

Karta techniczna produktu

Nazwa:

Nawierzchnia poliuretanowa RubbiFLYa *RubbiFLYa*

nr kat.: **RF001**

Strona 1 z 2

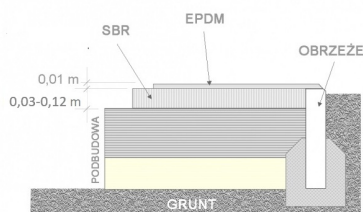


Widok (1)

Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



Opis:

RubbiFLYa to bezspoinowa syntetyczna nawierzchnia bezpieczna z przeznaczeniem na place zabaw wykonana na bazie granulatu gumowego i kleju poliuretanowego. Jest to nawierzchnia dwuwarstwowa. Dolna warstwa amortyzująca wykonana jest z mieszanki kleju poliuretanowego oraz granulatu SBR, natomiast górna warstwa użytkowa to mieszanka kleju poliuretanowego i granulatu EPDM. RubbiFLYa to nawierzchnia, której komponenty mieszane są w miejscu instalacji tuż przed ułożeniem dzięki czemu daje ona możliwość wykonania nawet najbardziej wymyślnych i kolorowych wzorów. Jedną z właściwości nawierzchni jest też możliwość układania jej na falowanym, różniącym się poziomami podłożu. Jest też przepuszczalna dla wody, co pozwala na korzystanie z niej nawet tuż po opadach deszczu.

Strona 1 z 2

Karta techniczna produktu

Nazwa:

Nawierzchnia poliuretanowa RubbiFLYa *RubbiFLYa*nr kat.: **RF001**

Strona 2 z 2

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Podbudowa - Montaż nawierzchni wykonuje się jedynie na utwardzonym mechanicznie podłożu przepuszczalnym dla wody takim jak podbudowy z kruszywa mineralnego łamanego lub kruszywa betonowego. Nawierzchnia może być również montowana na płytach betonowych lub nawierzchni asfaltowej. Konieczne w tej sytuacji jest zapewnienie odpowiedniego odprowadzenia wód opadowych.

Parametry amortyzacyjne - Zalecana grubość nawierzchni dla określonego parametru HIC urządzenia: grubość 40 mm dla HIC do 1,3 m; grubość 50 mm dla HIC do 1,5 m; grubość 60 mm dla HIC 1,8 m; grubość 70 mm dla HIC do 2,0 m; grubość 80 mm dla HIC do 2,2 m; grubość 90 mm dla HIC do 2,3 m; grubość 100 mm dla HIC do 2,4 m; grubość 110 mm dla HIC do 2,7 m; grubość 120 mm dla HIC do 2,9 m; grubość 130 mm dla HIC do 3,4 m.

Warstwa użytkowa - Warstwa użytkowa nawierzchni wykonana jest z mieszanki kleju poliuretanowego oraz atestowanego granulatu EPDM o wielkości ziarna od 1 mm do 3,5 mm. Grubość tej warstwy jest jednakowa na całej płaszczyźnie placu i wynosi od 10 mm do 13 mm dla nawierzchni na placach zabaw i nawierzchni sportowych.

Warstwa amortyzująca - Warstwa amortyzująca nawierzchni wykonana z mieszanki kleju poliuretanowego oraz atestowanego granulatu SBR w zależności od typu nawierzchni o wielkości ziarna od 1mm do 4 mm i od 2mm do 8 mm. Grubość warstwy zależy od parametru HIC dla danego urządzenia, pod którym jest ona montowana i zawiera się w przedziale od 30 do 120 mm. Parametry techniczne: Ciężar nasypowy 450 ±10% g/dm³

Strona 2 z 2