

Link do produktu: <https://mcourt.eu/nawierzchnia-ze-sztucznej-trawy-lano-crosscourt-1524-p-1942.html>

Nawierzchnia ze sztucznej trawy Lano Crosscourt 1524



Status	Dostępny
Numer katalogowy	23485
Producent	Lano Sports

Opis produktu

UWAGA: Szczegółową wycenę przeprowadzamy indywidualnie bazując na wymaganiach i potrzebach klienta.

Standardowa wycena obejmuje:

- Prace projektowe:
- Materiały potrzebne do wykonania nawierzchni
- Położenie/instalacja nawierzchni
- Dostawę materiałów
- Przygotowanie kortu do gry

Wszystkie wykonywane przez nas prace przeprowadzane są z wykorzystaniem profesjonalnych specjalistycznych maszyn.

Nawierzchnie ze sztucznej trawy są świetnym wyborem w przypadku kortów zewnętrznych. Możliwa jest gra na nich bez względu na pogodę. Wyglądają bardzo estetycznie a ich konserwacja nie wymaga dużo pracy. Odpowiedni poślizg zapewnia duża ilość włókien, przez co są przyjazne dla mięśni i stawów zawodników. Gra na nich jest możliwa przez cały rok, ponieważ żaden ze składników trawy syntetycznej nie zamarza. Są świetną izolacją nawierzchni przed gorącem, a po deszczu możliwa jest natychmiastowa gra. Nawierzchnie te bardzo dobrze sprawdzają się w polskich warunkach klimatycznych. Trawy syntetyczne są wyprodukowane z włókien polipropylenowych lub polietylenowych wplecionych w warstwę podkładową z geowłókniny, która jest lateksowana lub polimeryzowana. Trawy mają wysokość od 9 do 15 mm oraz są wypełnione piaskiem kwarcowym dla nadania odpowiedniej sprężystości. Gra na sztucznych trawach jest szybka i dynamiczna z odwzorowaniem naturalnego poślizgu.

Od ponad 30 lat belgijska firma Lano Sports zajmuje się produkcją multi sportowych nawierzchni ze sztucznej trawy. Trawa **Crosscourt** cechuje się:

- Unikalnym profilem włókna, gwarantującym wysoką sprężystość
- Wytrzymałe intensywne użytkowanie i ekstremalne warunki pogodowe
- Nie wchłania wody i zachowuje porowatość
- Gwarantuje doskonałą przyczepność
- Jakość potwierdzona przez międzynarodową federację ITF

Skrócona specyfikacja nawierzchni Lano Sports Crosscourt

- **Wysokość włókna:** 15 - 17 mm
- **Gęstość:** 50 400 włókien/m²

- **Dtex:** 5000
- **Rodzaj włókna:** Polietylen
- **Certyfikat:** ITF Court Pace Classification - kategoria 2 (średnio - wolna)

Rodzaje nawierzchni według zaleceń ITF

Korty twarde

1. Membrana z geowłókniny
2. Warstwa 150 mm ? 200 mm nie zamarzającego wapienia węglowego lub granitu / kruszywa kamiennego
3. Warstwa 35 ? 40 mm asfaltu podstawowego / betonu o frakcji 14 ? 20 mm
4. Warstwa 25 ? 30 mm asfaltu wierzchniego / betonu o frakcji 6 mm
5. Warstwa systemu amortyzującego
6. warstwa Akrylu (PMMA) lub Poliuretanu (PU)

Korty ze sztucznej trawy

1. Membrana z geowłókniny
2. Warstwa 150 mm nie zamarzającego wapienia węglowego lub granitu / kruszywa kamiennego
3. Warstwa nośna 40 mm asfaltu / betonu
4. Warstwa 25 mm gęstego ścieralnego asfaltu / betonu o frakcji 6 mm
5. Warstwa sztucznej trawy wypełnionej piaskiem kwarcowym. Sztuczna trawa jest sprzedawana w rolkach. Instalowana na zewnątrz musi być położona na powierzchni porowatej, aby woda mogła być odprowadzona do drenażu.

Korty dywanowe / poliuretanowe

1. Membrana z geowłókniny jeśli podłoże tego wymaga
2. Warstwa 200 mm nie zamarzającego wapienia węglowego lub granitu / kruszywa kamiennego
3. Warstwa 40 mm podbudowy z porowatego asfaltu / betonu
4. Warstwa 25 mm gęstego ścieralnego asfaltu / betonu
5. Nawierzchnia dywanowa lub gumowa.

Korty ceglane

1. Membrana z geowłókniny
2. Warstwa 120 ? 600 mm kruszywa kamiennego z opcjonalnym drenażem
3. Warstwa 60 ? 100 mm kruszywa żwirowego zawierającego frakcje różnej wielkości podtrzymującego aktywność powierzchniową
4. Warstwa dynamiczna 40 ? 50 mm żużlu / miału kamiennego / miału wapiennego
5. Warstwa wierzchnia 3 - 6 mm drobnej mączki ceglanej.

Orientacyjny koszt budowy

Rodzaj	Krótki opis Nawierzchnie:
Ceglana	Najbardziej popularna, ceniona za a poślizg. Wymaga częstych zak konserwacyjnych. Polecana do zewnętrznych i wewnętrznych
Twarda	Na takich nawierzchniach rozgry najbardziej popularne turnieje. Wys budowy rekompensują małe koszty konserwacji przez wysoką odp ścieranie. Elastyczność na średnim tłumiąca prędkości piłki. Polecana zewnętrznych i wewnętrznych
Sztuczna trawa	Estetyczny wygląd i duża odporność atmosferyczne. Bardzo dobrze spr Polskich warunkach. Gra szybka i d poślizgiem. Rekomenduje się do zewnętrznych
Dywanowa	Nowość w dziedzinie nawierzchni. nawierzchni ceglanych i twardych. poślizg chronią stawy ale nie spow gra jest szybka i dynamiczna. Naw dywanowe zyskały popularność Niemczech. Możliwa instalacja TYLK wewnętrznych.
Poliuretanowa	Inaczej nazywana Tartanem naw

[poliuretanowa](#) zyskała popularność sprężystość i elastyczność. Jest odporna na ścieranie i nie wymaga prac konserwacyjnych. Polecana zewnętrznym.

Podbudowy:

[Podbudowa pod kort tenisowy](#)

[Podbudowa jest koniecznym elementem](#) podczas budowy kortu. Odpowiednio zaprojektowana i profesjonalnie wykonana zapewni optymalne warunki do gry na kortie przez wiele lat, oszczędzając koszty przeznaczony na renowacje. Aby uzyskać odpowiedni rodzaj podbudowy i wybrany element jest typ nawierzchni, odczytanie warunków geotechnicznych terenu przed rozpoczęciem na budowę kortu.

Hale:

[Łukowa stalowa](#)

[Najtańsze rozwiązanie dla całego zadania kortu.](#) Pokryte polimerową membraną wielowarstwową i poduszkę izolującą.

[Łukowa drewniana](#)

[Wytrzymała, przyjazna środowisku i estetyczna.](#) Wykonywana w tej samej formie co hala łukowa stalowa, lecz łuki z drewna

[Pneumatyczna](#)

[Niesamowicie szybki czas realizacji. Budowa przy tej samej funkcjonalności i pozycie i system nadmuchiwania i ochronę przed silnym wiatrem i](#)