

silisport – Fallschutzplatten EUROFLEX® Soft-System

Kritische Fallhöhen

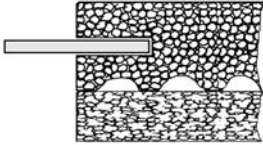
Artikelbezeichnung/Elementstärke in mm

Kritische Fallhöhe



Typ Soft-System

80	2,60 m	
90		3,00 m



Material- und Farbpalette



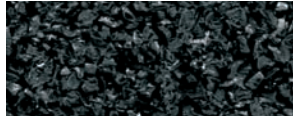
rot



grün



grau



schwarz

Gummigranulat

Gummigranulat schwarz, verdichtet und gebunden mit eingefärbtem Polyurethan. Gummigranulatplatten sind nicht farbbeständig. Die UV-Strahlung und der Abrieb bewirken, dass sich die Farbpigmente vom Granulat lösen. Je nach Standort bzw. Einflüssen ist somit ein Abdunkeln der Platten zu erwarten. Innerhalb einer Lieferung sind Farbdifferenzen möglich und sind kein Produktmangel. Durch den Abbleichungsprozess werden helle Farben innert wenigen Monaten nach dem Verlegen dunkler und eine Farbdifferenz ist nicht mehr erkennbar.

Die Farben Rot und Grün sind Lagerware, Grau und Schwarz nur auf Bestellung.

Masstoleranzen (+/- 0.8%) nach DIN 7715, Teil 2, Klasse 3 M.

Anwendung / Aufbau

Anwendung

Das Soft-System der EUROFLEX®-Fallschutzplatten kommt dann zur Anwendung, wenn grosse Fallhöhen bis 3.00 m abgedeckt werden müssen. Wie zum Beispiel bei:

- Kletter- und Boulderwänden
- Gross-Turmanlagen
- Kletterbäumen
- Seilpyramiden



Aufbau

Oberbauplatte:

Gummigranulat schwarz, verdichtet und gebunden mit eingefärbtem Polyurethan.

Dämpfungsschicht:

Hochelastische und widerstandsfähige Dämpfungsschicht in Rollen, Breite 1.00 m.

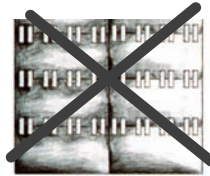
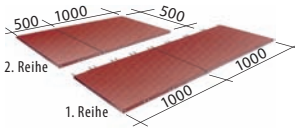


Verlegehinweise



Verlegen

Die auf einer Rolle gelieferte Dämpfungsschicht wird lose verlegt. Darüber wird die Oberbauplatte mit Steckverbinder im Verbund verlegt, keinesfalls mit Kreuzfugen (Schachbrettmuster). An den Rändern jeder zweiten Reihe wird eine halbe Platte eingesetzt. Zum Schneiden der Platten eine Stichsäge verwenden. Die Steckverbinder müssen bis zum Anschlag in die Löcher gesteckt werden. Um die Platten untereinander zu verbinden werden die Fugen der ersten und letzten Reihe verklebt (elastischer 1-Komponenten-PUR-Kleber, Bedarf: 1 Kartusche = ca. 4 ml). Die Verwendung der Rand- und Eckplatten (abgeschrägte Platten) ist auf Grund der Stolpergefahr erforderlich. Diese Platten werden untereinander mit der Fallschutzfläche verklebt.

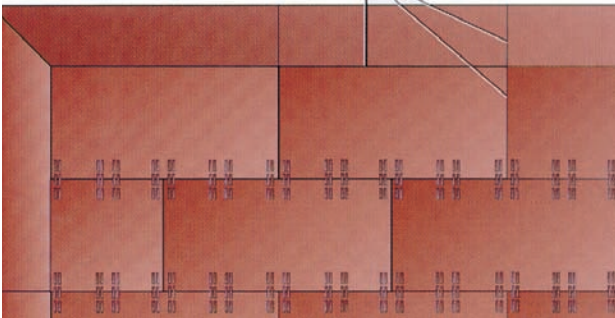


Falsch (Kreuzfugen)



Richtig (T-Fugen)

Fugen verkleben,
erste und letzte Reihe



Zum Schneiden der Platte und für Aussparungen bei Spielgeräten und anderen Teilen eine Stichsäge, mit gezahntem Sägeblatt für Holz (mittel oder grob), verwenden. Anschnitt möglichst unter das Spielgerät legen. Platte durch Verwinden und Spreizen um das «Hindernis» schieben.

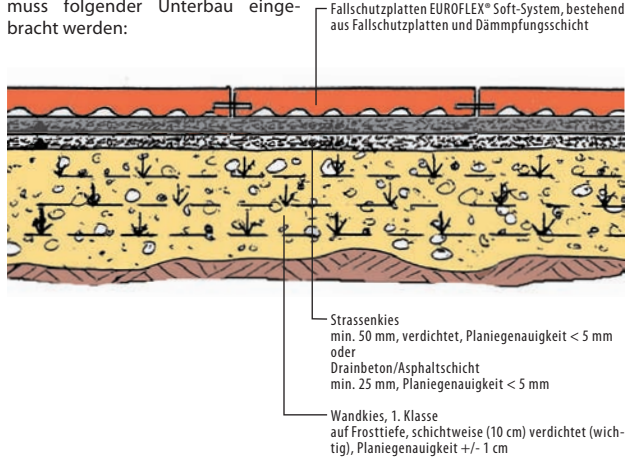
silisport – Fallschutzplatten EUROFLEX® Soft-System

Untergrund

Das Soft-System wird auf unebenen, standfest verdichtetem, frostsicherem Unterbau verlegt. Bei vorhandenen befestigten Flächen (Beton, Asphalt) sollte auf das Gefälle geachtet werden und vorhandene Unebenheiten müssen mit gebrochenem Splitt 0–3 mm nivelliert werden. Auf Grund der gewellten Plattenunterseite ist der Wasserablauf gewährleistet. Die Fallschutzplatten EUROFLEX® Soft-System besteht aus Fallschutzplatten und einer Dämpfungsschicht.

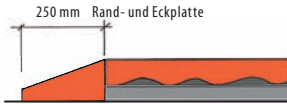
Unterbau (bei unbefestigtem Untergrund)

Um Unebenheiten zu vermeiden, muss folgender Unterbau eingebracht werden:

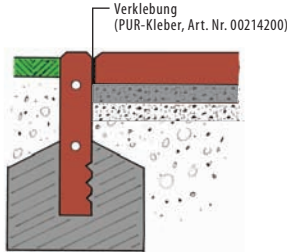


Randabschluss

auf befestigtem Untergrund:



bei unbefestigtem Untergrund:



**Recyclinggummi-
Einfassungen:
Seite 38**

silisport – Fallschutzplatten

EUROFLEX® Soft-System

silisport-Fallschutzplatten EUROFLEX® Soft-System 80 mm (Fallhöhe 2.60 m)



silisport-Fallschutzplatten Soft-System 80 mm, 500 x 500 mm

Oberbauplatte:
Gummigranulat (500 x 500 x 60 mm) 9.30 kg/Stk.
Verpackungseinheit/Palett: 92 Stk./23 m²
Dämpfungsschicht:
Hochelastische und widerstandsfähige Dämpfungsschicht in Rollen, Dicke 20 mm, Breite 1.00 m.

Farbe	Artikelnummer
rot#	09222100
grün#	09222107
schwarz#	09222119
grau#	09222118

silisport-Randplatten 80 mm 1000 x 250 x 80/20 mm

Gummigranulat, 10.50 kg/Stk.
Verpackungseinheit/Palett: 80 Stk.

Farbe	Artikelnummer
rot#	06227200
grün#	06227207
schwarz#	06227219
grau#	06227218

silisport-Randeckplatten 80 mm 1000 x 250 x 80/20 mm

Gummigranulat, 9.00 kg/Stk.
Verpackungseinheit/Palett: 80 Stk.

Farbe	Artikelnummer
rot#	06227300
grün#	06227307
schwarz#	06227319
grau#	06227318

silisport-Fallschutzplatten EUROFLEX® Soft-System 90 mm (Fallhöhe 3.00 m)

silisport-Fallschutzplatten Soft-System 90 mm, 500 x 500 mm

Oberbauplatte:
Gummigranulat (500 x 500 x 70 mm) 12.05 kg/Stk.
Verpackungseinheit/Palett: 80 Stk./20 m²
Dämpfungsschicht:
Hochelastische und widerstandsfähige Dämpfungsschicht in Rollen, Dicke 20 mm, Breite 1.00 m.

Farbe	Artikelnummer
rot#	09221100
grün#	09221107
schwarz#	09221119
grau#	09221118

silisport-Randplatten 90 mm 1000 x 250 x 90/20 mm

Gummigranulat, 13.00 kg/Stk.
Verpackungseinheit/Palett: 48 Stk.

Farbe	Artikelnummer
rot#	06278500
grün#	06278507
schwarz#	06278519
grau#	06278518

silisport-Randeckplatten 90 mm 1000 x 250 x 90/20 mm

Gummigranulat, 12.50 kg/Stk.
Verpackungseinheit/Palett: 48 Stk.

Farbe	Artikelnummer
rot#	06278600
grün#	06278607
schwarz#	06278619
grau#	06278618

auf Bestellung, längere Lieferfrist!

silisport-PUR-Kleber für EUROFLEX®-Platten



silisport-PUR-Kleber Novapur

Kartusche à 310 ml, Verpackungseinheit: 20 Stk.

Farbe	Artikelnummer
P83, grau	00214200
M 500, rot	06219400