

PRZEKRÓJ A-A PRZEZ NAWIERZCHNIĘ BOISK

SKALA 1:20

PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA SZTUCZNEJ TRAWY:

Projektuje się system nawierzchni syntetycznej składający się z trzech składników: maty konstrukcyjno-antypoślizgowej ET lub maty elastycznej e-silvex, szorstkiej tkaniny oraz wypełnienie z granulatu gumowego EPDM z rozpylką.

Wskazówki:

- Metoda produkcji: tuflowana
- Ciepła całkowity nawierzchni na m² – min. 2 300 g
- Rozciął i przędzy włókna:
 - PIERWSZE WŁÓKNO - włókno monofilowe (100%) z symetryczną włóknem twardym
 - wzmocnieniem lub włókna monofilowe (100%) o prążkowi romu (diamentu) w ilości 60%
- DRUGIE WŁÓKNO - monofilowe białostrowiana (węgrowa) w ilości 40%
- Grubość włókna
 - PIERWSZE WŁÓKNO – min. 360 µm
 - DRUGIE WŁÓKNO – min. 250 µm
- Ilość pecek na m² – min. 15 000
- Ilość włókna na m² – min. 150 000
- Siłki włókna – (100% polipropylen PP),
- Wysokość włókna ponad podłożem: min. 35 mm -max. 40mm
- Ciepła włókna (długość) – min. 2 i 300 g
- Waga włókna na m² – min. 1 300 g
- Kolor – min. dwa odcienie zielonego w jednym pecku
- Przepuszczalność wody dla kompletnego systemu – min. 1 650mmh



PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO:

Zaprojektowano nawierzchnię podłogową poliuretanowo-gumową, dwukomponentową, o łącznej grubości ok. 16 mm, antypoślizgową, bezoporną, przeznaczoną dla wody.

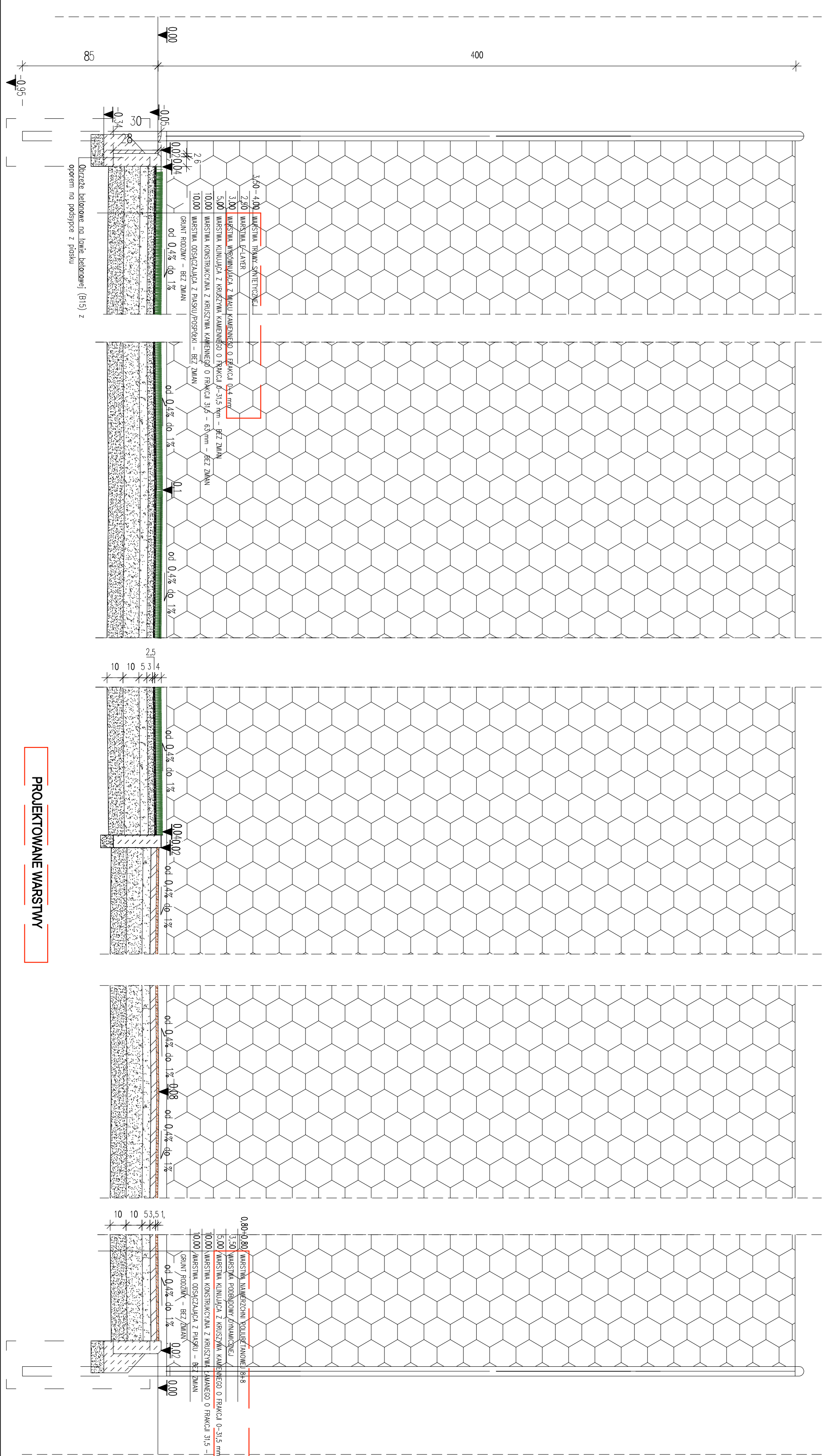
Wykonwana jest bezpośrednio na płasku budowy na podbudowie dynamicznej

Nawierzchnia musi spełniać minimalne parametry:

cecha produktu	Wielkość
Współczynnik przyczepności na auto	85-100
na motocykl	55-100
Redukcja ślizgocierania wstęgi w temp. 23° C	38-44
Odkładanie piany w temp. 23° C	1,2-2 mm
Przepuszczalność wody	Mln. 5000 mm/h
Oporność na zużycie przed starzeniem	1,3-2,1 g
po starzeniu	1,3-2,1 g
Zmiana barwy	0,4-0,60 Mpa
Wytrzymałość na rozdarcie przed i po starzeniu	0,20-0,80 Mpa
Wydłuszenie podczas zarywania przed i po starzeniu	40-70%



Tytuł: PRZEBUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO" - ORLIK 2012 PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 6 W MŁAWIE I NA TERENIE MOSIR W MŁAWIE			
Stadium: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY			
Inwestor: MIASTO MŁAWA ul. Słowyński 19, 05-500 Mława			
Opiek: BOISKO PIKARSKIE ORAZ BOISKO WIELOFUNKCYJNE PRZY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 6 W MŁAWIE adres: 00-101 MIASTO MŁAWA adres: ZAKŁADY 80 PULKU PIECHOTY 00-500 MŁAWA			
Jednostka Projektująca: PRACOWNIA ARCHITEKTURA "Projekt" ul. POLSKA 41 05-500 MŁAWA tel.: +48 56 687 40 30 kom.: +48 790 28 29 50 www.fprojekt.eu			
Branża: ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA			
Projektant architektury - projektant główny: mgr inż. Marcin Fabiański	nr upr.:	nr upr.:	Podpis
mgr inż. Marcin Fabiański	KIP10116PWOK12	KIP10088ZOOM12	
upr. nr. KIP10116PWOK12 w sprawie kwalifikacji budowlanej			
upr. nr. KIP10088ZOOM12 w sprawie kwalifikacji architektonicznej			
do projektowania w ograniczonym zakresie			
Opis: Nazwa rysunku: PRZEKRÓJ A-A	nr upr.:	nr upr.:	Podpis
mgr inż. Marcin Fabiański			
Skala: 1:20	Data (dd.mm.rrrr): 04.2024	Numer rys.: A-2	TOJK PAB



PROJEKTOWANE WARSTWY