

מפרט: רצפת פרקט ניידת מקצועית לספורט Action Nitro Panel FC

1. כללי

חברת "Action" הינה אחת מן החברות המובילות בארה"ב לאספקת רצפות פרקט מעץ מייפל מלא לאולמות ספורט. רצפה זו מאפשרת לקיים בתוך אולם הספורט מגוון פעולות ספורט, תרבות ופעילות מסחרית וציבורית ענפה. לצורך קיום הפעילויות השונות יש צורך ברצפת פרקט מקצועית אשר תאפשר את קיום הפעילויות הספורטיביות ברמה המקצועית ובאיכות הגבוהה ביותר ובמקביל גם תאפשר פירוק קל ומהיר לשם אחסונה. פירוק אחסון לוחות הרצפה מתבצע בצורה נוחה וקלה ע"י צוות ההפעלה של האולם על גבי עגלות אינטגרליות ניידות.

2. תאור כללי

שטח הרצפה הכולל מאפשר מידות תקניות של מגרש בענפי ספורט שונים כגון: כדורסל, כדור-יד, כדור-עף וכו'. רצפת הפרקט תהיה מונחת על גבי רצפת בטון מצופה בפוליאוריטן. על הרצפה להיות בעלת תשתית וחיבורים כאלו שלא ישרטו או יפגעו או ישאירו סימנים על גבי ציפוי הפוליאוריטן (תשתית עם אביזרי מתכת, פלסטיק שאינו חלק ו/או עץ חשוף הבא במגע עם הרצפה ועלול לפגוע בה לא תורשה).

3. תכונות עיקריות

- לוחות הפרקט עשויים עץ פרקט גושני מייפל בעובי של כ-20 מ"מ (עשוי לוחות שלמים ואחידים).
- עץ מסוג מייפל ממיון ראשון 1st Grade או Select & better לבחירת המזמין, עובי שכבת העץ העליונה כ-8 מ"מ לפחות.
- הרצפה עומדת בתקנים ובדרישות לרצפות ספורט:
 - הרצפה הינה בעלת אישור MFMA (Maple Flooring Manufactures Association) כיצרן.
 - הרצפה בעלת אישור FIBA - FIBA Certified Portable Floor System Wood - Athletic Flooring.
 - רמת חיכוך והחלקה על פי תקן Friction - EN 14904 (2006)
 - בליעת הולם ורכות רצפה לפי תקן Shock Absorption - EN 14904 (2006)
 - החזר כדור אנכי לפי Vertical Ball Rebound - EN 14904 (2006)
 - עמידה בתקן אש לפי תקן ישראלי רמה C4, 4.
- ייצרן הפרקט (חברת ACTION) מאושר FSC (המועצה לתכנון יערות) המבטיח כי החברה המייצרת את הפרקט מקפידה על ייעור מחדש של המטעים ואינה עוסקת בכריתה פיראטית.
- הפרקט בעל תעודה כי הלכות בהן עושים שימוש אינן רעילות ומזיקות למשתמשים (THE INDOOR CLIMATE LABEL).

4. פרטים טכניים

- חיבור המודולים נעשה לכל אורך המודול ליציבות מרבית, כל החיבורים מעובדים במכונות מדויקות CNC או עיבוד לייזר.
- כל מודול ניתן לנשיאה והרכבה ע"י שני אנשים בלבד.
- החיבור לאורך הפלטות עשוי חומר קשיח כגון פולימר קשיח, החיבור אינו שביר ולא רגיש למכות קלות.
- חיבורי התשתית עשויים ממתכת.
- תשתית הנשיאה חזקה ועמידה. עשויה LVL (laminated veneer lumber) לחוזק ועמידות גבוהה.
- כריות הבלימה שקועות בתוך התשתית – הכריות חלקות בחלקן התחתון להגנה על הרצפה מצד אחד ונוחות התקנה מאידך. בעלות קפיצים פנימיים מוגנים, הכריות שקועות בתוך התשתית להגנה מרבית.
- הרצפה תסופק כך שהיא מגיעה מוכנה בגמר סופי (למעט הסימונים) ממפעל היצרן.

5. עזרים נוספים לרצפה

- עגלות נשיאה אינטגרליות יסופקו ע"י ייצרן הרצפה – העגלות יהיו דו תכליתיות מאפשרות נסיעה על גבי גלגלים או להרמה ושינוע ע"י מלגזה.
- רמפת שינוע לעמדה למתקן כדורסל נייד אולימפי- זוג.
- רמפת העמדה למתקן כדורסל נייד אולימפי- זוג.
- רמפה היקפית עשויה עץ קשיח או שווה ערך המחובר לקצוות הרצפה.