



CIRCULAR ACOUSTIC PANELS

Een samenwerking tussen
i-did en TRIBOO

Akoestiek als voorwaarde voor focus en comfort

Moderne werkomgevingen zijn vaak open, dynamisch en ingericht op samenwerking. Dat stelt hoge eisen aan de akoestiek. Gesprekken, telefoontjes en achtergrondgeluiden kunnen zich ongehinderd door de ruimte verspreiden en zorgen voor onrust en afleiding.

Een slechte akoestiek heeft directe invloed op concentratie, comfort en het functioneren van een ruimte. Tegelijkertijd groeit de behoefte aan interieuroplossingen die niet alleen technisch kloppen, maar ook bewust omgaan met materiaalgebruik en herkomst.

Akoestiek vraagt daarom om bewuste keuzes. Niet als los element, maar als onderdeel van de manier waarop een ruimte wordt gebruikt, ingericht en ervaren. Door akoestische oplossingen mee te nemen in de inrichting ontstaat een omgeving die beter aansluit bij het dagelijkse gebruik, nu en in de toekomst.

Wat als akoestische oplossingen niet alleen bijdragen aan focus en comfort, maar ook bestaande materiaalstromen een nieuwe functie geven binnen het interieur?





Van textielafval naar akoestische toepassing.



EverUse: akoestische oplossingen voor werkruimtes

EverUse is ontwikkeld voor werk- en leeromgevingen waarin akoestiek direct van invloed is op het gebruik van de ruimte. De collectie bestaat uit akoestische panelen en scheidingsoplossingen voor toepassing binnen interieurprojecten. De producten bieden effectieve geluidsabsorptie en zijn inzetbaar in ruimtes met verschillende functies, zoals werkplekken en vergaderomgevingen.

Jaarlijks wordt in Nederland duizenden tonnen bedrijfskleding en consumenten textiel afgedankt. Veel van dit textiel is niet geschikt voor hergebruik of recycling tot nieuwe garens. i-did verwerkt deze reststromen tot hoogwaardig vilt. Uniformen van onder andere Defensie en KLM, maar ook kleding die ooit in de Nederlandse textielbak belandde, krijgt zo een tweede leven als akoestisch materiaal. Wat ooit afval was, wordt opnieuw ingezet als zichtbaar en functioneel onderdeel van het interieurontwerp.

De kracht van EverUse zit in de doordachte materiaalopbouw. De constructie van de kern bestaat uit Greengridz®, een lichtgewicht meubelconstructiepaneel met een lage CO₂-voetafdruk. De akoestische vulling is gemaakt van gerecyclede vezels die zorgen voor geluidsabsorptie. De panelen zijn afgewerkt met vilt van gerecycled textiel of biobased vilt.

Dankzij vaste afmetingen en een herkenbare, gelaagde productopbouw kan EverUse zowel in nieuwe als in bestaande ruimtes worden toegepast om de akoestiek gericht te verbeteren.

EverUse is het resultaat van een samenwerking tussen i-did en TRIBOO, waarin kennis van materiaalontwikkeling, productie en projectinrichting samenkomt.

i-did × TRIBOO: Een gerichte samenwerking

EverUse is het resultaat van een samenwerking tussen i-did en TRIBOO, twee Nederlandse partijen met aanvullende expertises binnen projectinrichting.

Triboo is gespecialiseerd in projectinrichting met hergebruikte en verantwoorde materialen en ontwikkelt oplossingen voor interieurprojecten. Met een sterke focus op innovatieve materiaaltoepassingen, waaronder Greengridz®, vertaalt Triboo reststromen en biobased materialen naar hoogwaardige toepassingen in circulaire kantoorinrichting. Dankzij kennis van materialen, constructies en certificeringen zijn deze oplossingen geschikt voor gebruik op projectniveau.

i-did brengt expertise in vilt, akoestiek en productie. Het bedrijf produceert vilt uit gerecycled en biobased textiel en past dit direct toe in de ontwikkeling van akoestische interieuroplösungen. De productie vindt plaats binnen een sociale werkomgeving, waar mensen die langdurig geen werk hebben gehad werkervaring opdoen in een professionele productieketen. Doordat materiaalproductie en productafwerking op één locatie plaatsvinden, is er grip op kwaliteit, uitvoering en herhaalbaarheid binnen projecten.

Door deze expertises te combineren is EverUse ontwikkeld als een schaalbare akoestische oplossing voor projecten, waarin materiaalkeuzes, prestaties en toepasbaarheid samenkomen.



EverUse Circular Desk Divider

Akoestische scheiding voor individuele

AFMETINGEN (L X B):

	60 cm	70 cm
140 cm	140 × 60 cm	140 × 70 cm
160 cm	160 × 60 cm	160 × 70 cm
180 cm	180 × 60 cm	180 × 70 cm

Dikte: 6 cm

TOEPASSING

- » Werk- en studieplekken
- » Open kantooromgevingen

AKOESTISCHE WERKING:

- » Absorbeert spraakgeluid
- » Vermindert geluidsoverlast tussen werkplanken

OPBOUW:

- » Constructieve kern: Greengridz®
- » Akoestische vulling: gerecyclede vezels
- » Afwerking: i-felt of biobased vilt

PRESTATIES:

- » Hoge geluidsabsorptie
- » Constructief sterk, geschikt voor intensief gebruik

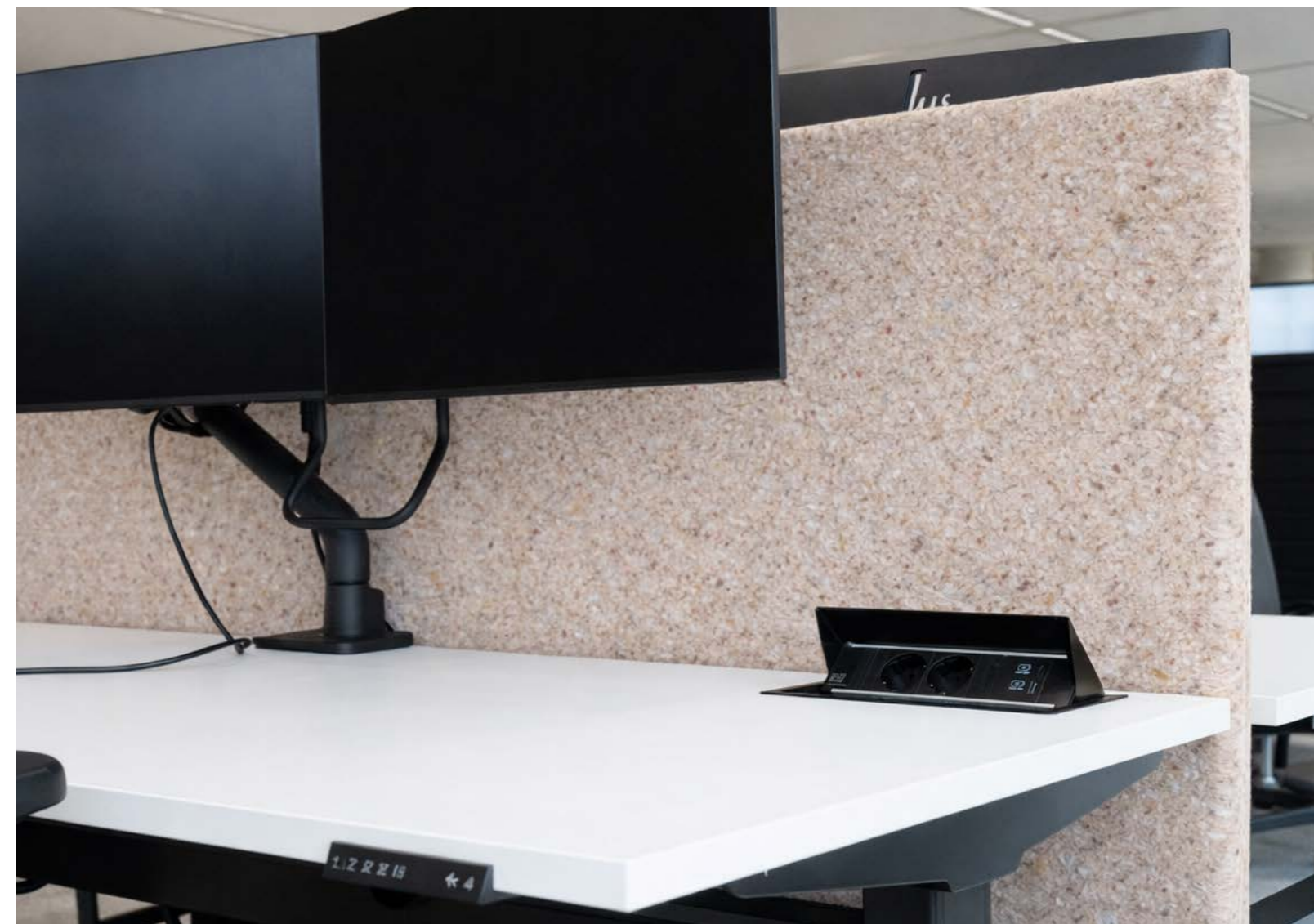
KLEUREN & VARIANTEN:

- » Vaste i-felt en biobased-felt kleuren
- » Brandvertragende uitvoering mogelijk, certificatie volgt
- » Diverse bevestigingsmogelijkheden (afhankelijk van uitvoering)

IMPACT:

- » Gemaakt van gerecyclede en biobased materiaal
- » Productie met sociale- en maatschappelijke impact

*Meer informatie over impact is te vinden op pagina 18.



EverUse Room Divider

Vrijstaande akoestische scheiding voor flexibele ruimtes

AFMETINGEN (L X B):

	120 cm	150 cm	160 cm	180 cm
120 cm (verticaal)	-	120 × 150 cm	120 × 160 cm	120 × 180 cm
160 cm (horizontaal)	160 × 120 cm	-	-	-

Dikte: 6 cm



TOEPASSING

- » Open kantooromgevingen
- » Vergaderruimtes
- » Leeromgevingen
- » Publieke ruimtes

AKOESTISCHE WERKING:

- » Absorbeert spraak- en omgevingsgeluid
- » Vermindert geluidsoverlast tussen werkplanken

OPBOUW:

- » Constructieve kern: Greengridz®
- » Akoestische vulling: gerecyclede vezels
- » Afwerking: i-felt of biobased vilt

PRESTATIES:

- » Hoge geluidsabsorptie
- » Constructief sterk, geschikt voor intensief gebruik

KLEUREN & VARIANTEN:

- » Vaste i-felt en biobased-felt kleuren
- » Brandvertragende uitvoering mogelijk, certificatie volgt
- » Verschillende pootjes mogelijk

IMPACT:

- » Gemaakt van gerecycled textiel of biobased materiaal
- » Productie met sociale impact

*Meer informatie over impact is te vinden op pagina 18.



EverUse Baffle

Hangende akoestische oplossing voor ruimtelijke geluidsabsorptie

AFMETINGEN (L X B):

	40 cm	60 cm
75 cm	75 × 40 cm	75 × 60 cm
150 cm	150 × 40 cm	150 × 60 cm

Dikte: 6 cm

TOEPASSING

- » Open kantoorruimtes
- » Vergaderomgevingen
- » Leeromgevingen en publieke ruimtes
- » Evenementenlocaties

OPBOUW:

- » Constructieve kern: Greengridz®
- » Akoestische vulling: gerecyclede vezels
- » Afwerking: i-felt of biobased vilt

KLEUREN & VARIANTEN:

- » Vaste i-felt en biobased-felt kleuren
- » Brandvertragende uitvoering mogelijk, certificatie volgt
- » Diverse bevestigingsmogelijkheden (afhankelijk van uitvoering)

AKOESTISCHE WERKING:

- » Absorbeert omgevings- en spraakgeluid
- » Vermindert galm in grotere ruimtes

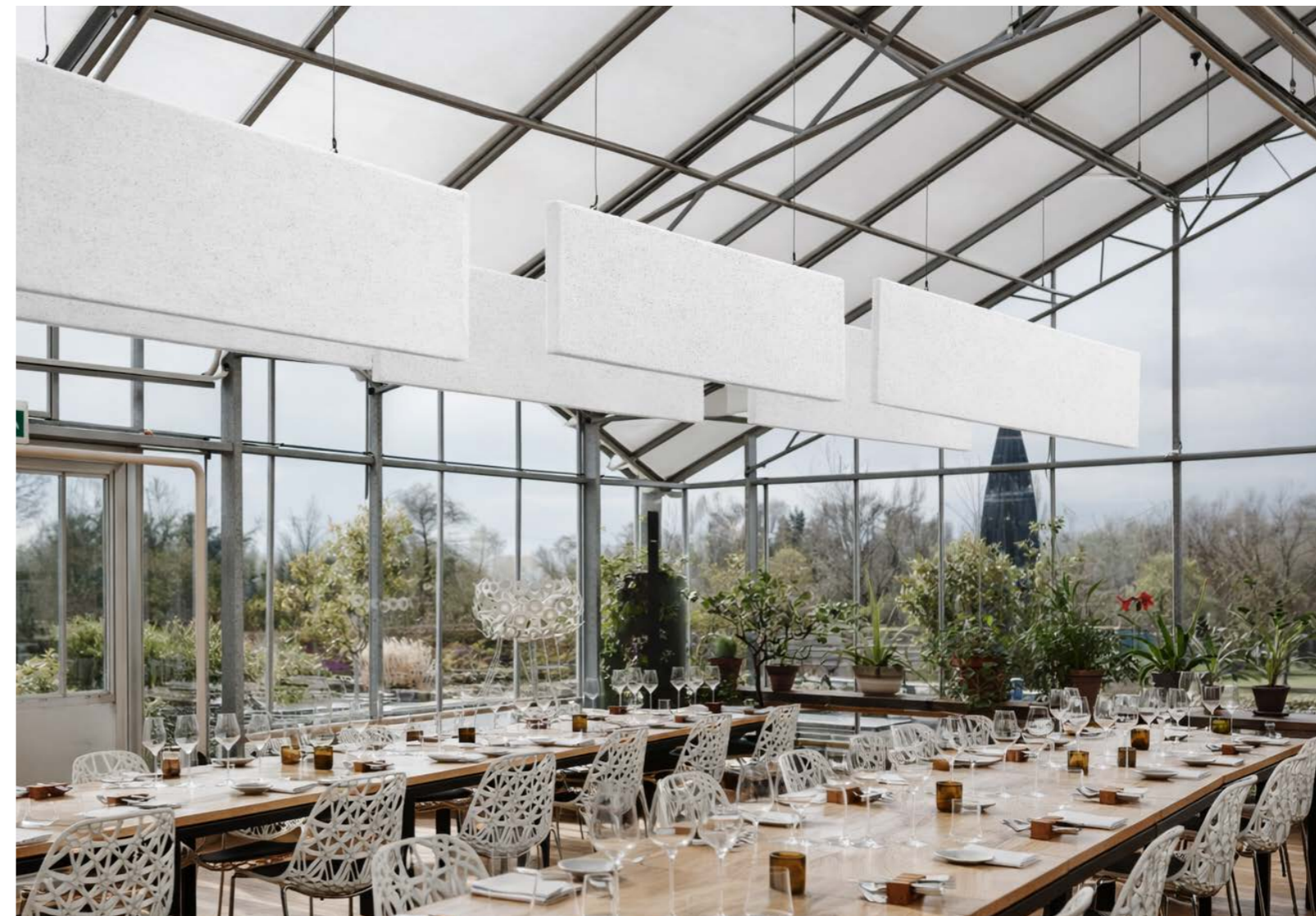
PRESTATIES:

- » Hoge geluidsabsorptie
- » Constructief sterk
- » Vormvast

IMPACT:

- » Gebruik van gerecyclede en biobased materiaal
- » Productie met sociale- en maatschappelijk impact

*Meer informatie over impact is te vinden op pagina 18.



EverUse Wall Panel

Akoestisch wandpaneel voor gerichte geluidsabsorptiewerkplekken

AFMETINGEN (L X B):

	60 cm
140 cm	140 × 60 cm
160 cm	160 × 60 cm
180 cm	180 × 60 cm

Dikte: 6 cm



TOEPASSING

- » Werkplekken
- » Vergaderruimtes
- » Open kantoor- en leeromgevingen

AKOESTISCHE WERKING:

- » Absorbeert omgevings- en spraakgeluid
- » Vermindert galm in grotere ruimtes

OPBOUW:

- » Constructieve kern: Greengridz®
- » Akoestische vulling: gerecyclede vezels
- » Afwerking: i-felt of biobased vilt

PRESTATIES:

- » Gerichte geluidsabsorptie aan de wand
- » Constructief sterk, geschikt voor intensief gebruik

KLEUREN & VARIANTEN:

- » Vaste i-felt en biobased-felt kleuren
- » Brandvertragende uitvoering mogelijk, certificatie volgt
- » Montage aan wand

IMPACT:

- » Gemaakt van gerecycled en biobased materiaal
- » Productie met sociale- en maatschappelijke impact

*Meer informatie over impact is te vinden op pagina 18.

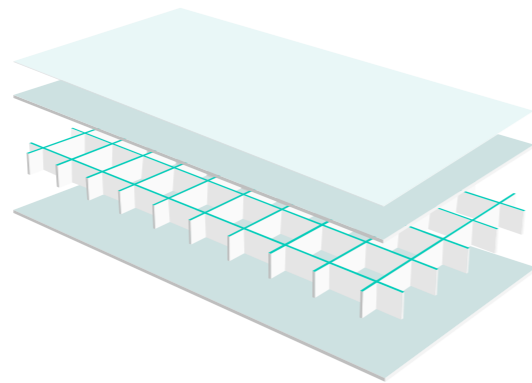


EverUse: de werking

De prestaties van EverUse zijn het resultaat van een gelaagde materiaalopbouw. Elk onderdeel vervult een specifieke functie binnen de constructie en de akoestische werking van het product.

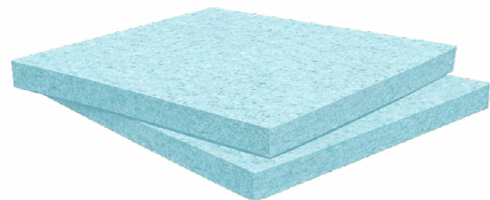
KERN: GREENGRIDZ®

- » Lichtgewicht gepatenteerd grid systeem als alternatief voor traditioneel plaatmateriaal
- » FSC-gecertificeerd
- » 60% lagere CO₂-voetafdruk door efficiënt materiaalgebruik
- » Constructief sterk en bestand tegen intensief gebruik
- » Volledig recyclebaar aan het einde van de levensduur
- » Maatvast en geschikt voor toepassing in interieurprojecten



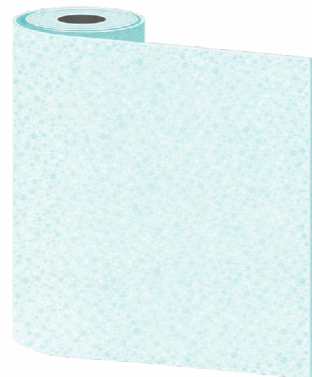
VULLING: AKOESTISCH MATERIAAL

- » Gemaakt van gerecyclede vezels, zoals denim of papier
- » Open structuur voor effectieve geluidsabsorptie



AFWERKING: VILT

- » Vilt geproduceerd door i-did
- » Gemaakt van gerecycled textiel of biobased materiaal
- » Esthetische afwerking met aanvullende akoestische werking
- » Consistent inzetbaar binnen projecten door vaste kleuren



Prestaties & certificeringen

AKOESTISCHE PRESTATIES

- » Hoge geluidsabsorptiewaarden, afhankelijk van producttype en toepassing
- » Geschikt voor toepassing in werk-, vergader- en leeromgevingen

CERTIFICERINGEN & ONDERBOUWING

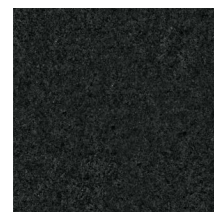
- » FSC-certificering (Greengridz®)
- » Brandvertragende uitvoering mogelijk, afhankelijk van product en afwerking
- » Constructieve kern volledig recyclebaar
- » Gebruik van gerecyclede en biobased materialen
- » Inzetbaar binnen circulaire en duurzame projectcriteria



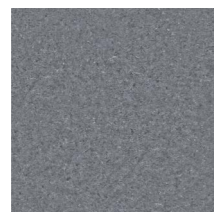
Viltkleuren

i-felt

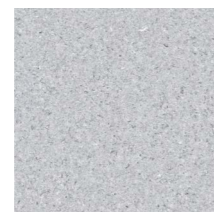
i-felt is vilt gemaakt van gerecycled textiel. Door het gebruik van bestaande textielstromen ontstaat een vaste, reproduceerbare kleurcollectie die geschikt is voor toepassing binnen interieurprojecten. De i-felt kleuren zijn zorgvuldig samengesteld en consistent beschikbaar, waardoor ze eenvoudig inzetbaar zijn binnen verschillende producttoepassingen en projectomgevingen.



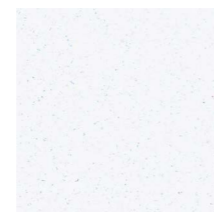
Chalkboard Black
Consumenten textiel



Thunder Grey
Consumenten textiel



Cloud Grey
Consumenten textiel



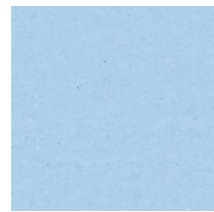
Care White
Zorg- en ziekenhuis-kleding



Sandstone Beige
Consumenten textiel



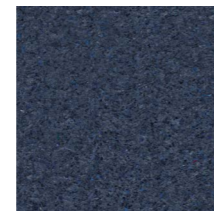
Defence Green
Defensie uniformen



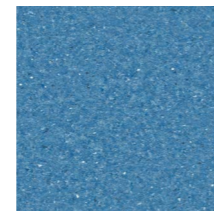
Defence Blue
Marechaussee uniformen



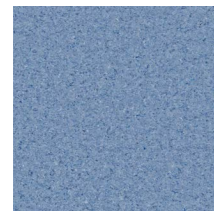
KLM Night Sky
KLM piloten uniformen



Storm Blue
Consumenten textiel



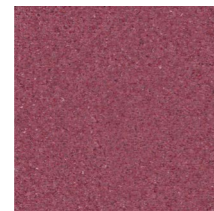
KLM Sky Blue
KLM cabin crew uniformen



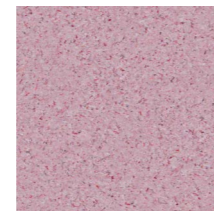
Dew Blue
Consumenten textiel



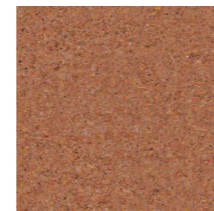
Midsummer Yellow
Consumenten textiel



Red Kiss
Consumenten textiel



Pink Panther
Consumenten textiel



Ginger Orange
Consumenten textiel

biobased-felt

biobased-felt wordt gemaakt van natuurlijke grondstoffen en vormt een alternatief voor vilt van gerecycled textiel. De uitstraling is rustig en natuurlijk, met kleuren die goed aansluiten bij hedendaagse interieurconcepten.



Wolvielt | Natural White
100% Nederlandse schapenwol



Jute | Natural
Gemaakt van gerecyclede koffiezakken

you-felt

Naast de standaardcollecties is het mogelijk om vilt te maken van eigen bedrijfstextiel. Met you-felt krijgt gedragen bedrijfskleding een nieuwe functie binnen het interieur, in een kleur en materiaal dat direct herleidbaar is naar de organisatie.



Impact in cijfers

EverUse combineert akoestische prestaties met bewuste materiaalkeuzes. De impact van de producten is meetbaar en gebaseerd op hergebruik van textiel, efficiënt materiaalgebruik en productie binnen Nederland.

MATERIAALIMPACT – PER M² VILT

Het vilt dat wordt toegepast in EverUse is gemaakt van gerecycled textiel of biobased materiaal. Door dit materiaal opnieuw in te zetten, worden grondstoffen en intensieve productieprocessen vermeden.

- » Textielbesparing: ±0,31 kg
- » Waterbesparing: 414 liter
- » CO₂-besparing: 3,5 kg CO₂

Deze impactcijfers zijn gebaseerd op onderbouwde rekenmodellen, zoals toegelicht op de i-did kennis- en inspiratiepagina.

CONSTRUCTIEVE IMPACT – GREENGRIDZ[®]

De constructieve kern van EverUse bestaat uit Greengridz[®], een lichtgewicht honingraat paneel dat is ontwikkeld als alternatief voor traditioneel plaatmateriaal.

- » Efficiënt materiaalgebruik door rasterstructuur
- » Lagere CO₂-voetafdruk ten opzichte van massief plaatmateriaal
- » FSC-gecertificeerd
- » Volledig recyclebaar aan het einde van de levensduur

Door de combinatie van Greengridz[®] met gerecyclede en biobased materialen ontstaat een productopbouw met een aantoonbaar lagere milieu-impact.



SOCIALE- EN MAATSCHAPPELIJKE IMPACT

De productie van EverUse vindt plaats binnen Nederland, in de productieketen van i-did en TRIBOO.

Bij i-did bestaat het team voor 60% uit medewerkers die werken via de banenafspraken in samenwerking met de gemeente. Zij werken binnen een professionele productieomgeving aan hoogwaardige interieurproducten. Zo draagt EverUse bij aan sociale werkgelegenheid die grote maatschappelijke invloed heeft, zonder concessies te doen aan kwaliteit of project geschiktheid.

TRANSPARANTIE & ONDERBOUWING

De impactcijfers in deze brochure zijn gebaseerd op beschikbare en openbaar toegelichte berekeningen. Verdere verfijning en actualisatie van deze analyses vindt doorlopend plaats.

Meer informatie over de herkomst van materialen en impactberekeningen is te vinden via: i-did.nl/pages/kennis-inspiratie

EverUse in projecten

EverUse is ontwikkeld voor toepassing binnen interieurprojecten waar akoestiek, materiaalkeuze, esthetiek en sociaal- maatschappelijke impact samenkomen. De collectie biedt een schaalbare oplossing voor werk- en leeromgevingen, met aandacht voor prestaties en aantoonbare impact.

VOOR PROJECTEN OF AANVULLENDE INFORMATIE:



TEL: +31 85 025 0063

MAIL: info@triboo.eu



TEL: +31 70 219 9674

MAIL: sales@i-did.nl

