

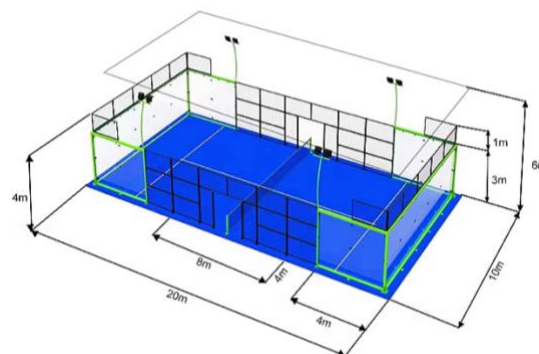
FIȘA TEHNICĂ PRODUS

COD PRODUS: TEREN PADEL PANORAMIC

ARTICOLE SPORTIVE



Lungime	20000 mm
Lățime	10000 mm
Înălțime teren fără stâlpi nocturnă	4000 mm
Înălțime teren cu stâlpi nocturnă	6000 mm
Garanție produs	24 luni
Componentele produsului sunt fabricate din materiale durabile, rezistente la factorii de mediu și conforme cu cerințele aplicabile pentru echipamente destinate utilizării în exterior.	



SPECIFICAȚII COMPONENTE ȘI MATERIALE

- Teren panoramic pentru padel, destinat utilizării în baze sportive, cluburi, complexe de agrement, școli, universități și alte spații dedicate activităților sportive;
- Construcție robustă, proiectată pentru utilizare intensivă în exterior, cu rezistență ridicată la uzură și condiții climatice variate;
- Respectă dimensiunile și configurația standard pentru terenurile de padel.

STRUCTURĂ METALICĂ

- Structura portantă este realizată din oțel de înaltă rezistență, protejat prin vopsire în câmp electrostatic, oferind rezistență excelentă la coroziune și intemperii;
- Stâlpi realizați din profil de oțel 100 x 50 x 3 mm;
- Cadre perimetrale realizate din profil de oțel 30 x 50 x 2,5 mm;
- Îmbinările sunt realizate prin sudură și elemente de fixare cu șuruburi, asigurând rigiditate și stabilitate structurală;
- Structura este prevăzută cu plăci de bază pentru ancorare pe fundația din beton.

PLASĂ DE PROTECȚIE

- Panouri metalice realizate din plasă de sârmă cu diametrul firului de 4 mm;
- Dimensiunea ochiurilor: 50 x 50 mm;
- Suprafață cauciucată, netedă, pentru reducerea riscului de zgâriere și creșterea durabilității;
- Rezistență ridicată la impact și solicitări mecanice;
- Standard de fabricație: GB15065-94, IEC60502;
- Rată de absorbție a apei: 0%.

PEREȚI DIN STICLĂ SECURIZATĂ

- Panouri din sticlă securizată transparentă, rezistentă la impact și șocuri mecanice;
- Dimensiune panou: 1995 × 2995 mm;
- Grosime sticlă: 12 mm;
- Margini prelucrate și finisate pentru siguranță;
- Conform standardelor GB/T 20394-2006, EN 12150-1 CE.

SUPRAFAȚA DE JOC

- Gazon artificial monofilament, special conceput pentru terenuri de padel;
- Înălțimea firului: 12 mm;
- Densitate: 52.500 fire/m²;
- Asigură o suprafață uniformă, cu aderență optimă și comportament excelent la joc;
- Rezistent la radiații UV, uzură și condiții meteorologice;
- Conform standardelor GB/T 20394-2006 și UNE 41958 IN.

SISTEM DE ILUMINAT

- Terenul este echipat cu proiectoare LED;
- Puterea fiecărui proiector: 200 W;
- Sistemul de iluminat asigură distribuția uniformă a luminii pe întreaga suprafață de joc, fiind adecvat pentru utilizarea terenului pe timp de seară sau în condiții de vizibilitate redusă.

CARACTERISTICI GENERALE

- Construcție destinată utilizării permanente în exterior;
- Rezistență ridicată la radiații UV, umiditate, coroziune și variații de temperatură;
- Elemente metalice protejate prin vopsire în câmp electrostatic;
- Design panoramic ce oferă vizibilitate maximă asupra terenului și o experiență modernă de joc;

OBSERVAȚII

- Imaginile echipamentelor au un caracter ilustrativ și arată doar specificațiile generale; Aspectul real poate diferi.
- Terenul de padel se montează pe o placă din beton armat, care asigură stabilitatea și durabilitatea întregii construcții.
- Placa de beton trebuie să aibă o grosime minimă de 15 cm, realizată din beton armat corespunzător solicitărilor structurale.
- Dimensiunea recomandată a plăcii este de 20,5 × 10,5 m, pentru a permite montajul complet al terenului și al elementelor de fixare.
- Pentru evacuarea eficientă a apei pluviale, placa trebuie executată cu o pantă cuprinsă între 0,1% și 1%, orientată spre exteriorul terenului
- În vederea punerii în funcțiune a instalației de iluminat, este necesară existența unei surse de alimentare cu energie electrică, realizată conform normelor în vigoare și prevăzută cu protecțiile electrice necesare.