



www.grassincl.pl

INSTRUKCJA MONTAŻU DEKORACYJNEJ SZTUCZNEJ TRAWY

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA NA PODŁOŻU NATURALNYM

W przypadku instalacji sztucznej trawy w miejscu gdzie znajdował się naturalny trawnik, zaleca się usunięcia darni z minimum 10 cm warstwą gleby, choć ze względu na uzyskanie lepszych parametrów drenażowych zachęcamy aby usunąć nawet 30–40 cm podłoża. Woda przepływając przez sztuczną trawę wsiąka w warstwę kruszywa. Czym grubsza warstwa kruszywa tym więcej wody podłoże może przyjąć – ma to zdecydowanie większe znaczenie w przypadku gdy ziemia na terenie inwestycji jest gliniasta i niechętnie przyjmuje wodę.

Miejsca usuniętego podłoża należy uzupełnić kruszywem o frakcji 0.3-4.0mm (im grubsze, tym niżej). Kruszywo przy wykorzystaniu zagęszczarki i wody należy zagęścić uzyskując gładką i twardą powierzchnię. Zalecane jest również aby górną warstwą kruszywa był piasek kopalniany (nie rzeczny). W przypadku gdybyśmy zainstalowali sztuczną trawę na nierównym lub zbyt miękkim podłożu, to podczas użytkowania dość szybko pojawiłyby się widoczne gołym okiem nierówności.

Na tak przygotowane podłoże należy rozłożyć geowłókninę, która zabezpieczy spód sztucznej trawy przed pojawieniem się tam ewentualnych chwastów.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA NA PODŁOŻU NIECHŁONNYM

Sztuczne trawy z powodzeniem mogą być również instalowane bezpośrednio na twardych podłożach niechłonnych takich jak: beton, kamień, papa, glazura, kostka brukowa. Podłoże te muszą być równe i najlepiej aby posiadało wyższy niż minimalny 1% spadek. Nachylenie podłoża umożliwia swobodny odpływ wody.

ROZŁOŻENIE BRYTÓW

Wszystkie sztuczne trawy są produktami kierunkowymi. Oznacza to, że patrząc na trawę z różnych stron będzie ona wizualnie inaczej wyglądać. W związku z tym bardzo istotne jest, by przy projektowaniu i układaniu, bryty leżały w tym samym kierunku. Każda z rolek ma swoją długość i w którymś momencie będziemy mieli do wbudowania końcówkę rolki. Należy pamiętać, że łączenie poprzeczne, pomimo bardzo precyzyjnego ułożenia, będzie minimalnie widoczne i należy je projektować w miejscach mniej eksponowanych. Docinanie rolek do kształtów należy wykonywać precyzyjnie ostrym nożem najlepiej przy wykorzystaniu liniału, od strony spodniej i w taki sposób aby nie uszkodzić splotów (nacięcie spodu trawy ostrzem trapezowym, rozcięcie ostrzem typu hak).

DOCINANIE BRYTÓW

Trawy dostępne są w szerokości 2 i 4 metry. Często, kiedy mamy do pokrycia areał o szerokości przekraczającej 400 cm zachodzi konieczność połączenia brytów (odcinków) sztucznej trawy. Jest to element wymagający największej precyzji ponieważ łączenia powinny pozostać praktycznie niewidoczne.

Bryty powinny leżeć obok siebie w minimalnej odległości (nie mogą na siebie nachodzić) a szerokość pomiędzy krańcowymi splotami dwóch brytów powinna być taka sama jak w innych miejscach.

ŁĄCZENIE BRYTÓW

Pierwsze rozłożenie brytów wykonuje się „na sucho”. Po właściwym ułożeniu trawy, należy odwrócić krawędź każdego brytu – tak aby pomiędzy brytami utworzyła się ok. 40cm przestrzeń. Aktualnie stosowane są dwa rozwiązania klejowe. Za pomocą pasa suchej flizeliny na którą nakładamy dwuskładnikowy klej do sztucznej trawy (zgodnie z instrukcją producenta) lub przy wykorzystaniu specjalistycznej taśmy z warstwą kleju. System z flizeliną jest uważany za bardziej ekonomiczny ale również jako trudniejszy i droższy w przypadku małej liczby łączeń (opakowanie kleju to 13,2kg).

MOCOWANIE TRAWY

Trawa w największej ilości realizacji leży na podłożu pod własnym ciężarem. Jednak przy silniejszym wietrze istnieje ryzyko częściowego podwinięcia jej krawędzi. Dlatego warto krawędzie trawy przymocować do podłoża naturalnego za pomocą specjalistycznych szpilek montażowych. Przy standardowym wykorzystaniu trawy, zalecana odległość pomiędzy szpilekami wynosi 50cm. W przypadku gdy podłożem jest beton, kamień, kostka, papa trawę można przymocować na krawędziach jednoskładnikowym klejem poliuretanowym lub specjalną taśmą dwustronną (należy jednak pamiętać, że te rozwiązanie charakteryzuje się niską trwałością).

EWENTUALNY ZASYP TRAWY

Oferowane trawy dekoracyjne są produktami niezasypowymi, jednak nic nie stoi na przeszkodzie aby zastosować płukany piasek kwarcowy o frakcji 0.3-0.8 w ilości ok. 5kg/m². Przed zasypaniem sztucznej trawy należy ją wyszczotkować twardą szczotką o włosiu niemetalowym w kierunku przeciwnym do układania się włókien. Zabieg ten pozwoli na lepsze wypełnienie trawy piaskiem. Po wykonaniu zasypu zaleca się w celu wyrównania piasku i przesunięcia go w dolne warstwy, ponowne wyszczotkowanie trawy oraz delikatne zroszenie jej wodą. Zaletą zastosowania piasku jest dociążenie trawy na podłożu i uodpornienie włókien przed ugnieciem i ich ubytkiem. Piasek ponadto utrzymuje wilgoć, która minimalizuje odczucie nagrzewania się sztucznej trawy w upalne dni.

Zasyp trawy nie jest rozwiązaniem polecanym w każdym przypadku. Należy pamiętać, że pojawienie się piasku na trawniku przy wejściu do domu spowoduje, że podczas użytkowania i przechodzenia z dworu do domu, ten piasek także zostanie w jakiejś części przeniesiony do środka i może powodować pojawienie się rys na posadzkach. Z tego samego powodu nie stosuje się go na balkonach i patiach. Ponadto piasek w sztucznej trawie uniemożliwi odkurzanie trawnika, gdyż będzie on pochłaniany razem z liśćmi.

ZALECAMY STOSOWANIE AKCESORIÓW POLECANYCH PRZEZ PRODUCENTA LUB INNYCH O NIE GORSZYCH WŁAŚCIWOŚCIACH

Zapoznałem się z instrukcją montażu



czytelny podpis

dystrybutor traw GRASS INC w Polsce:

SUPERPARKIET SP. Z O. O.

ul. Listopadowa 1 | 02-496 Warszawa | tel: 22 882 20 11 | pn-pt: 8:00-19:00