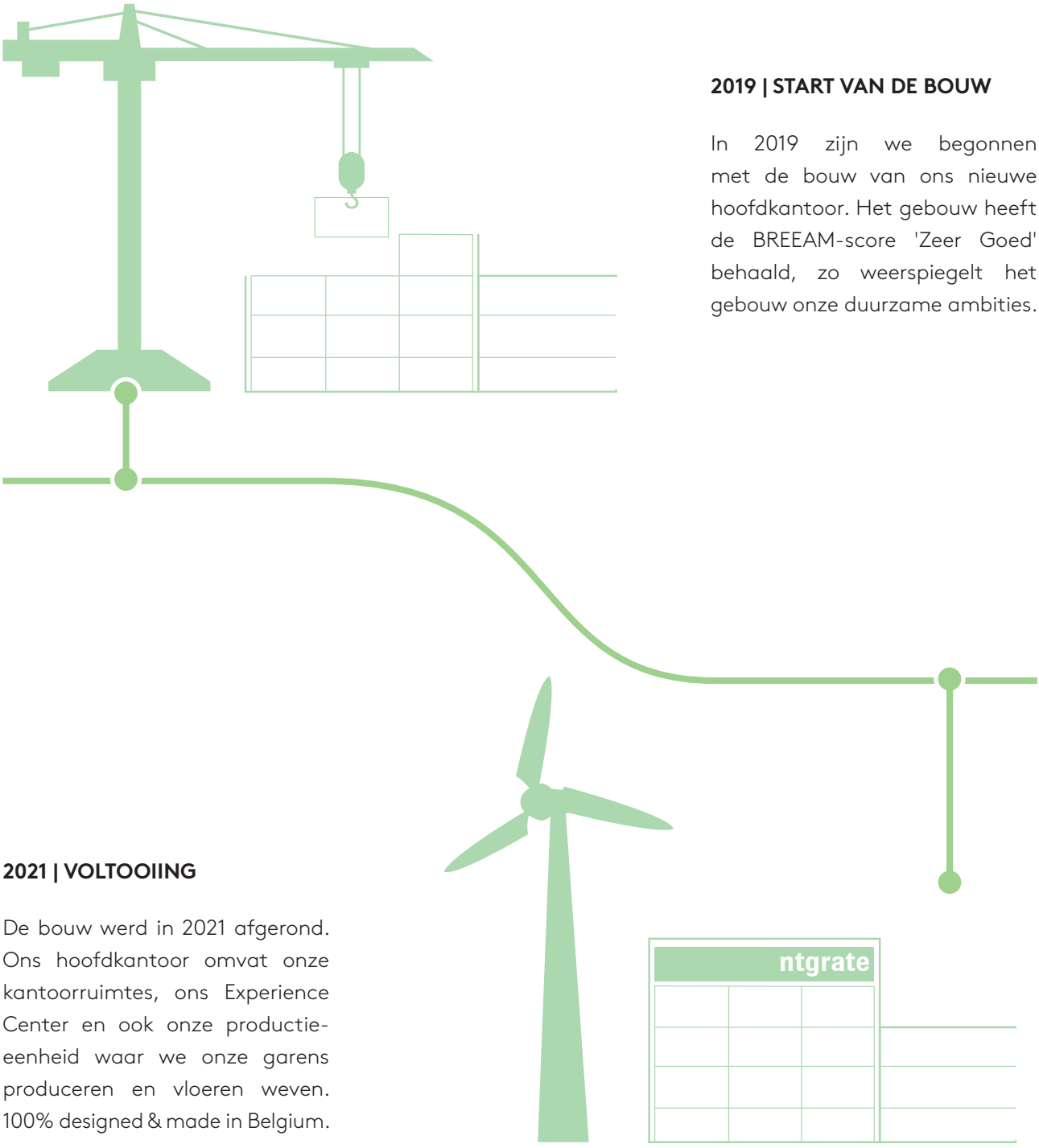
Dit was de eerste stap in het verminderen van onze afhankelijkheid van primaire fossiele grondstoffen.

De onderlaag bestond voor 50% uit gerecyclede content en verving een deel van de eerdere vinyl gebaseerde laag.

Deze aanpassing verbeterde ook de akoestische prestaties en verlaagde het totale gewicht van het product, wat de transportimpact reduceert.

De naam Greenfelt verwijst naar zowel de ecologische voordelen als de rol in akoestische prestaties.

2021 | NIEUW HOOFDKANTOOR



2019 | START VAN DE BOUW

In 2019 zijn we begonnen met de bouw van ons nieuwe hoofdkantoor. Het gebouw heeft de BREEAM-score 'Zeer Goed' behaald, zo weerspiegelt het gebouw onze duurzame ambities.

2021 | VOLTOOIING

De bouw werd in 2021 afgerond. Ons hoofdkantoor omvat onze kantoorruimtes, ons Experience Center en ook onze productie-eenheid waar we onze garens produceren en vloeren weven. 100% designed & made in Belgium.

productie en infrastructuur.

In 2021 zijn we verhuisd naar ons BREEAM-gecertificeerde hoofdkantoor in België.

Het gebouw combineert productie, ontwikkeling en kantoren op één locatie en is ontworpen om de impact op het milieu te reduceren door:

- hernieuwbare energie (zonnepanelen)
- opvang en hergebruik regenwater
- geothermische verwarming en koeling
- maximaal gebruik van daglicht in kantoren en productieruimtes

Deze opstelling verbetert de procesbeheersing en vermindert het transport tussen de productiestappen.


ntgrate



2022 | GEÏNTEGREERDE GREENFELT 22DB AKOESTISCHE ONDERLAAG



- 50% gerecyclede content
- 50% primaire fossiele grondstoffen

2020 | GREENFELT AKOESTISCHE ONDERLAAG

93% van onze geïntegreerde Greenfelt akoestische onderlaag bestaat uit gerecycled materiaal.

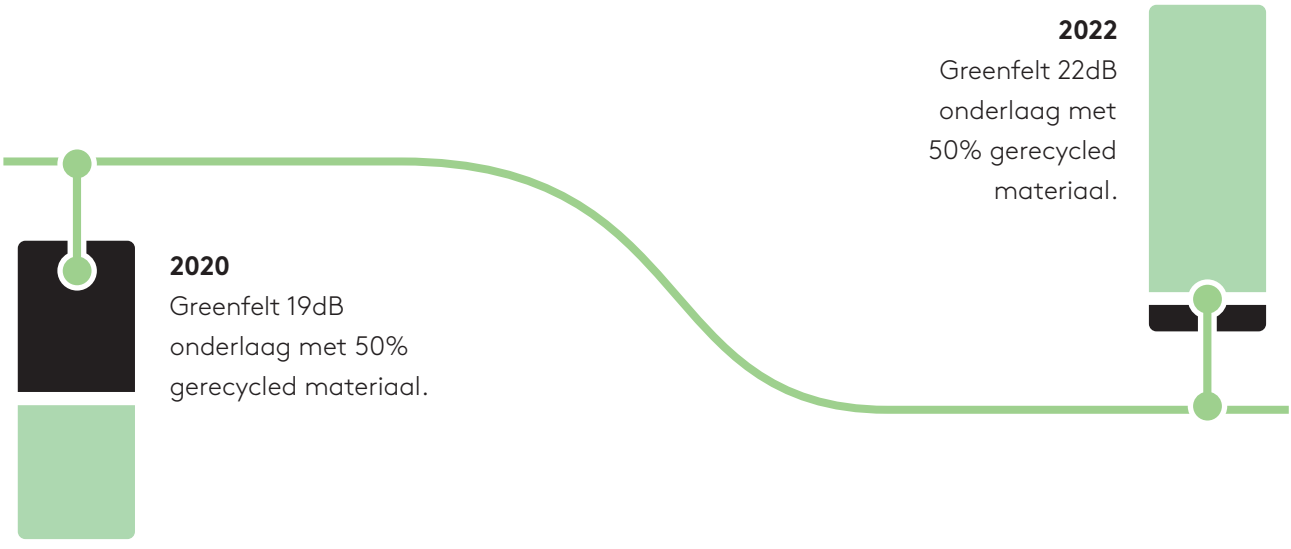


- 90% gerecyclede content
- 10% primaire fossiele grondstoffen

2022 | GREENFELT 22DB AKOESTISCHE ONDERLAAG

In 2022 verhoogden we het percentage gerecycled materiaal in onze onderlaag tot 90% met de introductie van Greenfelt 22dB.

SAMENSTELLING GREENFELT : 2014 - 2020



2020
Greenfelt 19dB onderlaag met 50% gerecycled materiaal.

2022
Greenfelt 22dB onderlaag met 50% gerecycled materiaal.

toename van gerecycleerd materiaal en akoestiek.

In 2022 introduceerden we Greenfelt 22dB.

De akoestische onderlaag verhoogde het aandeel gerecycleerd materiaal tot 90%, voornamelijk afkomstig van post-consumer PET. Tegelijk verbeterde de contactgeluidreductie tot 22dB.

Dit toonde aan dat het verhogen van gerecycleerd materiaal en het verbeteren van prestaties samen kunnen gaan.

2023 | INTRODUCTIE VAN ONS REVOLUTION PROGRAMMA

ONZE AANPAK OM ONZE ECOLOGISCHE VOETAFDRUK TE VERMINDEREN



REduce We verminderen de hoeveelheid afval in onze productie en verlagen tegelijk het aandeel virgin fossiele grondstoffen in onze vloeren.



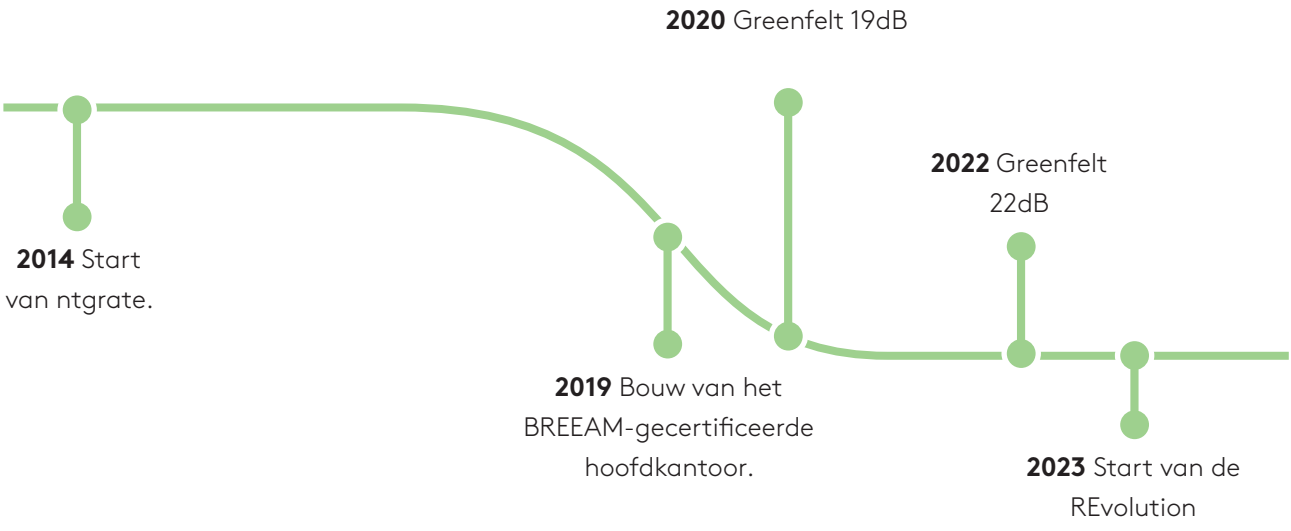
REntgrate We zien onze vloeren graag opnieuw gebruikt worden als vloer in een tweede leven dankzij ons REntgrate initiatief.

REcycle We verwerken gerecycleerd materiaal in onze eigen producten en houden onze vloeren tegelijk 100% recycleerbaar.



Landfill We introduceerden ons REvolution programma om onze ecologische voetafdruk te verlagen en te vermijden dat er meer afval naar de stort gaat.

SUSTAINABILITY JOURNEY: 2014 -2023



verminderen van impact over de volledige levenscyclus.

In 2023 structureerden we onze aanpak om impact te verlagen rond drie principes:

- REduce: het verlagen van materiaalgebruik en het verminderen van productieafval
- REcycle: het verhogen van gerecycleerd materiaal terwijl recycleerbaarheid behouden blijft
- REntgrate: het mogelijk maken van hergebruik via lijmloze installatie en terugname

Dit verschuift de focus van enkel het product naar de volledige levenscyclus.

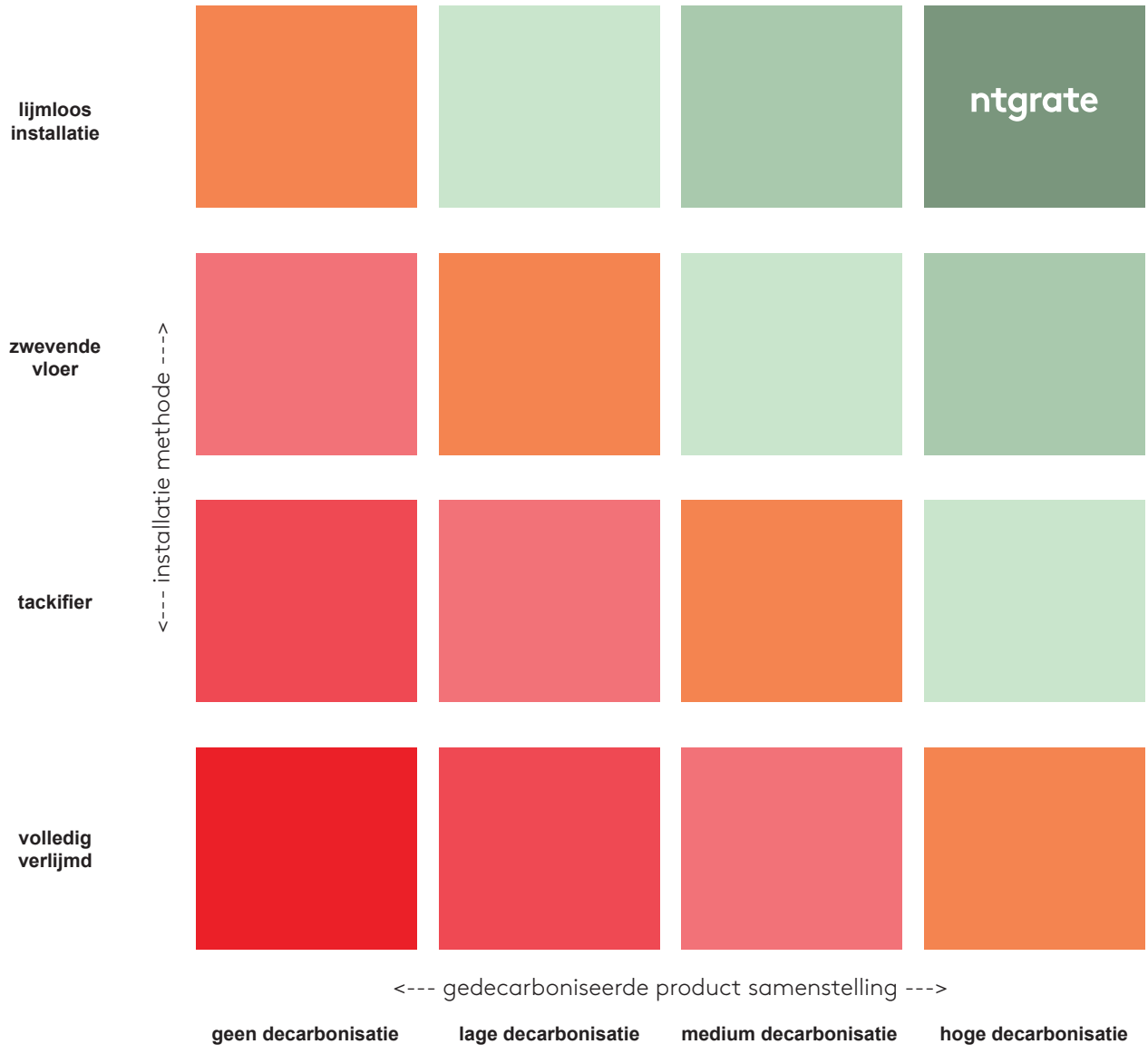
DECARBONISATIEDIAGRAM.

De impact van vloerbekleding wordt beïnvloed door twee belangrijke factoren:

- materiaal samenstelling
- installatiemethode

Een lager aandeel fossiele grondstoffen verlaagt de impact op productniveau. Installatiemethoden bepalen of materialen hergebruikt kunnen worden of verloren gaan.

Lijmloze systemen maken demontage en hergebruik mogelijk. Volledig verlijmde systemen verhinderen dit. Het verminderen van impact vereist beide.



onze ecologische voetafdruk.

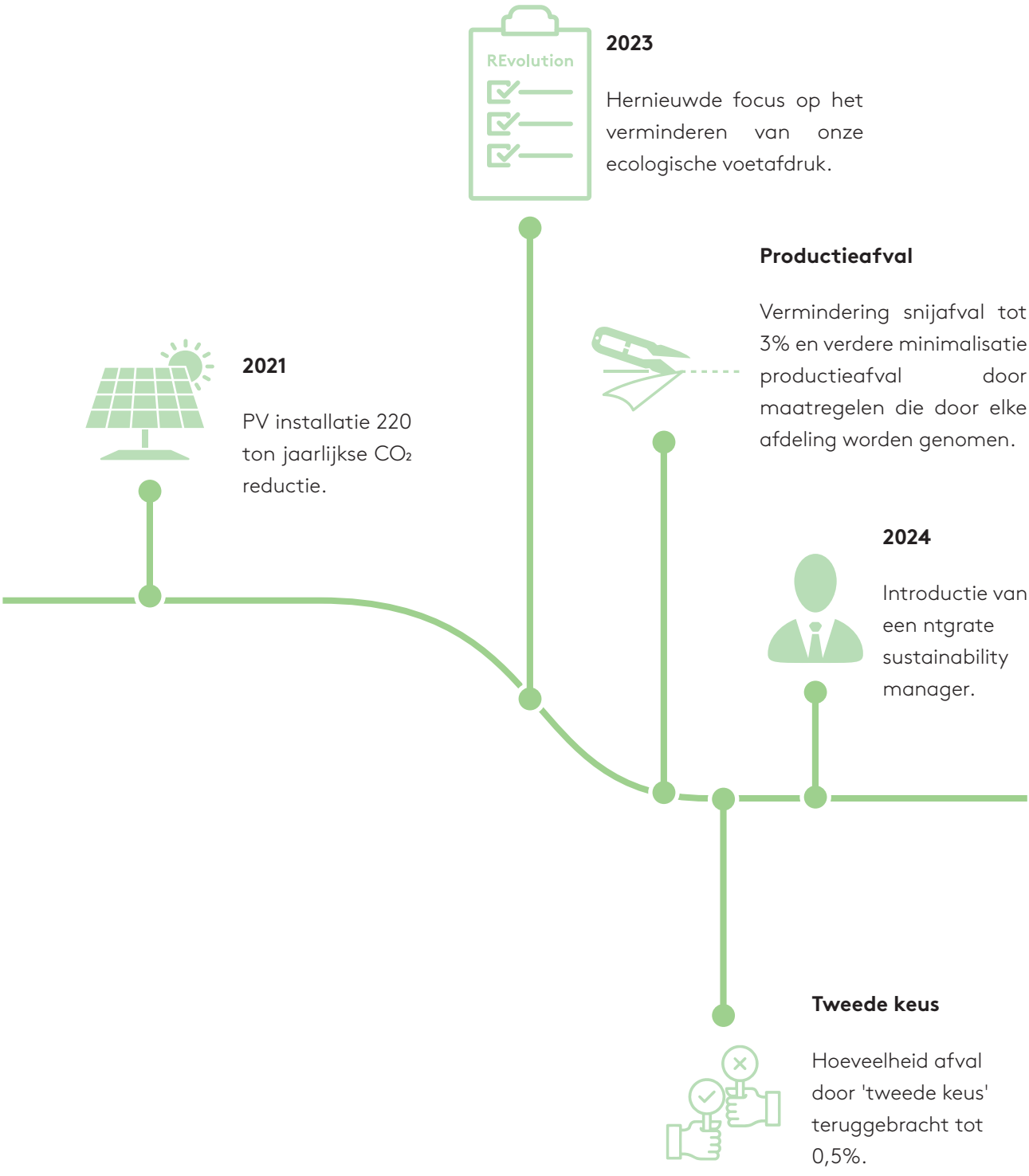
Met REvolution focussen we op het verminderen van materiaalgebruik en het mogelijk maken van hergebruik.

We ontwerpen onze vloeren om hergebruikt te worden, niet om weggegooid te worden. Gerecycleerd materiaal is deel van de input, volledige recycleerbaarheid blijft de output.

REntgrate verlengt de levenscyclus van de vloer en verlaagt de totale impact. Gecombineerd met koolstofarme materiaal samenstellingen bepaalt dit onze aanpak.

Lagere impact komt van verminderen en hergebruiken, niet enkel van recycleren.

REVOLUTION VERANKEREN IN ONZE BEDRIJFSCULTUUR.



reductie materiaalgebruik en afval.

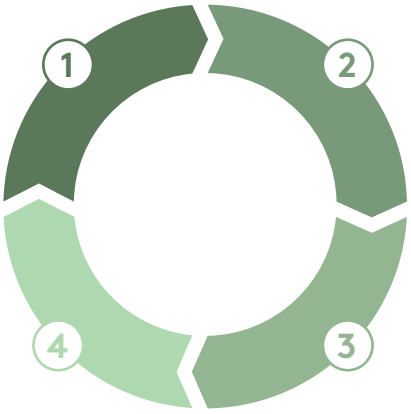
Het verminderen van impact door lager materiaalgebruik en het beperken van productieafval.

De materiaal samenstelling wordt geoptimaliseerd om het gebruik van virgin fossiele grondstoffen te verlagen. Productieprocessen worden aangepast om snijverlies en defecten te minimaliseren.

Waar mogelijk worden afvalstromen intern hergebruikt.

2023 | RENTGRATE

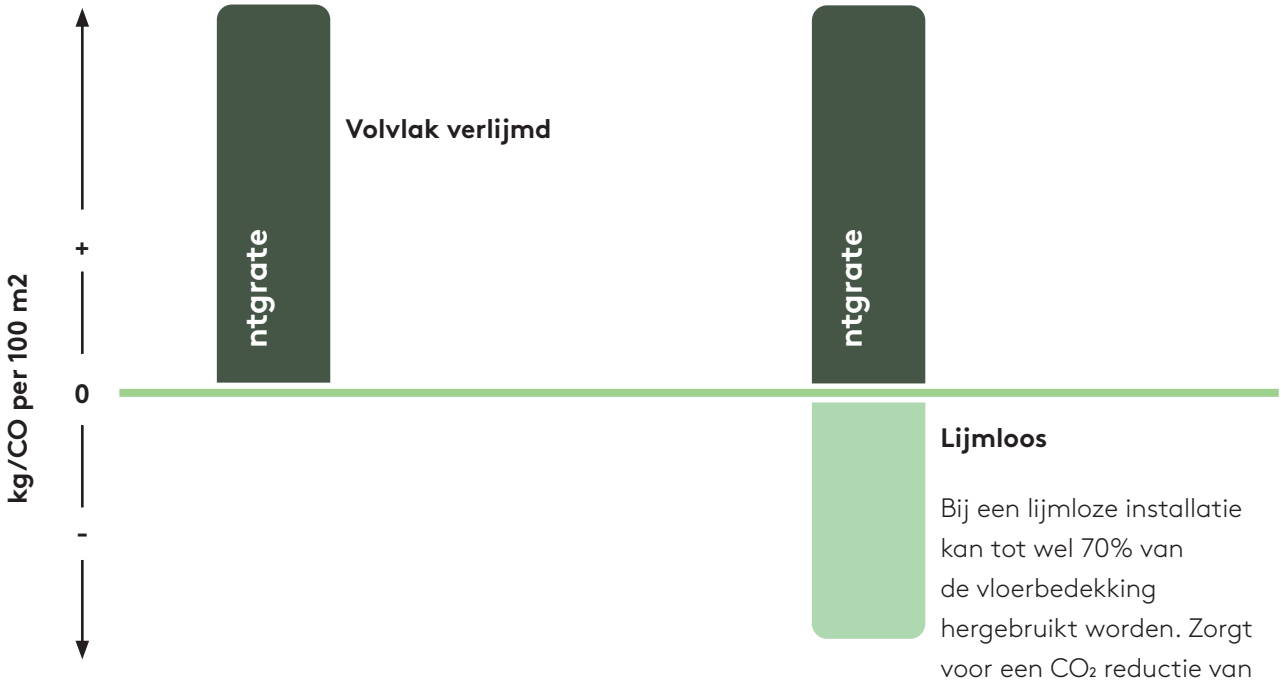
REntgrate in 4 stappen We weven een recycleerbare, duurzame vloer met uitstekende akoestische eigenschappen. Wij doen dit in een BREEAM-gecertificeerde productie-eenheid in België. Wij bieden de mogelijkheid om onze vloeren zonder lijm te leggen, zodat ze recyclebaar zijn of hergebruikt kunnen worden. Deze lijmvrije installatie biedt een extra voordeel van ontwerpflexibiliteit, waarbij een vloer eenvoudig kan worden verwijderd en opnieuw geplaatst.



behouden van materiaalwaarde door hergebruik

- lijmloze installatie
- eerste gebruik
- terugname en reiniging
- klaar voor hergebruik

IMPACT VAN LIJMLOZE INSTALLATIE OP CO_2-UITSTOOT



CO2-voetafdruk

CO_2-besparing door hergebruik van materialen met REntgrate

mogelijk maken van hergebruik.

De meeste vloersystemen worden geïnstalleerd met permanente lijmen.

Na installatie kunnen materialen niet meer gescheiden worden en gaat recycleerbaarheid verloren.

Met onze REntgrate aanpak kan vloerbekleding zonder lijm geïnstalleerd worden.

Dit maakt het mogelijk om tegels te verwijderen, te reinigen en opnieuw te gebruiken, zonder de ondervloer te beschadigen. REntgrate Tabs bedekken slechts een beperkt deel van het oppervlak, waardoor het systeem omkeerbaar blijft.

Door hergebruik mogelijk te maken, verlengen we de levenscyclus van het product en verlagen we de materiaalimpact.

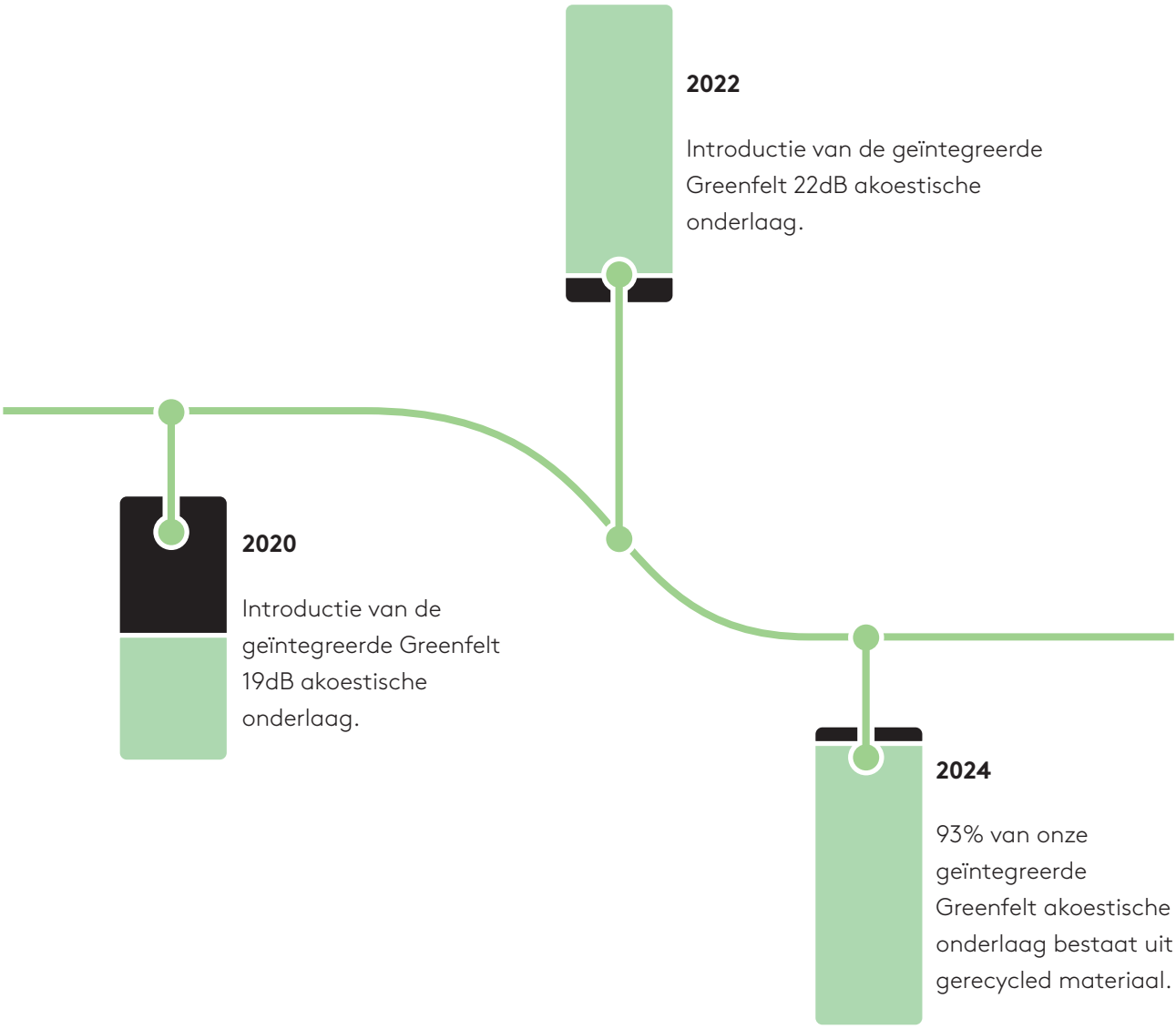
Wanneer vloerbekleding wordt hergebruikt, kan de ecologische voetafdruk tot 70% worden verminderd.

Take back

In 2023 zijn we op zoek gegaan naar partners over de hele wereld. Zo konden we een REntgrate-programma introduceren. Dit programma is gebaseerd op het terugnemen, reinigen en een tweede leven geven aan onze vloeren.

RECYCLE VERANKEREN IN ONZE BEDRIJFSCULTUUR

Hieronder zie je de introductie en evolutie van onze geïntegreerde Greenfelt akoestische onderlaag. Deze onderlaag is in 2020 gemaakt van 50% gerecycled materiaal. In 2024 werd dit verhoogd naar 93%, zonder prestatieverlies.



gerecyclede materialen en hergebruik van grondstoffen.

Bij ntgrate scheiden we afvalstromen direct in onze productie en kantoren.

Dat klinkt misschien basic, maar het is wat ons toelaat om materialen effectief te hergebruiken in plaats van ze te verliezen. Door stromen zuiver te houden, kunnen we bekijken hoe ze terugkeren in onze producten.

Een resultaat van die aanpak is onze Greenfelt akoestische onderlaag. Die wordt gemaakt van post-consumer PET, voornamelijk gerecycleerde flessen, en bevat al tot 93% gerecycleerd materiaal.

Van daaruit blijven we verder gaan. Niet elk materiaal kan vandaag al hergebruikt worden en niet elke test slaagt. Maar stap voor stap verhogen we het aandeel gerecycleerd materiaal zonder in te boeten op prestaties.

2024 | TOENAME GERECYCLEERD MATERIAAL



- 50% gerecyclede content
- 50% primaire fossiele grondstoffen

2020 | GREENFELT AKOESTISCHE ONDERLAAG

93% van onze geïntegreerde Greenfelt akoestische onderlaag bestaat uit gerecycled materiaal.



- 90% gerecycled
- 10% primaire fossiele grondstoffen

2022 | GREENFELT AKOESTISCHE ONDERLAAG

In 2022 verhoogden we het percentage gerecycled materiaal in onze onderlaag tot 90% met de introductie van Greenfelt 22dB.



- 93% gerecycleerd
- 7% primaire fossiele grondstoffen

2024 | GREENFELT AKOESTISCHE ONDERLAAG

In 2024 verhoogden we het aandeel gerecycleerd materiaal in onze onderlaag tot 93%.

verhogen van aandeel gerecycleerd materiaal.

Tegen 2024 verhoogden we het aandeel gerecycleerd materiaal in onze Greenfelt akoestische onderlaag van 50% naar 93%.

Dit vermindert de nood aan primaire fossiele grondstoffen in ons product.

We blijven die balans verder aanscherpen. Niet door claims toe te voegen, maar door de samenstelling aan te passen, prestaties te testen en te schalen wat werkt.

Elke stap verlaagt de totale ecologische voetafdruk van onze vloerbekleding, zonder in te boeten op duurzaamheid of akoestische prestaties.

reductie fossiele grondstoffen.

Decarbonisatie en biobased inhoud

Tegen 2025 verlaagden we het aandeel virgin fossiele grondstoffen in onze vloerbekleding tot ongeveer 3%.

De resterende samenstelling bestaat uit gerecycleerde, minerale en biobased materialen.

2025 | ECO CORE - AANPASSING SAMENSTELLING



55% gerecycleerd

23% mineraal

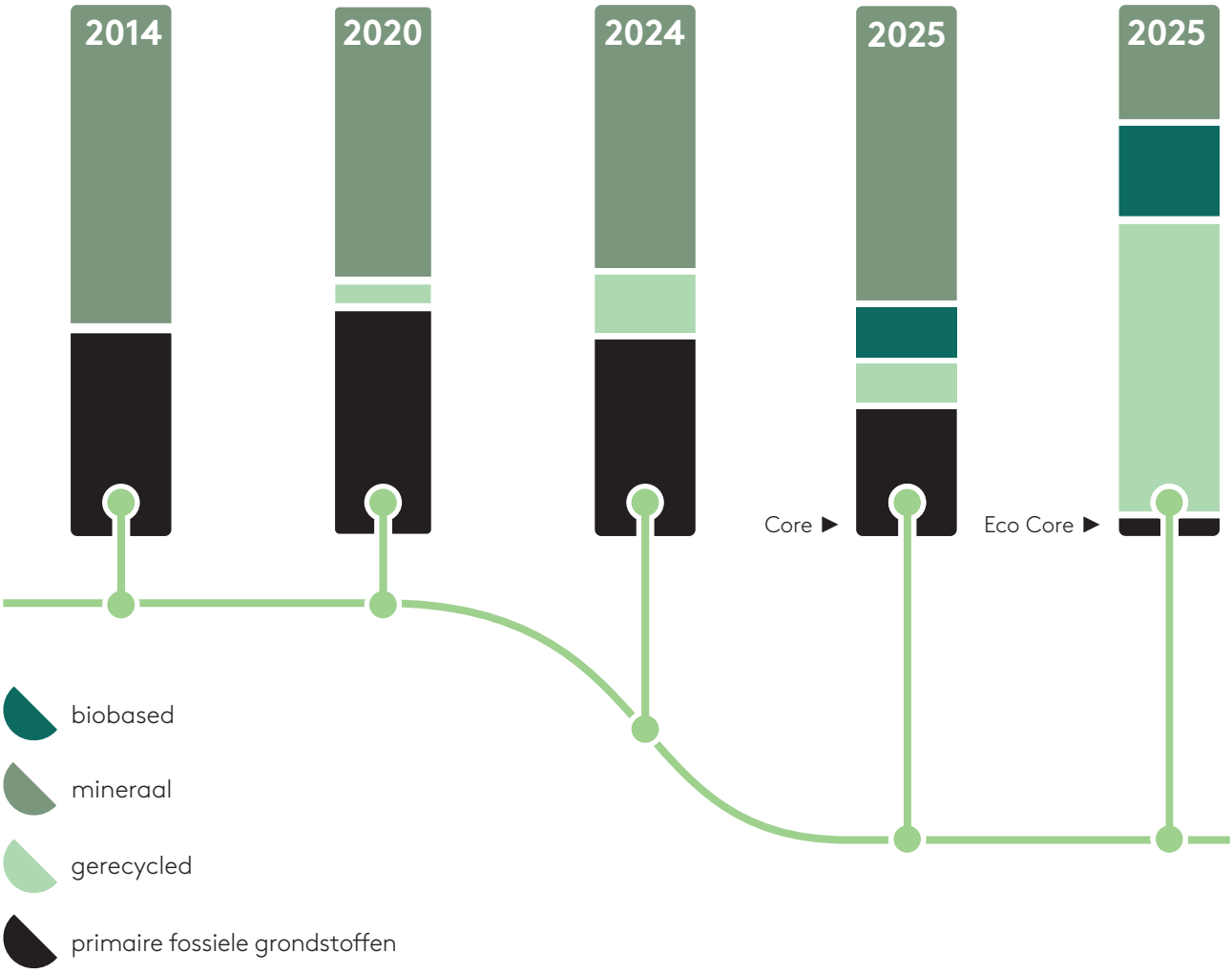
3% primaire fossiele grondstoffen

19% biobased

2025 | ECO CORE

De vermindering van fossiele content wordt gerealiseerd door deze te vervangen door gerecycleerde, minerale en biobased alternatieven. Elke component wordt geselecteerd op basis van prestatievereisten en beschikbaarheid op schaal.

DECARBONISATIE VAN ONZE VLOERBEKLEDING



eco core samenstelling.

Eco Core

Het verminderen van fossiele content vereiste aanpassingen over het volledige product.

Dit was geen enkele innovatie, maar een combinatie van aanpassingen in materialen en structuur.

Elke laag draagt bij aan het verlagen van de impact:

- biobased toplaag
- gerecycleerde akoestische onderlaag
- minerale en gerecycleerde componenten in de kern

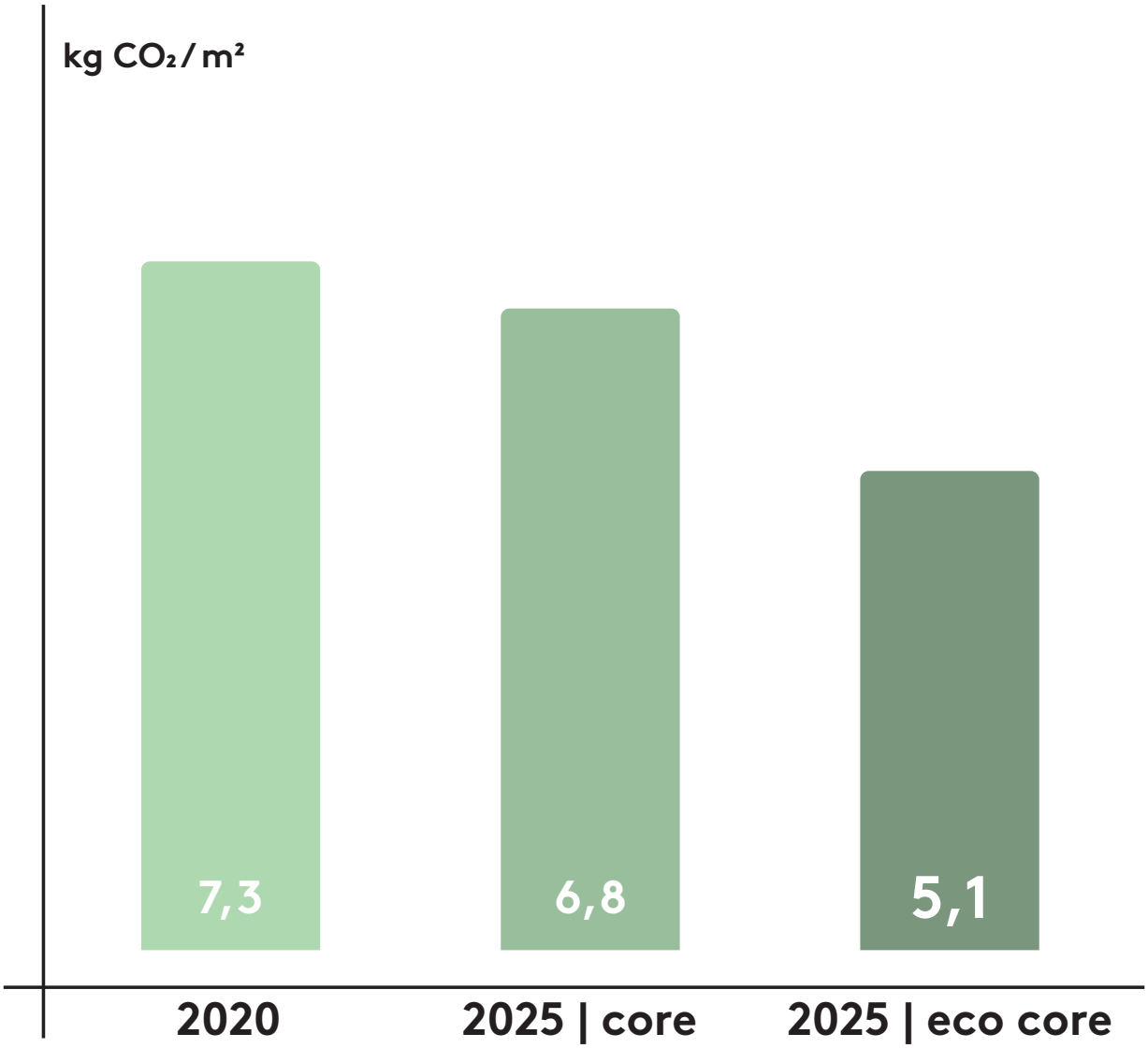
Deze wijzigingen werden getest tegen dezelfde vereisten: duurzaamheid, brandveiligheid en akoestische prestaties.

Decarbonisatie doorheen de tijd

- 2014: hoge afhankelijkheid van primaire fossiele grondstoffen
- 2020: eerste integratie van gerecycleerd materiaal
- 2024: gerecycleerd materiaal in de onderlaag verhoogd tot 93%
- 2025: reductie tot 3% primaire fossiele content

CO2-VOETAFDRUK: A1-A3

30% reductie van de CO2-voetafdruk



environmental product declaration (EPD).

We ontwikkelden een Environmental Product Declaration (EPD) om de impact van onze vloerbekleding te meten.

De resultaten tonen een duidelijke vermindering van de ecologische voetafdruk over verschillende productgeneraties. Greenfelt 19dB (2020) had een ecologische voetafdruk van 7,3 kg CO2e (A1–A3).

Met onze huidige collecties:

- Core bereikt 6,8 kg CO2e
- Eco Core bereikt 5,1 kg CO2e

Dit betekent een reductie tot 30% in vergelijking met eerdere productgeneraties.

De data heeft betrekking op de productiefase (A1–A3), inclusief grondstoffen, transport en productie. Het biedt een meetbare basis om materialen te vergelijken en onderbouwde projectkeuzes te maken.

De reductie is rechtstreeks gelinkt aan aanpassingen in de materiaal samenstelling en een verminderde afhankelijkheid van primaire fossiele content.

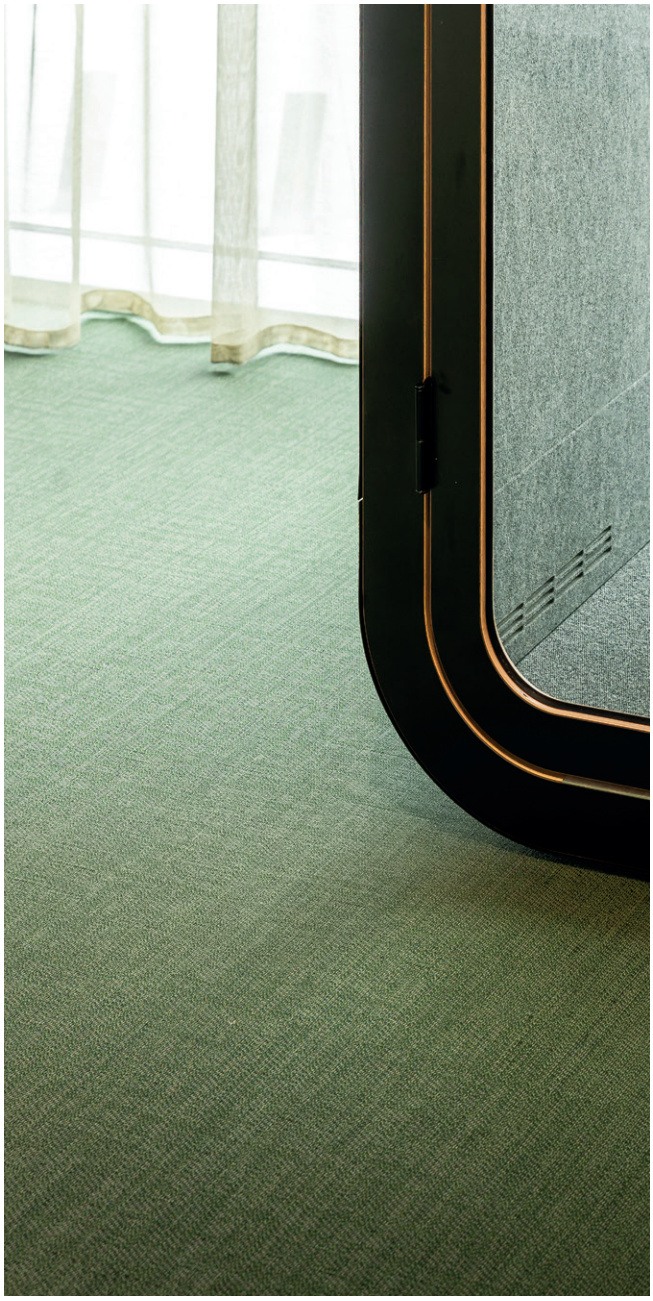
beyond 2025.

Het verminderen van de impact van onze vloerbekleding blijft de belangrijkste focus. We blijven werken aan: het verlagen van het aandeel primaire fossiele grondstoffen

- het verhogen van gerecycleerde en biobased materialen
- het mogelijk maken van hergebruik via installatiemethoden

Tegelijk kijken we verder dan enkel het product. Productie, logistiek en materiaal sourcing worden continu geëvalueerd om de totale ecologische voetafdruk te verlagen.

Vooruitgang gebeurt stap voor stap, met focus op wat in de praktijk verbeterd kan worden.



fair Hazel
colours collectie
project Acctive

2025 - | VOKA CHARTER DUURZAAM ONDERNEMEN



We gebruiken het Voka Charter als kader om onze duurzaamheidsinspanningen te structureren en op te volgen. Het vertaalt duurzaamheid naar concrete acties, gekoppeld aan meetbare doelstellingen. Het charter is afgestemd op de Sustainable Development Goals (SDGs) van de Verenigde Naties, waardoor we kunnen focussen op de domeinen waar we de meeste impact hebben.

De vooruitgang wordt jaarlijks geëvalueerd op basis van vastgelegde doelstellingen.

een gestructureerde aanpak.

Binnen dit kader focussen we op de domeinen waar we de meeste impact kunnen hebben: het verlagen van de ecologische voetafdruk

- materiaaloptimalisatie
- hergebruik en circulariteit

Deze prioriteiten worden vertaald naar concrete acties binnen productontwikkeling, productie en installatie.

De vooruitgang wordt opgevolgd via vastgelegde doelstellingen en jaarlijks geëvalueerd. De focus ligt op implementatie, niet op statements.

core.

Core combineert geweven design met akoestische prestaties en duurzaamheid voor commercieel gebruik.

De Core collectie omvat 3 geweven patronen:

- soft
- shy
- subtle

Elke structuur is ontworpen voor een andere visuele en functionele context, terwijl dezelfde prestatienormen behouden blijven.



subtle Clara
core collectie



soft Amara
core collectie

soft.

QUICK SHIP

Soft heeft een gebalanceerde en neutrale weefstructuur.

Het wordt typisch toegepast in ruimtes waar een rustige en uniforme uitstraling vereist is, zoals kantoren, circulatieruimtes en grotere open ruimtes.



Bob



Joris



Bernadette



Amara



Tess



Alina



Sara



Rune



Rasmus



shy Vera
core collectie

shy.

QUICK SHIP

Shy heeft een meer uitgesproken structuur met een betonachtige uitstraling.

Het wordt gebruikt om visuele diepte toe te voegen terwijl een neutraal kleurenpalet behouden blijft. Geschikt voor werkruimtes, vergaderruimtes en hospitality omgevingen waar een sterkere visuele textuur gewenst is.



Ben



Jonas



Odette



Vera



Elise



Adriana



Nora



Ruth



Magnus



subtle Clara
core collectie

subtle.

QUICK SHIP

Subtle heeft een fijnere weefstructuur met meer textuur.

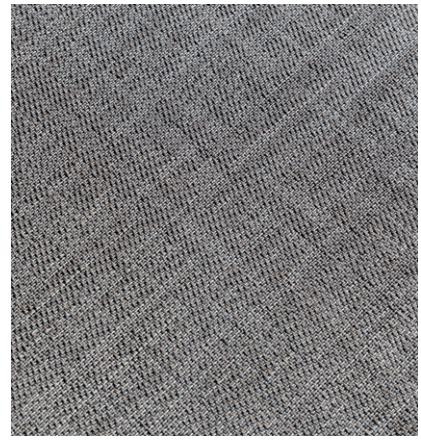
Het wordt gebruikt in ruimtes waar een zachtere visuele overgang gewenst is, zoals lounges, wachtruimtes en rustigere zones. De structuur ondersteunt een kalme omgeving zonder de aandacht te trekken.



Miguel



Thomas



Matisse



Clara



Ellen



Noah



Lena



Russell



Antoinette



fair Hazel
colours collectie
project Argenta

well-being.

Indoor environment en comfort

Onze geweven vinyl vloerbekleding draagt hieraan bij via drie elementen:

- Akoestiek: contactgeluidreductie tot 22dB
- Luchtkwaliteit: lage VOC-uitstoot, ftalaatvrij
- Lichtreflectie: zorgt voor helderdere ruimtes en vermindert de behoefte aan kunstmatige verlichting.

Deze factoren verbeteren de gebruiksvriendelijkheid in kantoren, horeca- en commerciële omgevingen.

ONZE BRITE LITE SELECTIE

fair


Alice LRV 42,2


Amber LRV 21,3

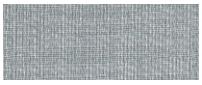

Astrid LRV 30,8

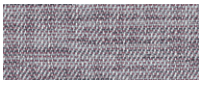

Aurelie LRV 33,4


Aurore LRV 43,9


Celine LRV 24,3


Dahlia LRV 29,2

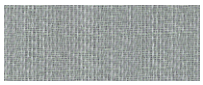

Ella LRV 32,0

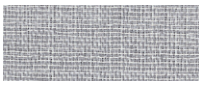

Florence LRV 28,2

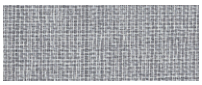

Gwen LRV 43,6

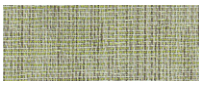

Helena LRV 44,1

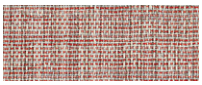

Jasmin LRV 42,2

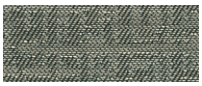

Laura LRV 32,4


Liam LRV 33,9


Lucas LRV 41,3

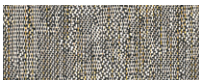

Myrthe LRV 36,3

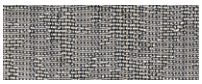

Naomi LRV 30,8


Pia LRV 22,0

brave


Luce LRV 25,0


Charles LRV 24,8


Sam LRV 23,5

crisp


Peter LRV 20,7

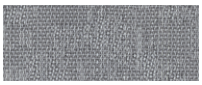
gentle


Ellis LRV 28,0


Oliver LRV 25,1

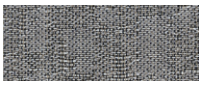
noble


Benjamin LRV 27,3

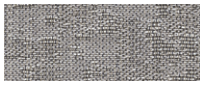

Sylvère LRV 26,4


Jacqueline LRV 24,9


Lily LRV 21,6


Madeleine LRV 20,5

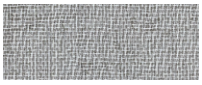

Mulan LRV 32,1


Theodore LRV 27,3


Willem LRV 27,7

sage

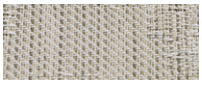

David LRV 21,1


Octavie LRV 38,7

sharp

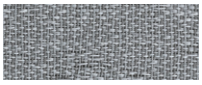

Blanca LRV 24,6


Claire LRV 36,5


Pearl LRV 43,7

shy


Adriana LRV 26,9


Elise LRV 29,8

soft


Alina LRV 25,8

Tess LRV 31,3

subtle

Ellen LRV 28,6

Noah LRV 27,0

strong

Lea LRV 27,9

Andreas LRV 21,6

Luca LRV 25,0

wild

Leon LRV 22,4

Julia LRV 26,1

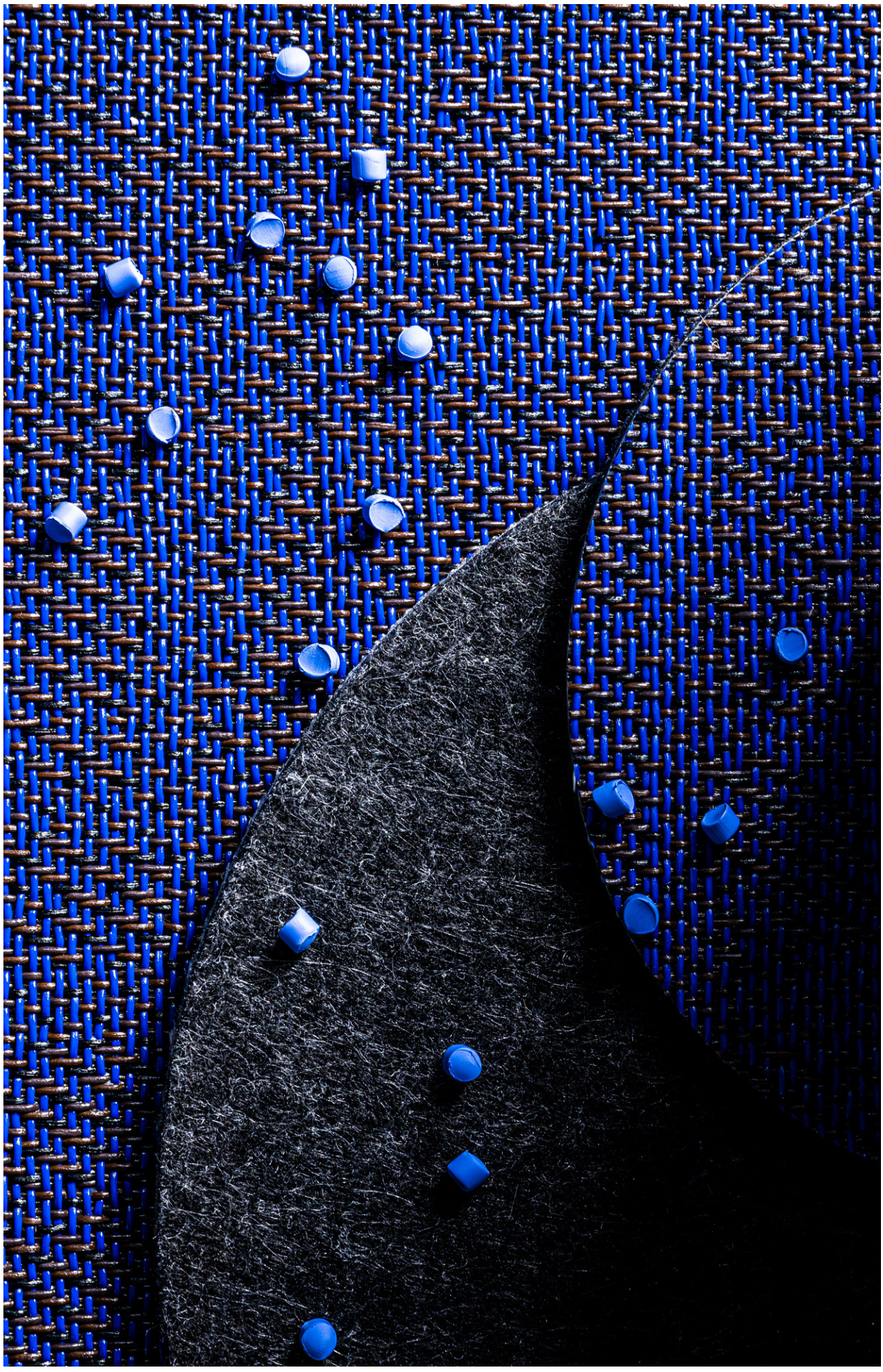
brite lite.

A brighter space

De lichtreflectiewaarde (LRV) geeft aan hoeveel licht een oppervlak reflecteert.

Hogere LRV waarden dragen bij aan helderdere ruimtes en verminderen de nood aan kunstmatige verlichting.

Onze Brite Lite selectie omvat vloerbekleding met hogere LRV waarden en ondersteunt zowel energie efficiëntie als visueel comfort.



certificeringen en naleving.

Geen groene claims. Gewoon de feiten.

We geloven dat duurzaamheidscommunicatie duidelijk, eerlijk en controleerbaar moet zijn. Daarom kiezen we niet voor vage groene claims, maar voor concrete informatie over onze materialen, emissies en prestaties. Waar mogelijk laten we die gegevens onafhankelijk testen, certificeren of verifiëren.

Zo zie je op de volgende pagina's niet alleen wat we zeggen, maar ook waarop we het baseren.

EMISSIES & BINNENLUCHT

AGBB / ABG

Duits beoordelingsschema voor emissies van bouwmaterialen.

Voldoet aan de AgBB-emissie eisen voor binnengebruik.

CDPH Section 01350

Amerikaanse benchmark voor emissies van VOC's en aldehyde van (indoor) bouwmaterialen.

Voldoet aan de CDPH emissie eisen voor binnengebruik.

Indoor Air Comfort Gold

Eurofins certificering voor lage emissies, met brede internationale dekking.

Gecertificeerd Indoor Air Comfort Gold.

Belgische VOC-regelgeving

Geldende Belgische normen rond VOC.

ntgrate vloerbekleding voldoet aan de Belgische emissie-eisen voor bouwmaterialen.

Franse VOC-regelgeving

Geldende Franse classicficatie voor emissies van bouwmaterialen.

ntgrate vloerbekleding voldoet aan de Franse A+ classificatie.

Franse CMR regelgeving

Emissielimieten van CMR-stoffen.

ntgrate vloerbekleding voldoet aan de geldende Franse limieten.

MILIEU & MATERIAALTRANSPARANTIE

HPD

Een HPD (Health Product Declaration) biedt transparantie over de materiaal- en chemische samenstelling van ntgrate vloerbekleding.

Onze HPD documenten zijn op aanvraag beschikbaar.

Ftalaatvrij

Ftalaten zijn weekmakers die aan kunststoffen toegevoegd worden om ze soepel te maken. Er zijn echter gezondheidsrisico's aan verbonden.

ntgrate vloerbekleding is volledig vrij van ortho-ftalaatweekmakers.

EPD

Geverifieerde milieuprestaties over de levenscyclus van ntgrate vloerbekleding volgens EN15804.

In ontwikkeling, levenscyclusanalyse (LCA) afgerond.

GEBOUWCERTIFICERING

LEED v4

Amerikaans systeem voor beoordelen van milieuprestaties en duurzaamheid van gebouwen.

ntgrate vloerbekleding voldoet aan criteria voor LEED-low emitting materials en kan bijdragen aan het behalen van de LEEED-certificering voor gebouwen.

BREEAM HEA02

HEA02 is een beoordelingscriteruim binnen het BREEAM-duurzaamheidscertificeringssysteem dat zich richt op waarborgen van een gezonde en optimale binnenluchtkwaliteit in gebouwen.

ntgrate vloerbekleding draagt bij aan criteria voor de BREEAM certificatie van een gebouw.

WELL

De WELL Building Standard is een internationale standaard voor gezonde gebouwen.

Product voldoet aan de emissiecriteria die relevant zijn voor de WELL-certificatie van een gebouw.

ntgrate®

Evolis 91
8500 KORTRIJK (BE)
info@ntgrate.eu | www.ntgrate.eu