

Karta techniczna produktu

Nazwa:

Nawierzchnia Sztuczna Trawa System *Standard*

nr kat.: **RC/0001ST**

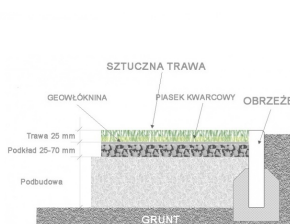
Strona 1 z 2



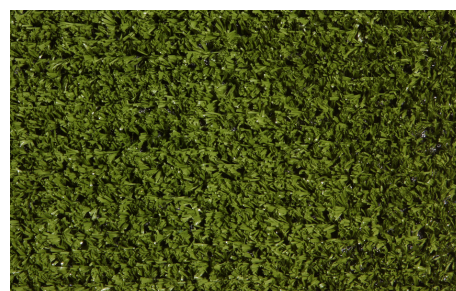
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



Opis:

Sztuczna trawa to certyfikowana nawierzchnia na place zabaw, która jest doskonałą alternatywą dla nawierzchni z poliuretanu. Estetyczny wygląd, wybór kolorów oraz szeroka paleta podkładów elastycznych umożliwiają zastosowanie jej pod urządzeniami z górną granicą wysokości swobodnego upadku (HIC) do 3 m.

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Warstwa użytkowa - Sztuczna trawa o wysokości 25 mm wykonana z włókien fibrylowanych (fibryl PP) o grubości przędzy (Dtex) 8800 ($\pm 10\%$), gęstości 39896 włókien na m³ ($\pm 10\%$). Odporna na ścieranie, do zasypania piaskiem kwarcowym w ilości około 25 kg na m². Układa się ją na geowłókninie separującej trawę od warstwy amortyzującej.

Strona 1 z 2

Karta techniczna produktu

Nazwa:

Nawierzchnia Sztuczna Trawa System *Standard*nr kat.: **RC/0001ST**

Strona 2 z 2

Warstwa amortyzująca - Podkład amortyzujący o grubości 25-70 mm ze sklejonych zrębków z recyklingu do stosowania pod sztuczne trawy, umożliwia dopasowanie HIC do użytkowanych w pobliżu zabawek lub zestawów.

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 warstwy amortyzującej przy zastosowaniu trawy o wysokości 25 mm dla określonego parametru HIC urządzenia: grubość 25 mm dla HIC do 1,3 m; grubość 35 mm dla HIC do 1,8 m; grubość 45 mm dla HIC do 2,2 m; grubość 70 mm dla HIC do 3.

Strona 2 z 2