

1. Einsatzzweck

EUROFLEX® Fallschutzplatten Soft Touch vereinen rutschhemmende mit angenehm weichen Eigenschaften und eignen sich als stoßdämpfender Fallschutzbelag nach DIN EN 1177:2018 unter Spielgeräten im Außen- und Innenbereich (für Fallhöhen von 0,60m bis 3,0m) z.B. unter Schaukeln, Kletterkombinationen, Wippen und Rutschen.

Darüber hinaus finden sie auch in anderen Bereichen Anwendung wie z.B. in Pflegeheimen und Rehabilitationszentren oder auf Pausenhöfen.

Bedingt durch die rutschhemmende und trotzdem weiche Oberfläche sind sie besonders für stark strapazierte Flächen geeignet.

2. Werkstoff

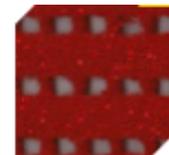
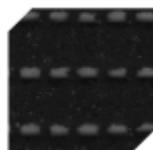
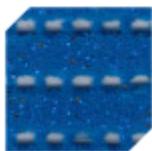
Gummigranulat: Unterbau: Gummi-Recyclinggranulat
Deckschicht: Polyamid beflocktes Gewebe

Bindemittel MDI Polyurethan

Softsystem
Unterbaubahn: Kunststoff

3. Produktdesign

Farbe: Unterbau: schwarz
Obermaterial: blau, schwarz, weitere Farben wie z.B. rot auf Anfrage



Farbe Unterbaumaterial
Softsystem Vlies: weiß, Kunststoff: schwarz

Oberfläche: offenporig glatt
Unterseite: halbrundes Noppenprofil

Kanten: gefast
Sonstiges: inkl. 8 Stück Kunststoffsteckverbinder/lfm

4. Maße / Toleranzen

Abmessungen mm	Gewicht kg/Stk.	Max. Fallhöhe m
500 x 500 x 30	5,7	1,00
500 x 500 x 40	6,9	1,20
500 x 500 x 50	8,2	1,50
500 x 500 x 55	8,6	1,60
500 x 500 x 70	10,7	2,00
500 x 500 x 80	12,6	2,30
Softsystem 90 500 x 500 x 70 + Unterbaubahn 30.000 x 1.000 x 20 (LxBxH)	10,7	2,80
Softsystem 100 500 x 500 x 80 + Unterbaubahn 30.000 x 1.000 x 20 (LxBxH)	12,6	3,00

5. Produktprüfungen

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

Fertigkeitsstättenzertifizierung

Rutschfestigkeit: R 11DIN 51130:2014-02

Brandprüfung: Cfl s2 DIN EN 13501-1:2018

Wasserinfiltrationsrate: Mittelwert \geq 150mm/h

6. Verlegung

Der Untergrund muss frostsicher und eben sein. Die Verlegung der Platten kann direkt auf einem gebundenen oder ungebundenen Unterbau erfolgen.

Die Platten müssen im T- Verbund verlegt werden.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Verlegeanleitung.