1. Einsatzzweck

Das EUROFLEX® Visual System Comfort ist eine spezielle Entwicklung für den Innenbereich, z.B. Shopping-Center, Hotels oder Indoor-Freizeitanlagen. Es bietet Elastizität und schont die Gelenke in Kombination mit einer langlebigen, robusten und abriebfesten Oberfläche.
Das individuelle Design bietet unzählige Möglichkeiten, um kreative und bunte Räume gestalten zu können. Auch bei hoher Frequentierung ist der Belag widerstandfähig, um der Belastung des täglichen Gebrauchs standzuhalten.
Durch die integrierte Versiegelung ist die Reinigung & Wartung einfach. Außerdem bietet sie eine hohe Rutschsicherheit, um damit Stürze und Verletzungen zu vermeiden.
Durch die hohe Brandschutzklasse C_{fl}-s1 wird das Bodensystem den Sicherheitsvorschriften in Innenbereichen gerecht und das Gefahrenrisiko im Falle eines Brandes minimiert.
Die schallmindernden Eigenschaften reduzieren den Umgebungslärm in und unter Räumen und sorgen somit für ein besseres akustisches Raumklima.

2. Werkstoff

Der Oberflächenbelag besteht aus einem speziell entwickelten Vinyl und ist zu 100% recycelbar.
Die Verlegeunterlage zur Trittschalldämmung ist aus recyceltem Gummigranulat mit MDI Polyurethane gebunden

3. Produktdesign

Dämmunterlage:

Farbe:	schwarz
Oberfläche:	glatt, offenporig

Design Oberflächen Belag individuell bedruckbar und muss auf entsprechende Dimensionen vor Ort zugeschnitten werden, z.B. 2m, 3m Bahnen.
ACHTUNG: Es wird empfohlen zum benötigten Layout 5cm umlaufenden Verschnitt einzurechnen.

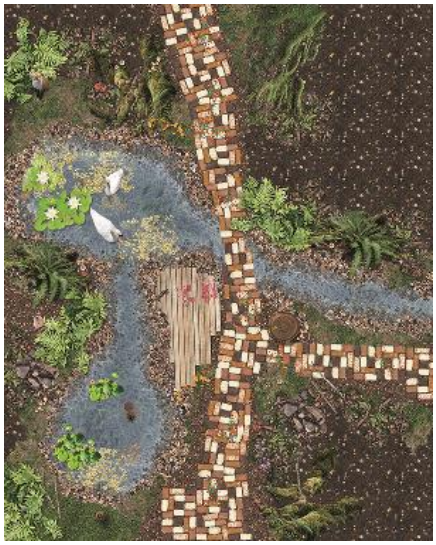
Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst. Alle Angaben ohne Gewähr.
Die jeweils gültige Version finden Sie unter www.kraiburg-relastec.com/euroflex

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)8683-701- 199 · Fax +49-(0)8683-701-4-199
euroflex@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com/euroflex

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
TÜV SÜD

Der Bodenbelag kann komplett individuell und auf Kundenwunsch gestaltet werden. Dazu ist eine **Vektorgrafik im PDF Format** nötig.
Gerne helfen wir ihnen auch bei der Erstellung einer solchen Vektorgrafik, damit der Boden zu einem wahren Eyecatcher wird. Die Vorgehensweise ist in unserer separaten Visual-System-Broschüre exakt genannt und beschrieben.

Beispiele:



KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)8683-701- 199 · Fax +49-(0)8683-701-4-199
euroflex@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com/euroflex

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
TÜV SÜD

4. Abmessungen/Toleranzen

Dämmunterlage:

Dicke x Breite x Länge:	4mm x 1.000mm x 10.000mm
Raumgewicht:	760 - 860 kg/m³
Toleranzen:	Länge, Breite: +/- 1,5 %, Stärke: +/- 0,6 mm

Design Oberflächen Belag:

Dicke/Gewicht:	2,9mm, 1,95kg/m² (ist bereits versiegelt)
Rollenbreite:	max. 4m, andere Bahnen Dimensionen müssen vor Ort zugeschnitten werden

Design Oberflächen Belag:

Materialaufbau

1 - PU Lack
2 - Verschleißschicht
3 - Design-/ Motivschicht
4 - Schaumschicht
5 - Imprägnierung
6 - Glasfaserschicht
7 - Rücken

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)8683-701- 199 · Fax +49-(0)8683-701-4-199
euroflex@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com/euroflex

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
TÜV SÜD

5. Prüfungen

System:		
Brandprüfung:	Klasse C_{fl} s1	(DIN EN 13501)
Nutzungsklasse:	Klasse 32 für den Belag FB32 (gewerbliche Bereiche mit mittlerem Nutzungsverkehr, z.B. Büros, Hotels, Boutiquen)	(EN ISO 10874)
Rutschhemmung:	R 10 (R 10 steht für einen normalen "Haftreibwert", trittsicher bis zu einem Neigungswinkel von 10° bis 19°)	DIN 51130
Zugfestigkeit:	ca. 2,8 N/mm²	(ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 42%	(ISO 1798)
Kraftabbau (Eigenprüfung):	16,8%	(EN 14808 -)
Temperaturbeständigkeit:	-30° bis 80°C	
Trittschallverbesserung:	20dB	(ISO 10140)
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02 > 6	

entspricht im Lichtechtheitsmaßstab 1-8 der Einstufung sehr gut bis vorzüglich

Dämmunterlage:
Informationen zu CE-Kennzeichnung und Gesundheitsschutz auf Anfrage.

- 100% recycelbar
- Keine Lösungsmittel
- Keine Schwermetalle
- 100% phthalatfrei
- Keine schädlichen Weichmacher
- Kein Formaldehyd
- E1 bedeutet eine geringe Formaldehyd-Emission als 0,1ppm (= 0,12mg/m³ Luft)

Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst. Alle Angaben ohne Gewähr.
Die jeweils gültige Version finden Sie unter www.kraiburg-relastec.com/euroflex

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)8683-701- 199 · Fax +49-(0)8683-701-4-199
euroflex@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com/euroflex

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
TÜV SÜD