

# Lichen Community / Micro Bloom

A soft pulse of green awakens



Mohawk Group

Lichen Community /

# Micro Bloom

02

**EN** Micro Bloom features a sophisticated subdued palette that captures the essence of delicate moss. Its subtle textures create a versatile backdrop, allowing for seamless integration into diverse settings, whether used independently or in harmony with its colorful counterpart, Macro Bloom.

**FR** Micro Bloom / Une douce impulsion de vert s'éveille Micro Bloom présente une palette subtile et sophistiquée qui capture l'essence de la mousse délicate. Ses textures subtiles créent une toile de fond polyvalente, permettant une intégration transparente dans divers environnements, qu'elle soit utilisée indépendamment ou en harmonie avec son homologue coloré, Macro Bloom.

**NL** Micro Bloom / De milde invloed van groen ontwaakt Micro Bloom kenmerkt zich door een verfijnd, ingetogen kleurenpalet dat de essentie van een tere mosbegroeïng in zich draagt. De subtile texturen zorgen voor een veelzijdige achtergrond die naadloos te integreren is in uiteenlopende omgevingen, of u die nu zelfstandig gebruikt of in harmonie met zijn bonte tegenhanger, Macro Bloom.

**DE** Micro Bloom / Ein sanfter grüner Impuls erwacht. Micro Bloom besticht durch eine raffinierte, dezente Farbpalette, mit der die Essenz von zartem Moos eingefangen wird. Seine subtilen Texturen erschaffen eine vielfältige Kulisse, die sich nahtlos in verschiedene Umgebungen einfügt, unabhängig davon, ob sie einzeln oder in Harmonie mit ihrem farbigen Gegenstück Macro Bloom verwendet wird.



03

# Colors

04



675

975

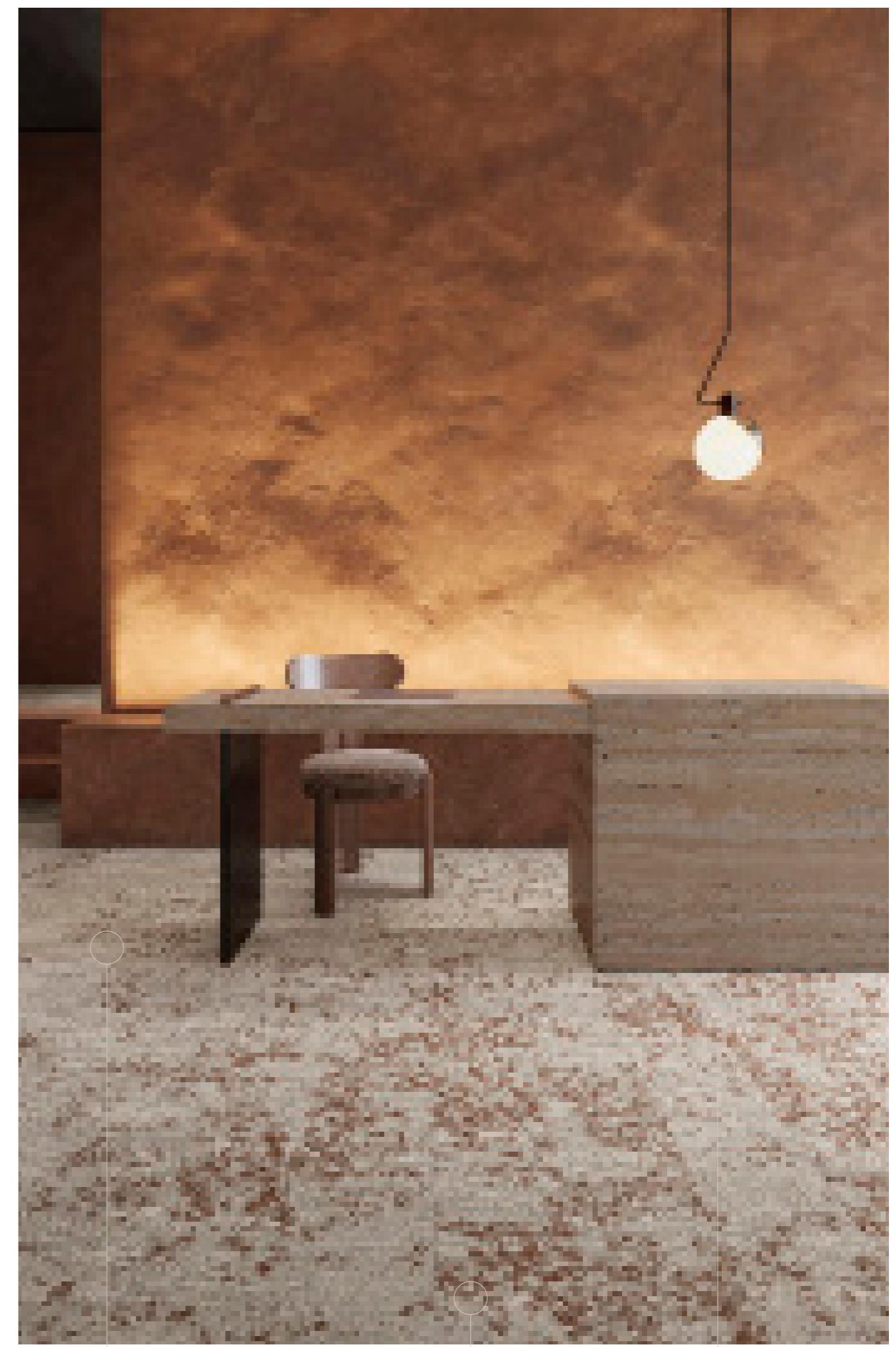
375

869

969

669

Lichen Community / **Micro Bloom**



Bruut — 375

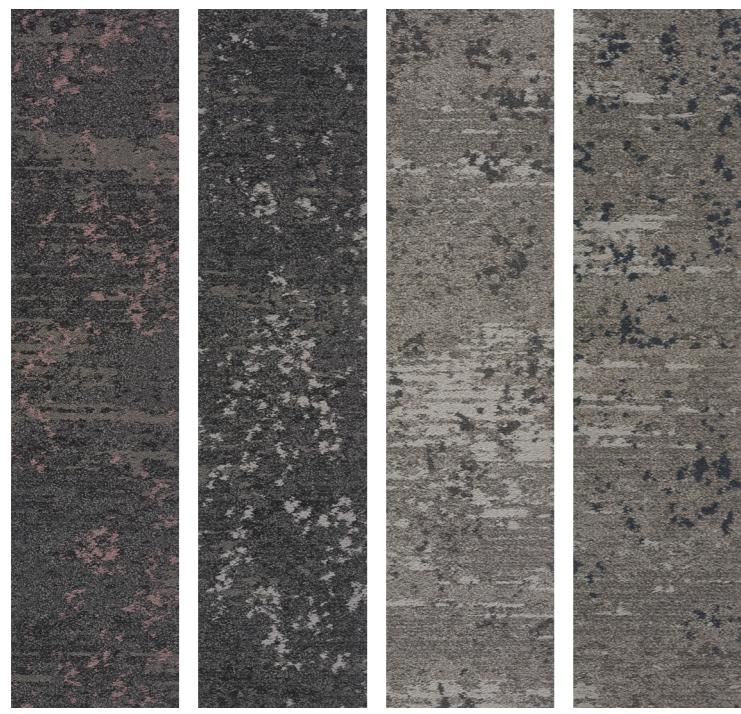
Macro Bloom — 375

Micro Bloom — 375

05

# Colors

06

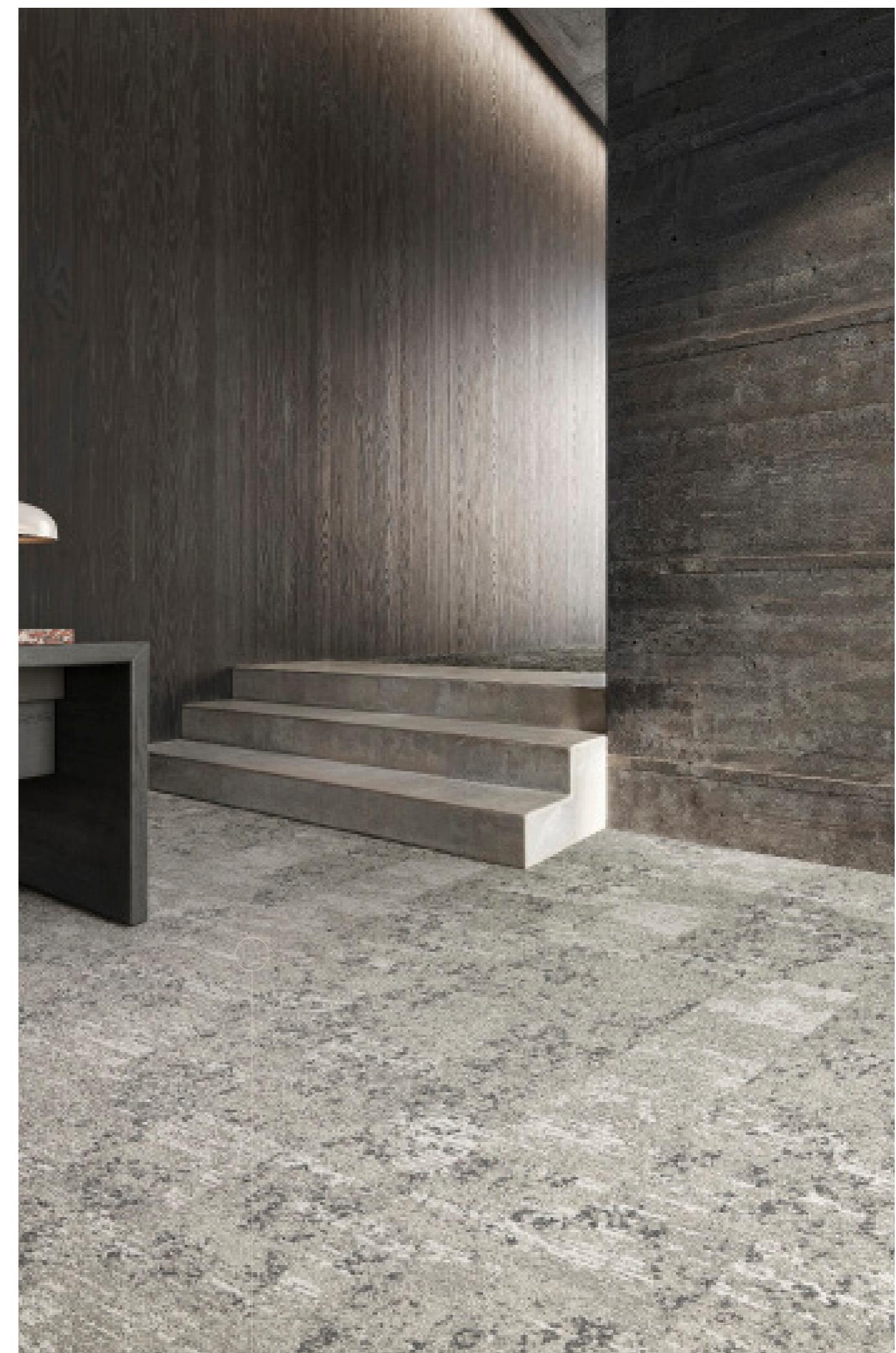


459

959

911

511

Lichen Community / **Micro Bloom**

Bruut — 911

Micro Bloom — 911

07

# Technical specifications

<b>Construction</b>	1/12" Pattern Perfect®	
Structure - Structuur - Konstruktion		
<b>Pile fibre composition</b>	ECONYL® 100% regenerated solution dyed nylon	
Composition des fibres - Poolmateriaal - Material der Polnutschicht		
<b>Secondary backing</b>	EcoFlex™ One (94% recycled felt)	
Envers - Rug - Beschichtung		
<b>Total weight</b>	+/- 3650 g/m²	
Poids total - Totaal gewicht - Gesamtgewicht		
<b>Pile weight</b>	+/- 780 g/m²	
Poids du velours - Poolgewicht - Poleinsatzgewicht		
<b>Surface pile weight</b>	+/- 416 g/m²	
Poids du velours utile - Effectieve poolmassa - Polnutschichtgewicht		
<b>Total thickness</b>	+/- 8,5 mm	
Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke		
<b>Surface pile thickness</b>	+/- 3,2 mm	
Hauteur du velours - Poolhoogte - Poldicke		
<b>Surface pile density</b>	+/- 0,129 g/cm³	
Densité du velours - Pooldichtheid - Polrohdichte		
<b>Number of tufts</b>	187.200/m²	
Nombre de boucles - Aantal noppen - Noppenzahl		
<b>Wear classification</b>	EN 1307	33 / LC2
Classement d'usage - Gebruiksklasse - Beanspruchungsklasse		
<b>Castor chair suitability</b>	EN 985	A: intensive use
Résistance aux chaises à roulettes - Rolstoelgeschiktheid - Stuhlrolleneignung		
<b>Fire classification</b>	EN 13501-1	Bfl-s1
Comportement au feu - Brandgedrag - Brandklasse		
<b>Dimensional stability</b>	EN 986	≤ 0,2%
Stabilité dimensionnelle - Dimensionele stabiliteit - Dimensionsstabilität		
<b>Colour fastness to light</b>	EN ISO 105-B02	≥ 7
Solidité des couleurs à la lumière - Lichtbestendigheid van de kleuren - Lichtechnheit		
<b>Rubbing fastness</b>	EN ISO 105-X12	≥ 4
Solidité au frottement - Wrijfeschtheid - Reibechtheit		
<b>Colour fastness to water</b>	EN ISO 105-E01	≥ 4
Solidité à l'eau - Waterechtheid - Wasserechtheit		
<b>Thermal resistance</b>	ISO 8302	0,124 m².K/W
Résistance thermique - Warmtedoorlaatweerstand - Wärmedurchlasswiderstand		
<b>Sound absorption</b>	EN ISO 354	0,30 αw Hz 125 250 500 1000 2000 4000 as 0,00 0,03 0,33 0,25 0,36 0,55
Absorption phonique - Geluidsabsorptie - Schallabsorptionsgrad		
<b>Impact sound reduction</b>	EN ISO 10140-3	ΔLw = 31 dB
Réduction phonique aux bruits d'impacts - Reductie contactgeluid - Trittschalverbesserungsmaß		
<b>Permanent antistatic</b>	ISO 6356	≤ 2 kV
Antistatique permanent - Permanent antistatisch - Permanent antistatisch		
<b>Number of colours</b>	10	
Nombre de coloris - Aantal kleuren - Anzahl der Farben		
<b>Size &amp; Packaging</b>	25 x 100 cm 4 m²/box - 24 boxes/pallet	
Dimensions & Emballage - Formaat en verpakking - Abmessungen & Verpackung		
<b>GUT-Prodis Number</b>	Ongoing	
Numéro GUT Prodis - Nummer GUT Prodis - GUT-Prodis Nummer		



We reserve all rights for technical improvements. 05/2025





**Composition**  
**93%**

93% of recycled content  
in the acoustic layer.

**Acoustics**  
**100%**

up to 100% better sound  
absorption and 25%  
better impact insulation  
for a quieter space.

**Comfort**  
**26%**

more shock absorption  
than bitumen-based tiles,  
reducing muscle fatigue  
and enhancing comfort.

**Weight**  
**21%**

21% lighter versus  
bitumen-based carpet tiles.

Backing

# EcoFlex™ One

## Today's backing, ready for tomorrow

At the heart of every great design is the desire to improve lives. With EcoFlex ONE, you get a tool to bring circularity into your projects, reduce environmental impact, and foster well-being in the spaces you shape.

At Mohawk Group, we believe that sustainability and well-being are inseparable. Our innovative recyclable carpet tile backing is designed to minimize environmental impact while enhancing comfort in any space. Featuring an integrated acoustic cushion, it improves underfoot support and optimizes sound absorption, creating a quieter, more comfortable environment. Crafted from high-quality recycled materials and recyclable at the end of its life, this advanced backing system champions both circularity and well-being—fostering healthier, more sustainable interiors without compromising on performance.

## SPECIFICATIONS

### 1. End-of-life solution

#### *Designed with recyclability in mind*

Recyclable at end-of-life and thus contributing to a circular economy

#### *Waste reduction*

Diverts from landfills and incineration

#### *Material recovery*

Our ReCover program helps to close the loop Lower disposal costs

### 2. Acoustics & comfort

#### *Noise reduction*

Enhances focus and workplace comfort.

#### *Underfoot comfort*

Reduces muscle fatigue.

### 3. Lightweight & fast installation

#### *Lower weight*

Easier handling, reduced installer strain.

#### *Ergonomic benefits*

Less physical effort during installation.

#### *Easy removal*

Quick disassembly for recycling or replacement.

### 4. Optimized transport efficiency

More sqm/box & pallet equals lower emissions during transport

# Get in touch

**EN** Want to learn more about Mohawk Group's flooring solutions, or need help tackling an exciting project? We've got you covered. Go to [www.mohawkgroup.eu](http://www.mohawkgroup.eu) to browse our collections, order samples, download inspirational brochures or, stop by one of our showrooms. You can also make an appointment with our dedicated team by sending us an email via [info@mohawkgroup.eu](mailto:info@mohawkgroup.eu). Get in touch!

12

## FR Contactez-nous

Vous souhaitez en savoir plus sur les solutions de sol Mohawk Group ? Vous avez besoin d'aide pour un projet ? Nous sommes là pour vous. Cliquez sur [www.mohawkgroup.eu](http://www.mohawkgroup.eu) pour découvrir nos collections, commander des échantillons, télécharger des brochures d'inspiration. Vous pouvez également venir découvrir l'un de nos showrooms en prenant rendez-vous auprès de notre équipe dédiée à l'adresse [info@mohawkgroup.eu](mailto:info@mohawkgroup.eu) Contactez-nous !

13

## NL Contacteer ons

Wens je meer info over de vloeroplossingen van Mohawk Group? Of kunnen we je helpen met je boeiend project? We staan voor je klaar. Ga naar [www.mohawkgroup.eu](http://www.mohawkgroup.eu) om onze collecties te bekijken, stalen bestellen, inspirerende brochures te downloaden. Of kom langs in een van onze showrooms. Je kunt ook een afspraak maken met een van onze gemotiveerde medewerkers: stuur een e-mail naar: [info@mohawkgroup.eu](mailto:info@mohawkgroup.eu) Neem zeker contact met ons op!

## DE Kontaktieren Sie uns

Möchten Sie mehr über die Bodenbelagslösungen von Mohawk Group erfahren, oder benötigen Sie Hilfe bei einem anspruchsvollen Projekt? Wir sind für Sie da. Besuchen Sie [www.mohawkgroup.eu](http://www.mohawkgroup.eu), um in unseren Kollektionen zu stöbern, Muster zu bestellen, inspirierende Broschüren herunterzuladen, oder schauen Sie in einem unserer Showrooms vorbei. Sie können auch per E-Mail einen Termin mit unserem spezialisierten Team vereinbaren: [info@mohawkgroup.eu](mailto:info@mohawkgroup.eu). Kontaktieren Sie uns einfach!



