

1. Einsatzzweck

EUROFLEX® Fallschutzplatten eignen sich als stoßdämpfender Fallschutzbelag nach DIN EN 1177:2018 unter Spielgeräten im Außen- und Innenbereich ab einer Fallhöhe von 0,6m.

Das EUROFLEX® Visual System ist eine spezielle Entwicklung für den Innenbereich wie z.B. Shopping Center, Hotels, Indoor Freizeitanlagen.

Umweltschonende Herstellung und Wiederverwertung.

Der Oberflächen Belag besteht aus einem speziell entwickeltem Vinyl und ist 100% recycle bar.

2. Werkstoff

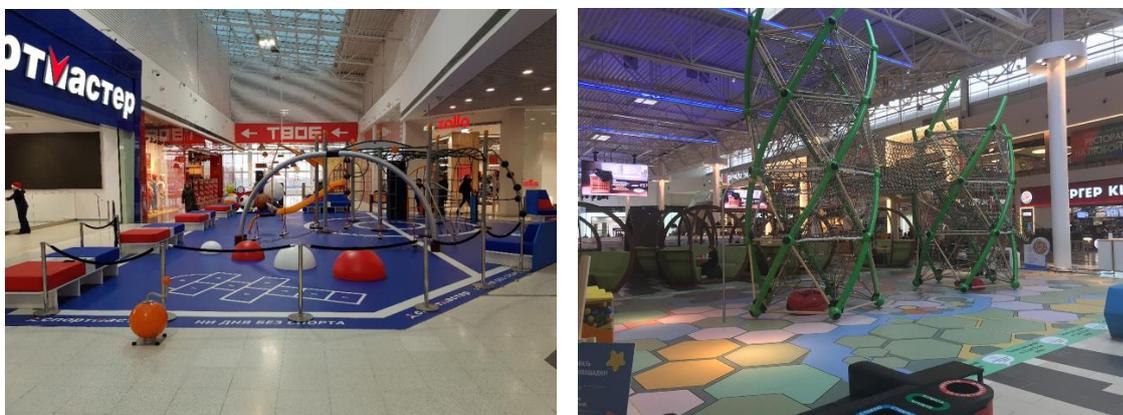
Gummigranulat: Gummi – Recyclinggranulat
Bindemittel: farbiges MDI Polyurethan

3. Produktdesign Fallschutzplatte

Farbe: rot
Oberfläche: glatt, offenporig
Unterseite: halbrundes Noppenprofil

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

Es kann eine dekorative Gestaltung des Bodenbelages und individuell der Wände erfolgen.
Dazu ist eine Vektrografik im PDF Format nötig.

Gerne helfen wir ihnen auch bei der Erstellung einer solchen Vektorgrafik, damit der Boden zu einem wahren Eyecatcher wird.



4. Dimensionen / Toleranzen Fallschutzplatten:

Abmessungen [mm]	Gewicht [kg]/ Stück	Max. Fallhöhe [m]
500 x 500 x 30	ca. 5,2	1,00
500 x 500 x 40	ca. 6,5	1,20
1000 x 500 x 40	ca. 13,0	1,20
500 x 500 x 50	ca. 7,5	1,50
1000 x 500 x 50	ca. 15,0	1,50
500 x 500 x 55	ca. 8,1	1,60
500 x 500 x 60	ca. 9,0	1,70
500 x 500 x 70	ca. 10,4	2,10
500 x 500 x 80	ca. 12,0	2,40

Softsystem

Oberplatte Softsystem 80 mm:

500 x 500 x 60	ca. 9,0	2,60
----------------	---------	------

Oberplatte Softsystem 90 mm:

500 x 500 x 70	ca. 10,4	3,00
----------------	----------	------

Unterbaubahn:

Länge x Breite x Stärke: 30 000 x 1000 x 20 mm

Flächengewicht: 1,0 kg/m²

Toleranzen: Länge, Breite: +/- 0,8 %, Stärke: +/- 2 mm

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

page 2 of 3

Design Oberflächen Belag:

Stärke/Gewicht Belag: 2,9mm, 1,95kg/m² (ist bereits versiegelt)
Rollenbreite: max. 4m, möglich 2m oder 3m

4. Prüfungen

Fertigungsstätten Zertifizierung

Fallschutzprüfung nach: DIN EN 1177:2018, DI EN 1176-1:2017

Kraftabbau: DIN EN 14808 (Eigenprüfung)

33mm **57,7%**

73mm EF **70,3%**

Softsystem 93mm **74,4%**

Brandprüfung: Klasse Bfl s1 DIN EN 13501-1:2010 für das System

Nutzungsstufe: Klasse 32 für den Belag 32 EN ISO 10874
(gewerbliche Bereiche mit mittlerem Nutzungsverkehr,
z.B. Büros, Hotels, Boutique)

Rutschhemmung: R 10 DIN 51130

(R 10 steht für einen normalen "Haftreibungswert", trittsicher bis zu einem Neigungswinkel von 10° bis 19°).

Die komplette Verlegeanleitung ist zu beachten.