

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

Sztuczna trawa **System** Standard

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

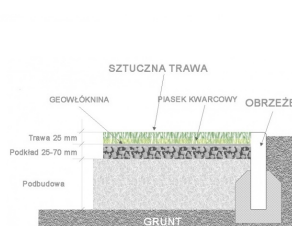
Strona 1 z 2



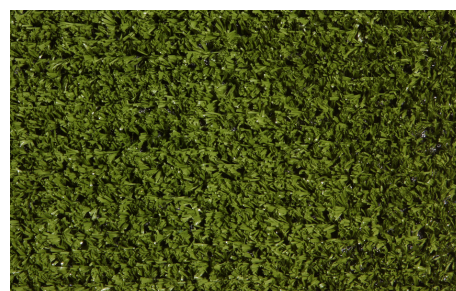
Widok (2)



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. Dzięki zastosowaniu komponentów o najwyższej jakości sztuczna trawa jest bardzo trwała i odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wraz z warstwą amortyzującą jest w pełni przepuszczalna dla wody. Dostępne kolory umożliwiają ułożenie z niej dowolnych wzorów i kształtów, co znacznie poprawi atrakcyjność obiektu.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Strona 1 z 2

## Karta techniczna produktu

Nazwa:

Sztuczna trawa **System** *Standard*nr kat.: **RC/0001BMST**

Strona 2 z 2

**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 m<sup>3</sup> ( $\pm 10\%$ ). Odporna na ścieranie, do zasypania piaskiem kwarcowym w ilości około 25 kg na m<sup>2</sup>. Układa się ją na geowłókninie separującej trawę od warstwy amortyzującej.

**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