



# Living Systems

**ShawContract®**

# Observe, Respond, Transform

Step into a space designed to engage, evolve and revitalise the senses. The Living Systems collection provides a warm and holistic experience for the places where we collaborate, learn and work.

Entrez dans un espace conçu pour stimuler, faire évoluer et revigorer les sens. La collection Living Systems offre une expérience chaleureuse et globale destinée aux lieux où nous collaborons, apprenons et travaillons.

Stap in een ruimte die ontworpen is om de zintuigen te gebruiken, te ontwikkelen en nieuwe impulsen te geven. De Living Systems Collection biedt een warme en holistische ervaring voor de plekken waar we samenwerken, leren en werken.

Treten Sie in einen Raum, der dazu bestimmt ist, Sie zu engagieren, entfalten zu lassen und Ihre Sinne zu beleben. Die Living Systems Kollektion bietet in den Räumen, in denen wir interagieren, lernen und arbeiten, eine warme und ganzheitliche Erfahrung.



COVER | EN COUVERTURE | COVER | BEDECKUNG: **OBSERVE (5T364)** IN RADIANT (05515) + **RESPOND (5T363)** IN RADIANT (05515) + **TRANSFORM (5T365)** IN RADIANT (05515) + **ENDLESS (5T362)** IN RADIANT (05515) / INSTALLED ASHLAR | INSTALLÉ RECOUVREMENT | GEÏNSTALLEERD ASHLAR | VERLEGT IN RICHTUNGSGLEICH MIT VERSATZ **OBSERVE COLOUR (5T367)** IN WILD FLORA (05411) + **TRANSFORM COLOUR (5T368)** IN WILD FLORA (05411) / INSTALLED BRICK | INSTALLÉ COUPE DE PIERRE | GEÏNSTALLEERD STEEN | VERLEGT RICHTUNGSGLEICH MIT VERSATZ



# Regenerative design

Regenerative design influences this system-led collection with organic and textural aesthetics. Living Systems mirrors nature, responds to be adaptive, and transforms outlooks for all interior spaces.

## Une approche régénératrice du design

Cette collection systémique inspirée par une approche régénératrice du design mise sur le capital esthétique des formes et des textures. Living Systems reflète la nature, a la capacité de s'adapter et transforme les perspectives de tous les espaces intérieurs.

## Regenererende design

Het regenererende design beïnvloedt deze systeem gestuurde collectie met organische en gestructureerde esthetiek. Living Systems weerspiegelt de natuur, reageert adaptief en transformeert perspectieven voor alle binnenruimtes.

## Regeneratives Design

Regeneratives Design beeinflusst diese systemgesteuerte Kollektion mit organischer und struktureller Ästhetik. Living Systems spiegelt die Natur wider, reagiert anpassungsfähig und verändert den Blick auf alle Innenräume.







**TRANSFORM COLOUR (5T368) IN RADIANT NATURE (05326) + TRANSFORM (5T365) IN RADIANT (05515) / INSTALLED ASHLAR | INSTALLÉ RECOUVREMENT | GEÏNSTALLEERD ASHLAR | VERLEGT IN RICHTUNGSGLEICH MIT VERSATZ**

CORRIDOR | COULOIR | HAL | FLUR: **BOUNDLESS (5T369)** IN WILD (05557) / INSTALLED HERRINGBONE | INSTALLÉ EN CHEVRONS | GEÏNSTALLEERD VISGRAAT | VERLEGT FISCHGRÄTMUSTER

SEATING AREA | COIN SALON | ZITGEDEELTE | SITZBEREICH: **RESPOND COLOUR (5T366)** IN FRAGILE CORAL (05865) / INSTALLED ASHLAR | INSTALLÉ RECOUVREMENT | GEÏNSTALLEERD ASHLAR | VERLEGT IN RICHTUNGSGLEICH MIT VERSATZ



Focused on the principles of a circular economy, Living Systems is Cradle to Cradle Certified Bronze. With its TaskWorx® backing, we can reclaim and reuse the product at the end of its useful life.

Centré sur les principes d'une économie circulaire, Living Systems possède une certification Cradle to Cradle de niveau Bronze. Grâce à son revêtement TaskWorx®, nous sommes en mesure de récupérer et réutiliser le produit à la fin de sa vie.

Living Systems is gericht op de basisbeginselen van een circulaire economie en is Cradle to Cradle-gecertificeerd Brons. Met de TaskWorx®-backing kunnen we het product aan het einde van zijn levensduur terugwinnen en hergebruiken.

Auf die Prinzipien der Kreislaufwirtschaft ausgerichtet ist Living Systems Cradle to Cradle-Bronze zertifiziert. Mit dem TaskWorx® Rücken können wir das Produkt am Ende seiner Lebensdauer zurückgewinnen und wiederverwenden.



RESPOND (5T363) IN RADIANT (05515) / INSTALLED ASHLAR | INSTALLÉ RECOUVREMENT | GEÏNSTALLEERD ASHLAR | VERLEGT IN RICHTUNGSGLEICH MIT VERSATZ

## Coloured by nature

The collection features seven different carpet tile styles, in three different patterns.

**Observe, Respond** and **Transform** offer a full range of neutrals. **Observe Colour, Respond Colour** and **Transform Colour** interject a spectrum of vivid colours. **Endless**, a saturated, near-solid, integrates the collection's whole palette seamlessly.

## Des coloris inspirés par la nature

La collection comprend sept styles de dalles de moquette déclinés dans trois motifs différents.

Les styles **Observe, Respond** et **Transform** offrent une palette complète de teintes neutres. Les styles **Observe Colour, Respond Colour** et **Transform Colour** ajoutent un spectre de couleurs vives. Avec sa finition saturée et quasiment unie, le style **Endless** intègre toute la palette de la collection d'une façon parfaitement harmonieuse.

## Coloured by Nature

De collectie biedt zeven verschillende tapijttegelstijlen in drie verschillende patronen.

**Observe, Respond** en **Transform** bieden een volledig assortiment neutrale kleuren. **Observe Colour, Respond Colour** en **Transform Colour** brengen een spectrum van levendige kleuren. **Endless** is verzadigd en bijna solide en integreert naadloos in het hele palet van de collectie.

## Von der Natur gefärbt

Die Kollektion hat sieben verschiedene Teppichfliesenstile in drei verschiedenen Rapporten.

**Observe, Respond** und **Transform** bieten eine breite Palette an neutralen Tönen. **Observe Colour, Respond Colour** und **Transform Colour** streuen ein Spektrum von lebendigen Farben ein. **Endless**, ein gesättigter, nahezu unifarbener Teppich, integriert nahtlos die gesamte Palette der Kollektion.





ENDLESS (5T362) IN OPTIMISTIC (05105) / INSTALLED MONOLITHIC | INSTALLÉ MONOLITHIQUE | GEÏNSTALLEERD KAMERBREED | VERLEGT RICHTUNGSGLEICH OHNE VERSATZ  
RESPOND COLOUR (5T366) IN OPTIMISTIC OCHRE (05225) / INSTALLED ASHLAR | INSTALLÉ RECOUVREMENT | GEÏNSTALLEERD ASHLAR | VERLEGT IN RICHTUNGSGLEICH MIT VERSATZ

## **Create organic progression**

Living Systems is designed to create subtle colour shifts in colour gradation and build pattern scale across the floor. The system's integral patterns and colours can be combined and recombined giving both variety and choice to create an appealing and cohesive look for your space.

## **Création d'une progression organique**

Living Systems est conçu pour créer de subtils changements de teintes dans la gradation des coloris et pour construire une échelle de motifs sur le sol. Les motifs et les coloris intégrés au système peuvent se combiner à l'infini. Vous disposez d'une grande variété pour faire votre choix et créer un design attrayant et pertinent pour votre espace.

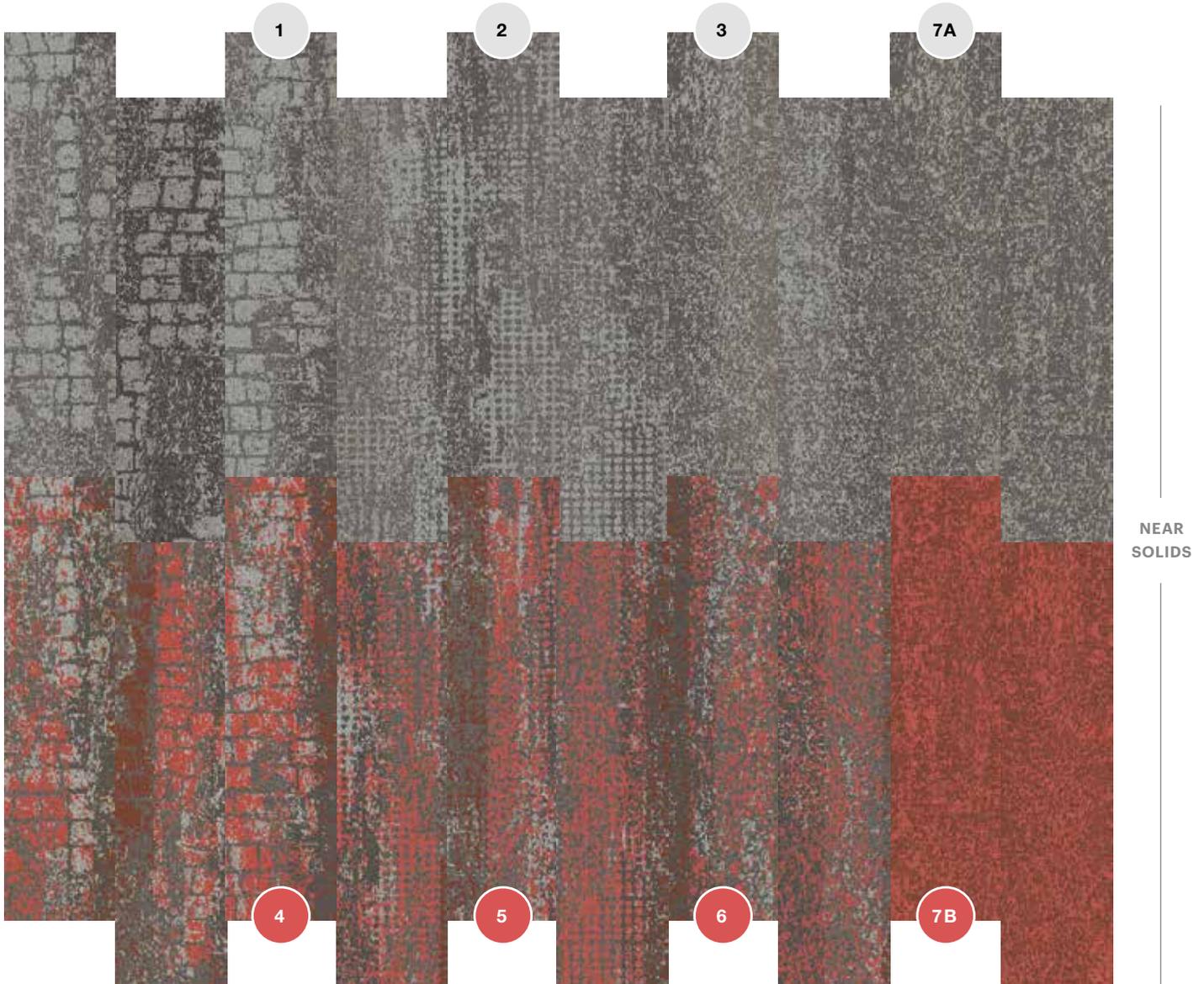
## **Creëer een organische vooruitgang**

Living Systems is ontworpen om subtiele kleur verschuivingen in kleurgradatie te creëren en variatie in patronen op de vloer te realiseren. De integrale patronen en kleuren kunnen steeds opnieuw worden gecombineerd, wat zowel zorgt voor variëteit als keuze en zo een aantrekkelijke en samenhangende uitstraling voor uw ruimte creëert.

## **Organische Übergänge erzeugen**

Living Systems wurde entwickelt, um subtile Farbverschiebungen in der Farbabstufung zu erzeugen und eine Musterskala über den Boden zu bilden. Die integrierten Muster und Farben des Systems können in verschiedensten Weisen kombiniert werden, was sowohl Vielfalt als auch Auswahl bietet, um ein ansprechendes und zusammenhängenden Look für Ihren Raum zu schaffen.

NEUTRALS



COLOURS

The collection features seven styles in three different core patterns.

La collection comprend sept styles déclinés en trois motifs différents.

De collectie biedt zeven verschillende stijlen in drie verschillende kernpatronen.

Die Kollektion hat sieben Stile in drei verschiedenen Rapporte.

The three core patterns of the collection in a full range of neutrals.

Les trois motifs principaux de la collection dans une gamme complète de neutres.

De drie kernpatronen van de collectie in een volledig assortiment neutrale tinten.

Die drei Rapporte der Kollektion in einer vollständigen Palette von neutralen Tönen.

A spectrum of vivid colours blended into the three core patterns of the collection.

Une palette de couleurs vives se fond dans les trois motifs principaux de la collection.

Een spectrum van levendige kleuren vermengd met de drie kernpatronen van de collectie.

Ein Spektrum von lebendigen Farben, das sich in die drei Rapporte der Kollektion einfügt.

A saturated near solid, integrating the collection's palette.

Des designs quasi-unis et saturés, intégrant la palette de la collection.

Een bijna solide effect, dat het palet van de collectie integreert.

Ein gesättigter, nahezu unifarbener Teppich, der die Palette der Kollektion integriert.

1 **TRANSFORM (5T365)**  
IN FRAGILE (05760)

2 **RESPOND (5T363)**  
IN FRAGILE (05760)

3 **OBSERVE (5T364)**  
IN FRAGILE (05760)

4 **TRANSFORM COLOUR (5T368)**  
IN FRAGILE CORAL (05865)

5 **RESPOND COLOUR (5T366)**  
IN FRAGILE CORAL (05865)

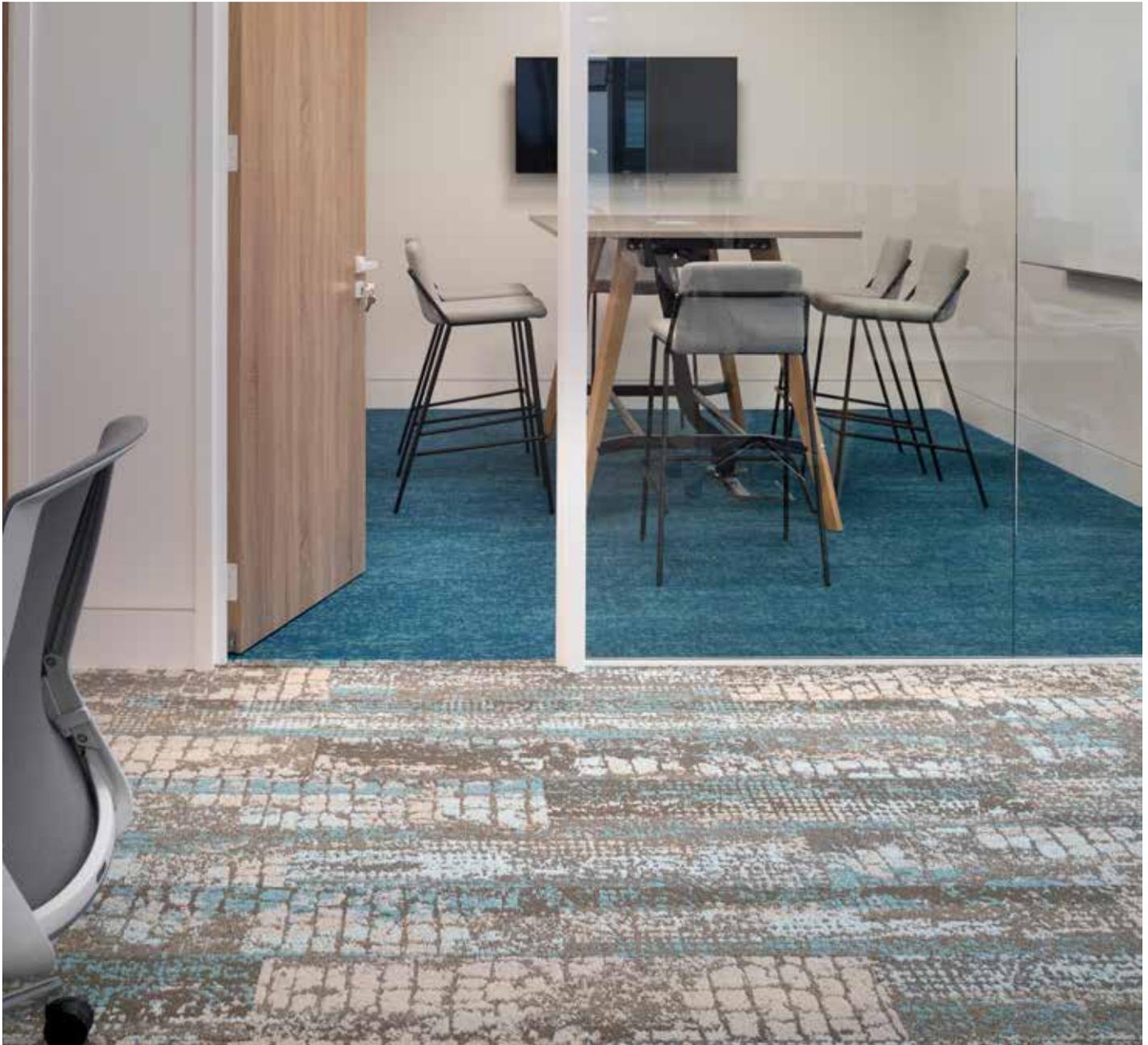
6 **OBSERVE COLOUR (5T367)**  
IN FRAGILE CORAL (05865)

7A **ENDLESS (5T362)**  
IN FRAGILE (05760)

7B **ENDLESS (5T362)**  
IN CORAL (05865)



**OBSERVE (5T364)** IN RADIANT (05515) + **OBSERVE COLOUR (5T367)** IN RADIANT NATURE (05326) / INSTALLED BRICK | INSTALLÉ COUPE DE PIERRE | GEÏNSTALLEERD STEEN | VERLEGT RICHTUNGSGLEICH MIT VERSATZ + **ENDLESS (5T362)** IN NATURE (05326) / INSTALLED MONOLITHIC | INSTALLÉ MONOLITHIQUE | GEÏNSTALLEERD KAMERBREED | VERLEGT RICHTUNGSGLEICH OHNE VERSATZ



## Detail, space, zoning

Endless, with its small-scale, grain-effect texture is offered in 18 colours and supports zoning and smooth transitions between the other styles. While neutrals create a subtle canvas, colours can be used to define specific areas.

## Détails, espace, définition de zones

Grâce à sa texture à effet de grain à petite échelle, le design Endless est disponible en 18 coloris. Il facilite la définition de zones et les transitions douces entre les autres styles. Alors que les neutres créent une toile subtile, les coloris peuvent être utilisés pour définir des zones spécifiques.

## Detail, ruimte, zonering

Endless heeft een textuur met korreleffect en wordt aangeboden in 18 kleuren. Hij ondersteunt zonering en vloeiende overgangen tussen de andere stijlen. Terwijl neutrale tinten een subtiel canvas creëren, kunnen kleuren worden gebruikt om specifieke gebieden te definiëren.

## Detail, Raum, Zonierung

Endless mit seiner kleinflächigen, körnigen Textur wird in 18 Farben angeboten und unterstützt die Bildung von Zonen sowie sanfte Uebergänge zwischen den anderen Stilen. Während neutrale Töne einen subtilen Hintergrund erzeugen, können Farben zur Definition bestimmter Bereiche verwendet werden.



**TRANSFORM COLOUR (5T368)** IN MOUNTAIN LAKE (05327) / INSTALLED ASHLAR |  
 INSTALLÉ RECOUVREMENT | GEÏNSTALLEERD ASHLAR | VERLEGT IN RICHTUNGSGLEICH  
 MIT VERSATZ  
 MEETING ROOM | SALLE DE RÉUNION | VERGADERZAAL | MEETINGRAUM:  
**ENDLESS (5T362)** IN LAKE (05327) / INSTALLED ASHLAR | INSTALLÉ RECOUVREMENT |  
 GEÏNSTALLEERD ASHLAR | VERLEGT IN RICHTUNGSGLEICH MIT VERSATZ

## A natural progression

With shifts in colour gradation and pattern scale, designers have a variety of choices with which to create visual cohesion. Design flexibility maximises the organic, textural aesthetics of the collection.

This collection can be combined and recombined, mimicking how the natural world renews, regenerates and colours environments, evolving through space and time.

## Une progression naturelle

Avec des variations dans la gradation des couleurs et l'échelle des motifs, les designers disposent d'une multitude de choix pour créer une cohésion visuelle. La flexibilité du design accentue l'esthétique organique et texturale de la collection.

Cette collection peut se combiner à l'infini, à la façon dont la nature se renouvelle, se régénère et colore les environnements en évoluant à travers l'espace et le temps.

## Een natuurlijke vooruitgang

Met verschuivingen in kleurgradatie en variatie in patronen bieden we ontwerpers verschillende keuzes om een visuele samenhang te creëren. Ontwerp flexibiliteit maximaliseert de organische textuur esthetiek van de collectie.

Deze collectie kan steeds opnieuw worden gecombineerd en bootst na hoe de natuurlijke wereld omgevingen vernieuwt, regeneert, kleurt en door ruimte en tijd beweegt.

## Ein natürlicher Verlauf

Mit Wechsel der Farbabstufung und der Musterskala haben Designer eine Vielzahl von Möglichkeiten, um visuellen Zusammenhalt zu schaffen. Die Designflexibilität maximiert die organische, strukturierte Ästhetik der Kollektion.

Diese Kollektion kann in verschiedensten Weisen kombiniert werden, indem sie nachahmt, wie sich die natürliche Welt erneuert, regeneriert und die Natur einfärbt, die sich durch Raum und Zeit entwickelt.





RESPOND (5T363) IN MOUNTAIN (05761) + RESPOND COLOUR (5T366) IN MOUNTAIN LAKE (05327) / INSTALLED BRICK | INSTALLÉ COUPE DE PIERRE | GEÏNSTALLEERD STEEN | VERLEGT  
RICHTUNGSGLEICH MIT VERSATZ





**TRANSFORM COLOUR (5T368) IN OPTIMISTIC OCHRE (05225) + OBSERVE COLOUR (5T367) IN OPTIMISTIC OCHRE (05225) + OBSERVE (5T364) IN OPTIMISTIC (05105) + TRANSFORM COLOUR (5T368) IN RADIANT NATURE (05326) + OBSERVE COLOUR (5T367) IN RADIANT NATURE (05326) / INSTALLED BRICK | INSTALLÉ COUPE DE PIERRE | GEÏNSTALLEERD STEEN | VERLEGT RICHTUNGSGLEICH MIT VERSATZ**

## Endless (5T362) specifications



Product type		Carpet tile
Type de produit   Producttype   Produkttyp:		Dalles de moquette   Tapijttegels   Teppichfliesen
Construction		Standard
Type of manufacture		Data + Performance
Type de fabrication   Fabricagemethode   Herstellungsverfahren:		ISO 2424
<b>Aspect</b>		ISO 2424
Aspect   Zijkant   Oberflächengestaltung:		Multi-level pattern loop   Multi-structure bouclé   Meerlaags patroonherhaling   Strukturierte Schlinge
<b>Dye method</b>		100% Solution dyed   100% Teint masse   100% Oplossing geveerd   100% Spritzdüsengefärbt
Méthode de coloration   Verfmethode   Färbemethode:		EN 994
<b>Dimensions</b>		ISO 2424
Dimensions   Dimensies   Abmessungen:		PET non-woven   PET non tissé   Gebonden PET   PET- Spinnvlies
<b>Primary backing</b>		ISO 2424
1er dossier   Drager   Trägergewebe:		TaskWorx <sup>®</sup> / polymer modified bitumen   Bitume modifié par polymère   Polymeergemodificeerd bitumen   Polymermodifiziertes Bitumen
<b>Secondary backing</b>		ISO 2424
2ème dossier   Rug   Rückenaustrüstung:		Eco solution Q <sup>®</sup> polyamide 6
<b>Pile fibre composition</b>		ISO 2424
Composition de la fibre   Poolmateriaal   Polnutschicht:		ISO 1765
<b>Total thickness</b>		ISO 1766
Epaisseur totale   Totale dikte   Gesamtdicke:		7.3 mm
<b>Effective pile thickness</b>		ISO 1766
Epaisseur du velours   Effectieve pooldikte   Poldicke:		1.5 mm
<b>Total mass</b>		ISO 8543
Poids total   Totale massa   Gesamtgewicht:		5123 g/m <sup>2</sup>
<b>Nominal total pile mass</b>		ISO 2424
Poids total du velours   Nominale totale poolmassa   Poleinsatzgewicht:		746 g/m <sup>2</sup>
<b>Effective pile mass</b>		ISO 8543
Poids du velours utile   Effectieve poolmassa   Polnutschichtgewicht:		214 g/m <sup>2</sup>
<b>Pile density</b>		ISO 8543
Densité du velours   Pooldichtheid   Polrohndichte:		0.141 g/cm <sup>3</sup>

## Respond (5T363) specifications



Product type		Carpet tile
Type de produit   Producttype   Produkttyp:		Dalles de moquette   Tapijttegels   Teppichfliesen
Construction		Standard
Type of manufacture		Data + Performance
Type de fabrication   Fabricagemethode   Herstellungsverfahren:		ISO 2424
<b>Aspect</b>		ISO 2424
Aspect   Zijkant   Oberflächengestaltung:		Multi-level pattern loop   Multi-structure bouclé   Meerlaags patroonherhaling   Strukturierte Schlinge
<b>Dye method</b>		100% Solution dyed   100% Teint masse   100% Oplossing geveerd   100% Spritzdüsengefärbt
Méthode de coloration   Verfmethode   Färbemethode:		EN 994
<b>Dimensions</b>		ISO 2424
Dimensions   Dimensies   Abmessungen:		PET non-woven   PET non tissé   Gebonden PET   PET- Spinnvlies
<b>Primary backing</b>		ISO 2424
1er dossier   Drager   Trägergewebe:		TaskWorx <sup>®</sup> / polymer modified bitumen   Bitume modifié par polymère   Polymeergemodificeerd bitumen   Polymermodifiziertes Bitumen
<b>Secondary backing</b>		ISO 2424
2ème dossier   Rug   Rückenaustrüstung:		Eco solution Q <sup>®</sup> polyamide 6
<b>Pile fibre composition</b>		ISO 2424
Composition de la fibre   Poolmateriaal   Polnutschicht:		ISO 1765
<b>Total thickness</b>		ISO 1766
Epaisseur totale   Totale dikte   Gesamtdicke:		6.8 mm
<b>Effective pile thickness</b>		ISO 1766
Epaisseur du velours   Effectieve pooldikte   Poldicke:		1.4 mm
<b>Total mass</b>		ISO 8543
Poids total   Totale massa   Gesamtgewicht:		4508 g/m <sup>2</sup>
<b>Nominal total pile mass</b>		ISO 2424
Poids total du velours   Nominale totale poolmassa   Poleinsatzgewicht:		746 g/m <sup>2</sup>
<b>Effective pile mass</b>		ISO 8543
Poids du velours utile   Effectieve poolmassa   Polnutschichtgewicht:		194 g/m <sup>2</sup>
<b>Pile density</b>		ISO 8543
Densité du velours   Pooldichtheid   Polrohndichte:		0.136 g/cm <sup>3</sup>

## Observe (5T364) specifications



Construction	Standard	Data + Performance
<b>Product type</b> Type de produit   Producttype   Produkttyp:	<b>Carpet tile</b>   Dalles de moquette   Tapijttegels   Teppichfliesen	
<b>Type of manufacture</b> Type de fabrication   Fabricagemethode   Herstellungsverfahren:	<b>ISO 2424</b>	<b>Tufted 1/10" / 39.4 per 10 cm</b>   Velours tufté jauge 1/10" / 39,4 par 10 cm   Getuft 1/10" / 39,4 per 10 cm   Getuftet 1/10" / 39,4 pro 10 cm
<b>Aspect</b> Aspect   Zijkant   Oberflächengestaltung:	<b>ISO 2424</b>	<b>Multi-level pattern loop</b>   Multi-structure bouclé   Meerlaags patroonherhaling   Strukturierte Schlinge
<b>Dye method</b> Méthode de coloration   Verfmethode   Färbemethode:	<b>100% Solution dyed</b>   100% Teint masse   100% Oplossing geverfd   100% Spritzdüsengefärbt	
<b>Dimensions</b> Dimensions   Dimensies   Abmessungen:	<b>EN 994</b>	<b>25 x 100 cm / 20 tiles (5 m²) per box</b>   20 dalles (5 m²) par carton   20 tegels (5 m²) per doos   20 Fliesen (5 m²) pro Karton
<b>Primary backing</b> 1er dossier   Drager   Trägergewebe:	<b>ISO 2424</b>	<b>PET non-woven</b>   PET non tissé   Gebonden PET   PET- Spinnvlies
<b>Secondary backing</b> 2ème dossier   Rug   Rückenaustrüstung:	<b>ISO 2424</b>	<b>TaskWorx<sup>®</sup> / polymer modified bitumen</b>   Bitume modifié par polymère   Polymeergemodificeerd bitumen   Polymermodifiziertes Bitumen
<b>Pile fibre composition</b> Composition de la fibre   Poolmateriaal   Polnutschicht:	<b>ISO 2424</b>	<b>Eco solution Q<sup>®</sup> polyamide 6</b>
<b>Total thickness</b> Epaisseur totale   Totale dikte   Gesamtdicke:	<b>ISO 1765</b>	<b>7.0 mm</b>
<b>Effective pile thickness</b> Epaisseur du velours   Effectieve pooldikte   Poldicke:	<b>ISO 1766</b>	<b>2.2 mm</b>
<b>Total mass</b> Poids total   Totale massa   Gesamtgewicht:	<b>ISO 8543</b>	<b>4541 g/m²</b>
<b>Nominal total pile mass</b> Poids total du velours   Nominale totale poolmassa   Poleinsatzgewicht:	<b>ISO 2424</b>	<b>746 g/m²</b>
<b>Effective pile mass</b> Poids du velours utile   Effectieve poolmassa   Polnutschichtgewicht:	<b>ISO 8543</b>	<b>283 g/m²</b>
<b>Pile density</b> Densité du velours   Pooldichtheid   Polrohndichte:	<b>ISO 8543</b>	<b>0.128 g/cm³</b>

## Transform (5T365) specifications



Construction	Standard	Data + Performance
<b>Product type</b> Type de produit   Producttype   Produkttyp:	<b>Carpet tile</b>   Dalles de moquette   Tapijttegels   Teppichfliesen	
<b>Type of manufacture</b> Type de fabrication   Fabricagemethode   Herstellungsverfahren:	<b>ISO 2424</b>	<b>Tufted 1/10" / 39.4 per 10 cm</b>   Velours tufté jauge 1/10" / 39,4 par 10 cm   Getuft 1/10" / 39,4 per 10 cm   Getuftet 1/10" / 39,4 pro 10 cm
<b>Aspect</b> Aspect   Zijkant   Oberflächengestaltung:	<b>ISO 2424</b>	<b>Multi-level pattern loop</b>   Multi-structure bouclé   Meerlaags patroonherhaling   Strukturierte Schlinge
<b>Dye method</b> Méthode de coloration   Verfmethode   Färbemethode:	<b>100% Solution dyed</b>   100% Teint masse   100% Oplossing geverfd   100% Spritzdüsengefärbt	
<b>Dimensions</b> Dimensions   Dimensies   Abmessungen:	<b>EN 994</b>	<b>25 x 100 cm / 20 tiles (5 m²) per box</b>   20 dalles (5 m²) par carton   20 tegels (5 m²) per doos   20 Fliesen (5 m²) pro Karton
<b>Primary backing</b> 1er dossier   Drager   Trägergewebe:	<b>ISO 2424</b>	<b>PET non-woven</b>   PET non tissé   Gebonden PET   PET- Spinnvlies
<b>Secondary backing</b> 2ème dossier   Rug   Rückenaustrüstung:	<b>ISO 2424</b>	<b>TaskWorx<sup>®</sup> / polymer modified bitumen</b>   Bitume modifié par polymère   Polymeergemodificeerd bitumen   Polymermodifiziertes Bitumen
<b>Pile fibre composition</b> Composition de la fibre   Poolmateriaal   Polnutschicht:	<b>ISO 2424</b>	<b>Eco solution Q<sup>®</sup> polyamide 6</b>
<b>Total thickness</b> Epaisseur totale   Totale dikte   Gesamtdicke:	<b>ISO 1765</b>	<b>7.3 mm</b>
<b>Effective pile thickness</b> Epaisseur du velours   Effectieve pooldikte   Poldicke:	<b>ISO 1766</b>	<b>1.7 mm</b>
<b>Total mass</b> Poids total   Totale massa   Gesamtgewicht:	<b>ISO 8543</b>	<b>4972 g/m²</b>
<b>Nominal total pile mass</b> Poids total du velours   Nominale totale poolmassa   Poleinsatzgewicht:	<b>ISO 2424</b>	<b>746 g/m²</b>
<b>Effective pile mass</b> Poids du velours utile   Effectieve poolmassa   Polnutschichtgewicht:	<b>ISO 8543</b>	<b>217 g/m²</b>
<b>Pile density</b> Densité du velours   Pooldichtheid   Polrohndichte:	<b>ISO 8543</b>	<b>0.127 g/cm³</b>

## Respond Colour (5T366) specifications



Product type		Carpet tile
Type de produit   Producttype   Produkttyp:		Dalles de moquette   Tapijttegels   Teppichfliesen
Construction		Standard
Type of manufacture		Data + Performance
Type de fabrication   Fabricagemethode   Herstellungsverfahren:		ISO 2424
<b>Aspect</b>		ISO 2424
Aspect   Zijkant   Oberflächengestaltung:		Multi-level pattern loop   Multi-structure bouclé   Meerlaags patroonherhaling   Strukturierte Schlinge
<b>Dye method</b>		100% Solution dyed   100% Teint masse   100% Oplossing geverfd   100% Spritzdüsengefärbt
Méthode de coloration   Verfmethode   Färbemethode:		EN 994
<b>Dimensions</b>		ISO 2424
Dimensions   Dimensies   Abmessungen:		25 x 100 cm / 20 tiles (5 m <sup>2</sup> ) per box   20 dalles (5 m <sup>2</sup> ) par carton   20 tegels (5 m <sup>2</sup> ) per doos   20 Fliesen (5 m <sup>2</sup> ) pro Karton
<b>Primary backing</b>		ISO 2424
1er dossier   Drager   Trägergewebe:		PET non-woven   PET non tissé   Gebonden PET   PET- Spinnvlies
<b>Secondary backing</b>		ISO 2424
2ème dossier   Rug   Rückenaustrüstung:		TaskWorx <sup>®</sup> / polymer modified bitumen   Bitume modifié par polymère   Polymeergemodificeerd bitumen   Polymermodifiziertes Bitumen
<b>Pile fibre composition</b>		ISO 2424
Composition de la fibre   Poolmateriaal   Polnutschicht:		Eco solution Q <sup>®</sup> polyamide 6
<b>Total thickness</b>		ISO 1765
Epaisseur totale   Totale dikte   Gesamtdicke:		7.6 mm
<b>Effective pile thickness</b>		ISO 1766
Epaisseur du velours   Effectieve pooldikte   Poldicke:		1.6 mm
<b>Total mass</b>		ISO 8543
Poids total   Totale massa   Gesamtgewicht:		5163 g/m <sup>2</sup>
<b>Nominal total pile mass</b>		ISO 2424
Poids total du velours   Nominale totale poolmassa   Poleinsatzgewicht:		814 g/m <sup>2</sup>
<b>Effective pile mass</b>		ISO 8543
Poids du velours utile   Effectieve poolmassa   Polnutschichtgewicht:		179 g/m <sup>2</sup>
<b>Pile density</b>		ISO 8543
Densité du velours   Pooldichtheid   Polrohdichte:		0.110 g/cm <sup>3</sup>

## Observe Colour (5T367) specifications



Product type		Carpet tile
Type de produit   Producttype   Produkttyp:		Dalles de moquette   Tapijttegels   Teppichfliesen
Construction		Standard
Type of manufacture		Data + Performance
Type de fabrication   Fabricagemethode   Herstellungsverfahren:		ISO 2424
<b>Aspect</b>		ISO 2424
Aspect   Zijkant   Oberflächengestaltung:		Multi-level pattern loop   Multi-structure bouclé   Meerlaags patroonherhaling   Strukturierte Schlinge
<b>Dye method</b>		100% Solution dyed   100% Teint masse   100% Oplossing geverfd   100% Spritzdüsengefärbt
Méthode de coloration   Verfmethode   Färbemethode:		EN 994
<b>Dimensions</b>		ISO 2424
Dimensions   Dimensies   Abmessungen:		25 x 100 cm / 20 tiles (5 m <sup>2</sup> ) per box   20 dalles (5 m <sup>2</sup> ) par carton   20 tegels (5 m <sup>2</sup> ) per doos   20 Fliesen (5 m <sup>2</sup> ) pro Karton
<b>Primary backing</b>		ISO 2424
1er dossier   Drager   Trägergewebe:		PET non-woven   PET non tissé   Gebonden PET   PET- Spinnvlies
<b>Secondary backing</b>		ISO 2424
2ème dossier   Rug   Rückenaustrüstung:		TaskWorx <sup>®</sup> / polymer modified bitumen   Bitume modifié par polymère   Polymeergemodificeerd bitumen   Polymermodifiziertes Bitumen
<b>Pile fibre composition</b>		ISO 2424
Composition de la fibre   Poolmateriaal   Polnutschicht:		Eco solution Q <sup>®</sup> polyamide 6
<b>Total thickness</b>		ISO 1765
Epaisseur totale   Totale dikte   Gesamtdicke:		7.3 mm
<b>Effective pile thickness</b>		ISO 1766
Epaisseur du velours   Effectieve pooldikte   Poldicke:		1.2 mm
<b>Total mass</b>		ISO 8543
Poids total   Totale massa   Gesamtgewicht:		5102 g/m <sup>2</sup>
<b>Nominal total pile mass</b>		ISO 2424
Poids total du velours   Nominale totale poolmassa   Poleinsatzgewicht:		814 g/m <sup>2</sup>
<b>Effective pile mass</b>		ISO 8543
Poids du velours utile   Effectieve poolmassa   Polnutschichtgewicht:		160 g/m <sup>2</sup>
<b>Pile density</b>		ISO 8543
Densité du velours   Pooldichtheid   Polrohdichte:		0.133 g/cm <sup>3</sup>

# Transform Colour (5T368) specifications



## Product type

Type de produit | Producttype | Produkttyp:

## Construction

### Type of manufacture

Type de fabrication | Fabricagemethode | Herstellungsverfahren:

### Aspect

Aspect | Zijkant | Oberflächengestaltung:

### Dye method

Méthode de coloration | Verfmethode | Färbemethode:

### Dimensions

Dimensions | Dimensies | Abmessungen:

### Primary backing

1er dossier | Drager | Trägergewebe:

### Secondary backing

2ème dossier | Rug | Rückenaustrüstung:

### Pile fibre composition

Composition de la fibre | Poolmateriaal | Polnutschicht:

### Total thickness

Epaisseur totale | Totale dikte | Gesamtdicke:

### Effective pile thickness

Epaisseur du velours | Effectieve pooldikte | Poldicke:

### Total mass

Poids total | Totale massa | Gesamtgewicht:

### Nominal total pile mass

Poids total du velours | Nominale totale poolmassa | Poleinsatzgewicht:

### Effective pile mass

Poids du velours utile | Effectieve poolmassa | Polnutschichtgewicht:

### Pile density

Densité du velours | Pooldichtheid | Polrohndichte:

Carpet tile | Dalles de moquette | Tapijttegels | Teppichfliesen

## Standard Data + Performance

ISO 2424	Tufted 1/10" / 39.4 per 10 cm   Velours tufté jauge 1/10" / 39,4 par 10 cm   Getuft 1/10" / 39,4 per 10 cm   Getuftet 1/10" / 39,4 pro 10 cm
ISO 2424	Multi-level pattern loop   Multi-structure bouclé   Meerlaags patroonherhaling   Strukturierte Schlinge
	100% Solution dyed   100% Teint masse   100% Oplossing geverfd   100% Spritzdüsendgefärbt
EN 994	25 x 100 cm / 20 tiles (5 m <sup>2</sup> ) per box   20 dalles (5 m <sup>2</sup> ) par carton   20 tegels (5 m <sup>2</sup> ) per doos   20 Fliesen (5 m <sup>2</sup> ) pro Karton
ISO 2424	PET non-woven   PET non tissé   Gebonden PET   PET-Spinnvlies
ISO 2424	TaskWorx <sup>®</sup> / polymer modified bitumen   Bitume modifié par polymère   Polymeergemodificeerd bitumen   Polymermodifiziertes Bitumen
ISO 2424	Eco solution Q <sup>®</sup> polyamide 6
ISO 1765	7.6 mm
ISO 1766	1.7 mm
ISO 8543	4936 g/m <sup>2</sup>
ISO 2424	814 g/m <sup>2</sup>
ISO 8543	209 g/m <sup>2</sup>
ISO 8543	0.118 g/cm <sup>3</sup>

## Recommended installation methods |

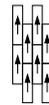
Méthodes d'installation conseillées |

Advies tapijttegels leggen |

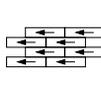
Empfohlene Installationsmethoden



Monolithic



Ashlar



Brick



Stagger



Herringbone



27 dB 0.20 aw



London +44 (0) 20 7961 4120 | Paris +33 (0)1 81 22 44 39 | Dubai +971 4 584 6956 | Oosterhout +31 20 2620955

**CE**  
07

**EN 14041:2004/AC 2006**  
**DOP 0338/CPR/0517/0917/BT**

**E1**  
HCHO

**Bfl-s1**

**DS**

Shaw Europe Ltd, Blackaddie Road Industrial Estate,  
Sanquhar, DG4 6DB, UK

TaskWorx<sup>®</sup> carpet tiles for use as an indoor floor  
covering as specified by the manufacturer  
Notified Body Number 0338

All information is correct at time of printing. This carpet is manufactured and sold for floor covering use only. Chair pads are recommended under office chairs with roller casters in order to protect appearance retention and to avoid premature wear. Walk off tiles are recommended at building entrances. As with all carpets, colours are subject to dye lot variations. Shading is the results of pile distortion and often is described as "watermarking". This does not constitute a manufacturing defect. To meet warranty requirements, approved adhesives and seam sealers must be used for glue-down application, consult showcontract.com for more information. This carpet is an exclusive design and may not be duplicated in any manner. Use of this design in the creation of another carpet design is also strictly prohibited. Specifications are subject to nominal manufacturing variances. Material supply and/or manufacturing processes may necessitate specification changes without notice. Visit [showcontract.com/testing](http://showcontract.com/testing) for more information.

Toutes les informations sont correctes au moment de l'impression. Cette moquette est fabriquée et vendue uniquement dans le cadre d'un usage de revêtement de sol. Il est recommandé d'installer des patins de protection sous les roulettes des chaises de bureaux afin de conserver l'apparence initiale de la moquette et d'éviter son usure prématurée. Il est recommandé d'utiliser des tapis d'accueil à l'entrée des bâtiments. Comme pour toute moquette, les couleurs peuvent varier suivant les baux. Les nuances sont dues à la déformation du velours ; on parle souvent de « filigrane ». Elles ne constituent pas un défaut de fabrication. Afin de répondre aux exigences de la garantie pour une installation en version collée, veuillez utiliser des adhésifs et produits pour joints approuvés. Consultez [showcontract.com](http://showcontract.com) pour plus d'information. Cette moquette est un design exclusif et ne doit en aucun cas être dupliquée. L'utilisation de ce design pour la création d'un autre modèle de moquette est également strictement interdite. Les caractéristiques sont sujettes à de faibles écarts de fabrication. L'approvisionnement des matériaux et/ou les procédés de fabrication peuvent nécessiter des modifications de caractéristiques sans avertissement. Pour plus d'informations, veuillez vous rendre sur [showcontract.com/testing](http://showcontract.com/testing)

Alle informatie is correct op het moment van afdrukken. Dit tapijt wordt uitsluitend geproduceerd en verkocht voor gebruik als vloerbedekking. Geadviseerd wordt om onder bureaustoelen stoelonderleggers te gebruiken voor behoud van het uiterlijk en om voortijdige slijtage te voorkomen. Geadviseerd wordt schoonloopmatten bij de ingang van gebouwen te leggen. Zoals bij alle tapijten zijn ook hier de kleuren onderhevig aan variaties in de verfstoffen. Kleurverschillen ontstaan door vliegverschillen en worden vaak omschreven als "watermerk". Dit is geen fabricagefout. Voor de garantie moet er bij het leggen gebruik worden gemaakt van goedgekeurde lijm en tapijtape. Ga naar [showcontract.com](http://showcontract.com) voor meer informatie. Dit tapijt is een exclusief ontwerp en mag op geen enkele wijze worden gedupliceerd. Het is eveneens ten strengste verboden gebruik te maken van dit ontwerp bij een ander tapijtontwerpen. Specificaties zijn onderhevig aan nominale afwijkingen in het productieproces. Specificaties voor de levering van materialen en/of productieprocessen kunnen indien nodig zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga naar [showcontract.com/testing](http://showcontract.com/testing) voor meer informatie.

Alle Angaben sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Dieser Teppich wird nur für den Gebrauch als Bodenbelag in Innenräumen hergestellt und verkauft. Unter Bürostühlen mit Rollen werden Stuhlunterlagen empfohlen, um das Aussehen lange zu erhalten und vorzeitigen Verschleiß zu vermeiden. An Gebäudeeingängen werden Eingangsmatten empfohlen. Wie bei allen Teppichen unterliegen die Farben den Schwankungen in Farbchargen. Die Schattierungen (sogenanntes "Shading") sind die Folge von Flurverwerfungen und werden oft als "Wasserflecken" beschrieben. Dabei handelt es sich nicht um einen Herstellungsfehler. Um die Garantieforderungen zu erfüllen, müssen für die Verklebung zugelassene Klebstoffe und Nahtkleber verwendet werden, weitere Informationen finden Sie unter [showcontract.com](http://showcontract.com). Dieser Teppich ist ein exklusives Design und darf auf keinerlei Weise kopiert werden. Die Verwendung dieses Designs bei der Erstellung eines anderen Teppichdesigns ist ebenfalls strengstens verboten. Die Spezifikationen unterliegen den nominalen Fertigungsschwankungen. Materialversorgungs- und/oder Fertigungsprozesse können ohne Vorankündigung zu Spezifikationsänderungen führen. Weitere Informationen finden Sie unter [showcontract.com/testing](http://showcontract.com/testing)

Images represent shade variation only. Samples should be used for colour. | Les images ne montrent que des variations de couleurs. Des échantillons doivent être utilisés pour les couleurs. | Op de afbeeldingen zijn enkel kleurvariaties te zien. Er dienen monsters te worden gebruikt voor de kleur. | Die Bilder zeigen nur die Nuancenabweichung. Für Farbabweichungen sollten Proben genutzt werden.

# LRV: Light Reflectance Values | Indice de réflexion lumineuse | Licht Reflectie Waarde | Lichtreflexionswerts

## Light Reflectance Values and L\*

LRV is a measurement that indicates how much light a surface reflects and how much it absorbs.

Understanding the Light Reflectance Values of surfaces enables interior lighting levels to be optimised and colours to be contrasted.

Designers can use the L\* value for determining lighting levels or the LRV (Y) value to compare the carpet tile colours to edgings and other surface finishes.

## Coefficient de Réflexion Lumineuse et L\*

La LRV (de l'anglais Light Reflectance Value) est un indicateur de la quantité de lumière réfléchie ou absorbée par une surface.

Bien comprendre le coefficient de réflexion lumineuse permet d'optimiser la luminosité et les contrastes de couleurs.

Les décorateurs et designers peuvent utiliser la valeur L\* pour déterminer les niveaux de luminosité ou la LRV (Y) pour comparer les couleurs des dalles de moquette avec celles des bordures et des autres finitions de surface.

## Lichtreflectiewaarden (LRV) en L\*

LRV geeft aan hoeveel licht een oppervlak reflecteert en hoeveel het opneemt.

Een goed inzicht in de lichtreflectiewaarden van de oppervlakken maakt het mogelijk om het verlichtingsniveau van de binnenruimte te optimaliseren en de kleuren te contrasteren.

Ontwerpers kunnen gebruikmaken van de L\*-waarde om de verlichtingsniveaus te bepalen of van de LRV (Y)-waarde om de kleuren van de tapijttegels te vergelijken met randen en andere afwerkingen van de oppervlaktes.

## Lichtreflexionswerte und L\*

Der Lichtreflexionswert, kurz LRV, gibt an, wie viel Licht eine Oberfläche reflektiert und absorbiert.

Unter Beachtung des Lichtreflexionswertes können Innenraumbelichtungen ebenso wie die Farbkontraste optimiert werden.

Raumgestalter und Innenarchitekten können mit Hilfe des L\* Wertes die Beleuchtungsstärke bestimmen. Mit Hilfe des LRV (Y) Wertes lassen sich die Farben der Teppichfliesen mit Abschlusskanten und anderen Oberflächenelementen in Beziehung setzen.

	Colour name Nom de la couleur Kleurnaam Farbbezeichnung	Colour number Numéro de la couleur Kleurnummer Farbnummer	LRV	L*
<b>Endless</b> 5T362	Optimistic	05105	24.6	56.67
	Ochre	05225	22.5	54.51
	Nature	05326	16.4	47.55
	Lake	05327	22.2	54.26
	Forests	05334	5.3	27.62
	Oceans	05405	7.2	32.30
	Flora	05411	16.3	47.35
	Springs	05440	7.6	33.15
	Skies	05486	5.1	27.04
	Lava	05500	6.9	31.67
	Deepest	05505	5.0	26.78
	Radiant	05515	18.9	50.56
	Wild	05557	10.5	38.64
	Calm	05580	8.7	35.39
	Untamed	05595	11.9	41.13
	Fragile	05760	12.3	41.75
Mountain	05761	17.7	49.14	
Coral	05865	9.5	37.01	

<b>Observe</b> 5T364	Optimistic	05105	20.9	52.84
	Lava	05500	6.9	31.68
	Deepest	05505	5.6	28.29
	Radiant	05515	21.6	53.58
	Wild	05557	11.1	39.70
	Calm	05580	9.5	36.88
	Untamed	05595	12.9	42.69
	Fragile	05760	14.5	44.99
Mountain	05761	18.1	49.64	

Colour name	Colour number	LRV	L*
Nom de la couleur	Numéro de la couleur		
Kleurnaam	Kleurnummer		
Farbbezeichnung	Farbnummer		

<b>Observe Colour</b> 5T367				
	Optimistic Ochre	05225	18.4	49.95
	Radiant Nature	05326	18.4	50.04
	Mountain Lake	05327	16.0	46.96
	Untamed Forests	05334	7.8	33.57
	Calm Oceans	05405	7.7	33.27
	Wild Flora	05411	10.6	38.97
	Lava Springs	05440	5.3	27.53
	Deepest Skies	05486	4.4	25.09
	Fragile Coral	05865	8.2	34.35

Colour name	Colour number	LRV	L*
Nom de la couleur	Numéro de la couleur		
Kleurnaam	Kleurnummer		
Farbbezeichnung	Farbnummer		

<b>Transform</b> 5T365				
	Optimistic	05105	23.3	55.42
	Lava	05500	7.3	32.44
	Deepest	05505	5.3	27.49
	Radiant	05515	27.7	59.62
	Wild	05557	12.2	41.57
	Calm	05580	11.1	39.71
	Untamed	05595	16.1	47.04
	Fragile	05760	15.2	45.93
	Mountain	05761	12.5	41.94

<b>Respond</b> 5T363				
	Optimistic	05105	17.8	49.30
	Lava	05500	8.4	34.87
	Deepest	05505	6.2	29.88
	Radiant	05515	21.6	53.57
	Wild	05557	14.1	44.33
	Calm	05580	9.4	36.70
	Untamed	05595	13.7	43.81
	Fragile	05760	11.1	39.77
	Mountain	05761	18.5	50.06

<b>Transform Colour</b> 5T368				
	Optimistic Ochre	05225	21.6	53.59
	Radiant Nature	05326	19.4	51.21
	Mountain Lake	05327	19.7	51.47
	Untamed Forests	05334	9.2	36.40
	Calm Oceans	05405	6.3	30.05
	Wild Flora	05411	13.8	43.94
	Lava Springs	05440	8.0	33.95
	Deepest Skies	05486	4.3	24.49
	Fragile Coral	05865	11.2	39.91

<b>Respond Colour</b> 5T366				
	Optimistic Ochre	05225	17.8	49.26
	Radiant Nature	05326	14.5	44.92
	Mountain Lake	05327	15.3	46.04
	Untamed Forests	05334	8.0	33.95
	Calm Oceans	05405	5.6	28.37
	Wild Flora	05411	8.2	34.34
	Lava Springs	05440	7.0	32.72
	Deepest Skies	05486	5.3	27.58
	Fragile Coral	05865	8.4	34.79

# Features + Benefits

The Living Systems collection is designed and manufactured in the UK. It is available on our TaskWorx® backing for the UK, European, Middle East and African markets and Cradle to Cradle Certified Bronze.

De Living Systems collectie wordt ontworpen en geproduceerd in het Verenigd Koninkrijk. Het is verkrijgbaar met onze TaskWorx® backing en beschikbaar in het Verenigd Koninkrijk, Europa, het Midden-Oosten en Afrika. De collectie is gecertificeerd met Cradle to Cradle Bronze.

La collection Living Systems est conçue et fabriquée au Royaume-Uni. Pour les régions Royaume-Uni, Europe, Moyen-orient et Afrique, elle est disponible avec sous-couches TaskWorx® et jouit du label d'éco-conception Cradle to Cradle Bronze.

Die Living Systems Collection wird in Großbritannien designed und hergestellt. Mit unserem TaskWorx® Rücken erhältlich in Großbritannien, Europa, dem Nahen Osten und Afrika. Cradle to Cradle Bronzertifikat.



## Made in the UK

Carpet tiles manufactured in the UK using Shaw Contract performance engineered fibre **eco\*solution Q®** nylon and TaskWorx® backing.



## Fit for purpose

Meets the needs of building owners and occupiers for occupant and acoustic comfort.



## Added value

Competitively-priced with no compromise on quality - so you can add value for your client.

## Fabriqués au Royaume-Uni

Les dalles de moquette sont fabriquées au Royaume-Uni utilisant la fibre de haute performance, confectionnée par Shaw Contract Nylon **eco\*solution Q®** et sous-couches TaskWorx®.

## Adaptés aux besoins

Répond au confort d'utilisation et au confort acoustique, recherchés par les propriétaires et occupants d'immeubles de bureau.

## Le plus produit

Des prix compétitifs sans faire aucune concession sur la qualité -un avantage pour votre client.

## Geproduceerd in het VK

Tapijttegels die in het Verenigd Koninkrijk zijn geproduceerd met hoogwaardig **eco\*solution Q®**-nylonvezels van Shaw Contract en TaskWorx® backing.

## Geschikt voor het beoogde doel

Voldoet aan de behoeften van eigenaren en gebruikers van gebouwen op het gebied van en akoestisch comfort.

## Toegevoegde waarde

Concurrerende prijzen zonder in te boeten op kwaliteit, zodat u waarde kunt toevoegen voor uw klant.

## Made in the UK

Die Teppichfliesen werden in Großbritannien unter Verwendung des hochwertigen Garns **eco\*solution Q®** Nylon und dem TaskWorx® Rücken aus eigener Herstellung gefertigt.

## Betriebsbereit

Entspricht den Bedürfnissen der Gebäudeeigentümer und Nutzer beim Nutz und Akustikkomfort.

## Mehrwert

Wettbewerbsfähige Preise ohne Kompromisse bei der Qualität - so können Sie den Mehrwert für Ihre Kunden steigern.





# ShawContract®

London +44 (0) 20 7961 4120 | Paris +33 (0) 1 81 22 44 39 | Dubai +971 4 584 6956 | Oosterhout +31 20 2620955  
UK: [infouk@shawcontract.com](mailto:infouk@shawcontract.com) | France: [infofr@shawcontract.com](mailto:infofr@shawcontract.com) | Middle East/Africa: [infoMEA@shawcontract.com](mailto:infoMEA@shawcontract.com) | [shawcontract.com/livingsystems](http://shawcontract.com/livingsystems)

Corporate Headquarters +1 800 257 7429 | +1 706 532 7984 | Atlanta +1 404 853 7429 | Bangalore +080 6773 0202 | Beijing +86 10 6568 5881  
Chicago +1 312 467 1331 | Hong Kong +852 2623 0371 | Latin America (Miami) +1 305 827 5912 | Los Angeles +1 800 233 1614 | Melbourne +61 3 9939 8543  
Mexico City +55 5010 7600 | Nantong +86 400 800 7429 | New York +1 212 953 7429 | San Francisco +1 415 955 1920 | Santiago +562 2431 5000 x 550  
São Paulo +55 11 3071 1702 | Shanghai +86 21 3338 4000 | Singapore +65 6733 1811 | Sydney +61 2 8065 190