

KARTA PRODUKTU

TUNEL UPRAWOWY

- typ TP



AGRO PROJECTS

TUNEL UPRAWOWY

- typ: TP

Tunele uprawowe charakteryzują się stosunkowo lekką konstrukcją, wykonaną z rur stalowych cynkowanych ogniowo, występujących w układzie łukowym z tężnikami. Łukowa konstrukcja wpływa na poprawę cyrkulacji powietrza wewnątrz komory uprawowej. Oferowane tunele dostosowane są do uprawy w 2 rzędach regału /5-cio lub 6-cio półkowego/. W zależności od wybranej długości tunelu daje to możliwości doboru wymaganej powierzchni uprawy do oczekiwań Inwestora.



CHARAKTERYSTYKA

- Konstrukcja tunelu stalowa, ocynkowana ogniowo, zgodnie z normą PN EN ISO 1461;
- Konstrukcja wykonana z rur okrągłych (łukowa konstrukcja główna, stężenia ram, stężenia wzdłużne oraz elementy posadowienia ram do zalania w fundamentach);
- Konstrukcja skręcana przy pomocy stalowych, ocynkowanych obejm systemowych oraz śrub nierdzewnych;
- Poszycie tunelu stanowią 2 plandeki (wewnętrzna i zewnętrzna) rozdzielone warstwą wełny mineralnej;
- Plandeka wewnętrzna /Tencate Nicolon/ w kolorze białym. Zastosowany materiał plandeki cechuje zmniejszona kurczliwość i ułatwione czyszczenie;
- Plandeka zewnętrzna /Tencate Nicolon/ w kolorze szarym. Zastosowany materiał plandeki cechuje zmniejszona kurczliwość i zastosowanie filtra UV;
- Plandeki mocowane są do konstrukcji podwalin bocznych i ścian szczytowych tuneli za pomocą listew systemowych (aluminium/pcv);
- Wełna mineralna z welonem szklanym zwiększającym wytrzymałość wełny na rozrywanie. Łączna grubość warstwy wełny uzależniona jest od warunków klimatycznych występujących w miejscu montażu. Standardowo stosowane są 3 warstwy wełny po 60 mm – łącznie 180 mm;
- Linki nylonowe i metalowe napinacze linek stanowią dodatkowe elementy tunelu, które są niezbędne do wykonania montażu.



Z uwagi na zoptymalizowane wymiary i zastosowanie wyłącznie wysokiej jakości materiałów, oferowane tunele dedykowane są do prowadzenia uprawy pieczarek. Przyjęte rozwiązania konstrukcyjne umożliwiają samodzielne wykonanie montażu tuneli (po uprzednim przeszkoleniu ekip montażowych Klienta przez montażystę Agro-Projects). Wykonanie zakresu prac murarskich/betonowych (fundamentów, podwalin bocznych oraz ścian szczytowych tuneli) pozostaje do wykonania w zakresie Klienta, przy użyciu lokalnych ekip.

WYMIARY

- Szerokość użytkowa /mierzona w osi konstrukcji na wysokości posadowienia na podwalinie bocznej/: 6,70 m;
- Maksymalna wysokość wewnętrzna tunelu /od posadzki do osi konstrukcji w kalenicy tunelu/:
 - 4,56 m (tunel dla regału 5-cio półkowego, posadowiony na podwalinie bocznej o wysokości 30cm);
 - 5,16 m (tunel dla regału 6-cio półkowego, posadowiony na podwalinie bocznej o wysokości 90cm);
- Długość tunelu – zgodnie z indywidualnym zamówieniem Klienta.

OPCJE DODATKOWE /NA ZAMÓWIENIE/

- Dodatkowa, 4-ta warstwa wełny mineralnej;
- Bramy i drzwi przesuwne;
- Konstrukcja tunelu dostosowana do uprawy na regale 6-cio półkowym (przedłużone elementy posadowienia tunelu).

Wymiary i inne parametry techniczne podano jako przybliżone, wyłącznie w celach orientacyjnych. Finalne wymiary/masa/parametry produktu zależą od zamówionej wersji produktu. Prezentowane zdjęcia/rysunki mają charakter poglądowy i mogą nie odzwierciedlać rzeczywistego wyglądu produktu. Zastrzegamy możliwość wprowadzenia zmiany parametrów technicznych oferowanego produktu bez uprzedzenia, w ujęciu optymalizacji technologicznej i zmian konstrukcyjnych. Wymienione w opisie opcje dodatkowe wykonywane są wyłącznie na indywidualne zamówienie Klienta i za dodatkową opłatą.