

NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA

opis

Nawierzchnia układana z gotowych elementów prefabrykowanych

Nawierzchnia z kształtek piankowych lub poliuretanowo – gumowych, najczęściej o wymiarach kwadrat 50x50cm, o odpowiednio dobranej grubości zależnej od wysokości swobodnego upadku (HIC), określonej dla każdego urządzenia zabawowego. W strefie bezpiecznej danej zabawki (określonej przez producenta) należy układać nawierzchnie o grubości płytki zależnej od HIC dziecka, np. dla HIC=1,25 m - grubość płytki wynosi 5cm, dla HIC=2,50 - grubość płytki wynosi 8cm. Grubości płytek należy dobierać – zależnie od producenta - zgodnie z ich deklarowanymi parametrami. Ze względów technologicznych zaleca się układanie nawierzchni bezpiecznej o jednolitej grubości na całym placu dobranym dla największej wysokości swobodnego upadku (nie jest to warunek konieczny do przestrzegania). Nawierzchnia jest wodoprzepuszczalna, składa się z mieszaniny koloryzowanego granulatu gumowego SBR i lepiszcza poliuretanowego. Układana jest ręcznie na stabilnej i równej podbudowie np. płycie betonowej, stabilizacji lub mieszance cementowo-piaskowej

Wymagania dotyczące materiałów stosowanych dla nawierzchni poliuretanowych.

Niezbędne dokumenty.

a) jeden z niżej podanych dokumentów:

-certyfikat zgodności z normą PN-EN 14877:2008,-deklaracja zgodności z normą PN-EN 14877:2008,

-rekomendacja techniczna ITB,

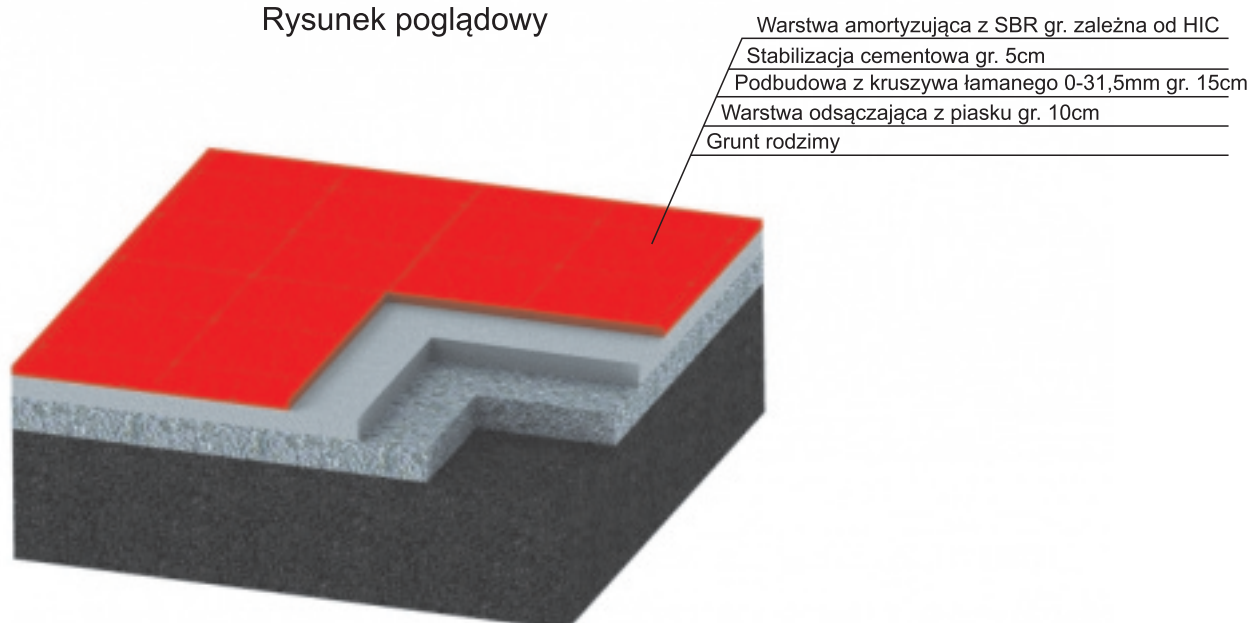
-lub dokument równoważny,b) karta techniczna oferowanej nawierzchni, potwierdzona przez jej producenta,

c) atesty PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni,

d) certyfikat na zgodność z EN 1177:2008 (określono HIC w stosunku do grubości nawierzchni),

e) aprobaty techniczne ITB lub innego laboratorium specjalistycznego,

Rysunek poglądowy



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY HIC=1.5m

TYP: MFL A45/ MFL B45

Nawierzchnia wykonana z płyt 50x50cm

Warstwa amortyzująca z SBR dla HIC=1,5m	gr. 4,5 cm
Stabilizacja cementowa	gr. 5 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm	gr. 15 cm
Warstwa odsączająca z piasku	gr. 10 cm
GRUNT RODZIMY	

