

מפרט טכני למגרשי פאדל

על המגרש את המתקנים הבאים ע"פ המידות הבאות:

1. קונסטרוקציה
לפי דגם מגרש – פנורמי או סטנדרטי (פרופילים לתמיכה בחלק האחורי)
גודל המגרש 10 מ' X 20 מ' – מידות פנים.
מסגרת פלדה במידות 3X60X120 מ"מ
בסיס פלדה במידות 10X300X300 מ"מ
מסילה תחתונה במידות 2X60X60 מ"מ עם עוגן תמיכה לזכוכית
עמודי תמיכה במידות 3X60X80 מ"מ
מסגרת חיזוק במידות 2X200X300 מ"מ
פלדה מגלוונט בצביעה ע"פ דרישות המזמין
כל הנתונים ב-5% +
2. לוחות זכוכית
זכוכית מחוסמות בעובי 12 מ"מ מינימום
מידות – 2X3 מ' כולל גומי לאבטחת לוחות
תקן אירופאי EN-12150-1 מותאם לדרישות הפדרציה הבינלאומית לפאדל FIP
3. תאורה
4 יחידות תאורה לפאדל 150Lm/W, 4000K, 150W LED
מותקן על עמודים על גבי המתקן בגובה כולל של 6-7 מטר
צורת עמודים: מעוקל, בצורת V, עמוד ישר לבחירת הלקוח
אחריות הספק לגופי התאורה היא לפחות 5 שנים
פריסת תאורה לעוצמת הארה מינימום 200 לוקס
4. דשא סינטטי
דשא - Texturized
גובה הסיב 12mm
תקן אירופאי EN12600
סיב:
פוליאתילן PE
8,880 – Dtax
מילוי בחול סליקה נקי
צבעים: ירוק, כחול, ורוד, סגול, שחור, כתום
5. מתקנים נוספים:
דלתות כניסה/יציאה – כולל מנגנון מגנטי לנעילה
רשת משחק במידות רשמיות לתחרויות כולל עיגון וקיבוע לביסוס
מתקן רשת משחק הכולל מנגנון ידית מתיחה של הרשת ומייצב רשת
ספוג הגנה עמודי רשת
6. כללי:
המגרש מגיע כ- "סט" שלם המותקן על משטח בטון או אספלט
פרופילי המתכת מגלוונט וצבעים של הגידור ההיקפי
ביסוס ע"פ יועץ קרקע
דרישות מינימאליות כהכנה למתקן: על המסגרת להיות מותקנת על בטון מוחלק בעובי מינימאלי של
20 ס"מ בזווית של עד 0.5% לניקוזים.
משטח המשחק יכול להיות מותקן על אספלט מוחלק.